

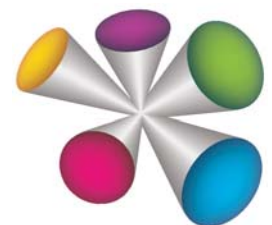


# intuos<sup>®</sup>.4



## Benutzerhandbuch für Windows<sup>®</sup> und Macintosh<sup>®</sup>

Verwenden eines Stiftes  
Anpassen des Stiftes  
Fehlerbehebung  
Verwenden eines Tabletts  
Anpassen des Tabletts  
Freihandeingabe  
Verwenden einer kabellosen Maus  
Anpassen der kabellosen Maus  
Verwenden des Radialmenüs  
Anwendungsspezifische Einstellungen



Intuos<sup>®</sup> 4

Benutzerhandbuch für Windows<sup>®</sup> und Macintosh<sup>®</sup>

Version 2.0, Rev G2209

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2009

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf außer für Ihren eigenen Bedarf vervielfältigt werden. Wacom behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument durchzuführen. Wacom ist stets bestrebt, in diesem Handbuch nur aktuelle und exakte Informationen zu veröffentlichen. Dennoch behält sich Wacom das Recht vor, Spezifikationen und Produktkonfigurationen nach eigenem Ermessen ohne vorherige Mitteilung und ohne Aufnahme in dieses Handbuch zu ändern.

Das oben angegebene Jahr gibt an, wann dieses Benutzerhandbuch erstellt wurde. Das Datum der Veröffentlichung des Benutzerhandbuchs für die Anwender entspricht jedoch dem Datum der Markteinführung des entsprechenden Wacom Produkts.



**Wiederverwendung, Recycling und Reparatur.** Wenn Sie das Gerät durch ein neueres austauschen oder die Nutzungsdauer des Geräts abgelaufen ist, sind Sie aufgefordert, das Produkt bei der nächsten Recycling-Sammelstelle abzugeben. Entsprechende Sammelstellen stehen in jeder Gemeinde zur Verfügung. Sie leisten dadurch einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz in Ihrer Gemeinde und tragen dazu bei, dass keinerlei in dem Gerät vorhandene Schadstoffe bei der Entsorgung in die Umwelt gelangen.

Gemäß EG-Richtlinie 2002/96/EC, die am 27. Januar 2003 vom Europäischen Parlament und vom Europarat erlassen wurde (WEEE), und laut Vorschriften in den einzelnen Mitgliedsstaaten ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott im normalen Hausmüll untersagt. Produkte, auf die diese Richtlinie zutrifft, sind mit dem Symbol zur Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten am Anfang dieses Hinweises versehen, es sei denn, diese Kennzeichnung ist aufgrund des Formats oder der Funktion des Produkts nicht möglich. Wacom Produkte unterliegen der Richtlinie 2002/96/EG. Die Geräte sollten daher stets getrennt gesammelt und der entsprechenden Entsorgungsstelle in Ihrer Region oder Gemeinde zugeführt werden.

Wacom Stifttablett-Produkte entsprechen der Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Tool ID, QuickPoint und DuoSwitch sind Marken, Intuos und Wacom sind eingetragene Marken von Wacom Company, Limited.

Adobe, Reader und Photoshop sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Apple, das Apple-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Produktnamen können Marken und/oder eingetragene Marken sein. Die Erwähnung von Produkten von Drittherstellern dient Informationszwecken und stellt weder eine Billigung noch eine Empfehlung dar. Wacom übernimmt keinerlei Verantwortung hinsichtlich der Leistung und der Verwendung dieser Produkte.

ExpressKey ist eine eingetragene Marke von Ginsan Industries, Inc. und wird mit deren freundlicher Genehmigung verwendet.



# INHALT

Über dieses Handbuch	5	Tablett-Bildschirm-Projektion	36
Navigieren im Handbuch	6	Ausrichtung	38
<b>ARBEITEN MIT INTUOS4</b>	7	Bildschirmbereich	38
Tablettfunktionen	8	Proportionen erzwingen	39
Eingabewerkzeuge und Zubehör	10	Tablettbereich	40
Einrichten des Arbeitsbereiches	11	Zuordnen zu mehreren Monitoren	41
Verwenden des Grip Pen	12	Tastenfunktionen	42
Halten des Stiftes	12	Verwenden und Anpassen des Radialmenüs	47
Zeigen	13	Arbeiten mit Displaywechsel	48
Klicken	14	Arbeiten mit mehreren Werkzeugen	50
Ziehen	14	Anwendungsspezifische Einstellungen	51
Verwenden des Seitenschalters	15	Erstellen anwendungsspezifischer Einstellungen	52
Zeichnen mit Druckempfindlichkeit	16	Ändern anwendungsspezifischer Einstellungen	53
Neigungssensitiv zeichnen	16	Entfernen anwendungsspezifischer Einstellungen	53
Radieren	17	<b>FEHLERBEHEBUNG</b>	54
Übung zur Koordinierung von Hand und Augen	17	Testen des Tablett	55
Verwenden der Intuos4 Maus	18	Testen der Werkzeuge	56
Arbeiten mit dem Tablett	19	Testen eines Stiftes	57
Konfigurieren der Tablettausrichtung	20	Testen des Touch Rings	58
Anbringung des USB-Kabels	20	Testen der ExpressKeys	58
Funktionsweise der aktiven Fläche des Tablett	21	Testen der Maus	59
Verwenden der ExpressKeys	22	Fehlerbehebung: Tabellen	60
Verwenden des Touch Rings	23	Allgemeine Probleme	60
<b>KONFIGURIEREN</b>	24	Windows-spezifische Probleme	63
Öffnen des Kontrollfeldes	24	Macintosh-spezifische Probleme	64
Übersicht über das Kontrollfeld	25	Optionen zum technischen Kundendienst	66
Einstellungen im Kontrollfeld	26	Herunterladen aktueller Treiber	67
Anpassen des Stiftes	27	<b>ANHANG</b>	68
Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftpitze und des Doppelklickabstands	28	Tablett- und Werkzeugpflege	68
Einstellen der Radiererempfindlichkeit	29	Austauschen der Stiftpitze	69
Erweiterte Einstellungen für den Druck von Spitze und Radierer	29	Deinstallieren der Software	70
Werkzeugtasten einstellen	30	Verwalten der Tablettvoreinstellungen	70
Anpassen der Neigungsempfindlichkeit	31	Ändern des Tablettmodus	71
Anpassen der Maus	31	Installieren mehrerer Tablett	71
Anpassen der Maustasten	32	Erweiterte Optionen	72
Anpassen der Tablettfunktionen	33	Optimieren des ExpressKey-Displays	73
Anpassen der ExpressKeys	34	Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle	73
Anpassen des Touch Rings	35	Verwenden der optionalen Airbrush und des Art Pens	74



Intuos4 Fadenkreuzlupe	75	Produktinformationen	85
Anpassen der Fadenkreuzlupe	76	Bestellen von Teilen und Zubehör	85
Testen der Fadenkreuzlupe	76	Verfügbare Teile und Zubehör	86
Arbeiten mit AutoCAD	77	Störungen des Radio- und Fernsehempfangs	88
Konfigurieren von AutoCAD für ein Wintab-		FCC-Erklärung	88
kompatibles Digitalisiergerät	77	Industry Canada (nur Kanada)	88
Konfigurieren von Tabletmenus und Bildschirm-		CE-Erklärung	89
Zeigebereichen in AutoCAD	78	Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	90
Kalibrieren von Intuos4 für AutoCAD	79	Warnungen	90
Stift- und Freihandfunktionen in Windows Vista	80	Vorsichtsmaßnahmen	90
Informationen zum Tablet PC-Eingabebereich in		Lizenz- und Garantiebestimmungen	
Windows Vista	81	(weltweit, außer für Europa, Afrika und	
Technische Daten	82	den Nahen Osten)	91
Allgemeine technische Daten für		Softwarelizenz	91
alle Intuos4 Tablets	82	Beschränkte Garantie	
Intuos4 S Tablett (Modell PTK-440)	82	(USA und Kanada)	91
Intuos4 M Tablett (Modell PTK-640)	82	Garantie in den USA und Kanada	92
Intuos4 L Tablett (Modell PTK-840)	83	Garantie auf Verkäufe außerhalb der USA	
Intuos4 XL Tablett (Modell PTK-1240)	83	und Kanada	93
Intuos4 Grip Pen (Modell KP-501E)	83	Lizenz- und Garantiebestimmungen	
Intuos4 Maus (Modell KC-100)	83	(Europa, Afrika und Naher Osten)	94
Intuos4 Airbrush (Modell KP-400E)	83	Software-Lizenzvereinbarung	94
Intuos4 Inking Pen (Modell KP-130)	84	Beschränkte Garantie	95
Intuos4 Art Pen (Modell KP-701E)	84	GLOSSAR	97
Intuos4 Classic Pen (Modell KP-300E)	84	INDEX	100
Intuos4 Fadenkreuzlupe (Modell KC-210)	84		

## ÜBER DIESES HANDBUCH

Dieses Handbuch bietet schnellen Zugriff auf Informationen über Intuos4. Die Informationen beziehen sich auf beide Systemplattformen (Windows und Macintosh). Die Bildschirmabbildungen stammen aus Windows, sofern nicht anders angegeben.

- Wechseln Sie direkt zu einem Thema unter [Inhalt](#) oder [Index](#), indem Sie darauf klicken.
- [Arbeiten mit Intuos4](#) ist das Einführungskapitel. Es beschreibt die unterschiedlichen Tablettfunktionen der einzelnen Intuos4 Werkzeuge und enthält Übungen für neue Benutzer.
- [Konfigurieren](#) beschreibt, wie Sie die Kontrollfeldeinstellungen ändern können, um Intuos4 Tablett und Werkzeuge optimal Ihrem persönlichen Arbeitsstil anzupassen.
- Möchten Sie Tablett und Werkzeuge testen? Benötigen Sie Hilfe bei der Fehlerbehebung? In „[Fehlerbehebung](#)“ finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen.
- Die [Anhang](#) enthalten Informationen zur Pflege von Tablett und Werkzeugen, eine Anleitung zur Deinstallation der Software sowie Lizenz- und Garantiebestimmungen. Zudem erhalten Sie Tipps für das Arbeiten mit AutoCAD sowie einen Überblick über die Stift- und [Freihandeingabefunktionen](#) von Microsoft Windows Vista.

**Hinweis:** In diesem Handbuch wird nicht beschrieben, wie Sie das Wacom Tablett installieren. Informationen hierzu finden Sie entweder in der Schnellstartanleitung zum Produkt oder im automatischen Software-Installationsprogramm (auf der Intuos Installations-CD).

Wenn Sie mit elektronischer Dokumentation nicht vertraut sind, lesen Sie den Abschnitt [Navigieren im Handbuch](#).

- KAPITÄLCHEN kennzeichnen die Namen von Tastaturtasten, Dialogfeldern und Kontrollfeldoptionen.
- Mit dem Lupensymbol können Sie die Ansicht des Handbuchs auf dem Bildschirm vergrößern.
- Die folgenden Informationen sind in diesem Produkt nicht enthalten: Informationen zu Ihrer Computerhardware und Ihrem Betriebssystem sowie Informationen zu Ihren Anwendungsprogrammen. Die beste Informationsquelle hierfür sind die Handbücher und Datenträger, die mit Ihrer Hardware, dem Betriebssystem bzw. der Anwendung geliefert wurden.
- Zahlreiche Anwendungen verfügen über eine integrierte Unterstützung von Intuos4 Funktionen (wie Druckempfindlichkeit, Neigung oder Stiftradierer). Weitere Informationen darüber, wie Sie diese und andere Intuos4 Funktionen in einer bestimmten Anwendung verwenden können, finden Sie im Handbuch der jeweiligen Anwendung. Siehe auch [Produktinformationen](#).

Die Philosophie von Wacom ist es, alle Produkte kontinuierlich zu verbessern. Aus diesem Grund werden regelmäßig technische Neuerungen und Verbesserungen vorgenommen. Einige Änderungen und Verbesserungen werden deshalb nicht in diesem Benutzerhandbuch berücksichtigt.

## NAVIGIEREN IM HANDBUCH

In diesem Handbuch finden Sie immer wieder Symbole und Links, die Ihnen die Navigation innerhalb des Handbuchs erleichtern.



Zur ersten Seite

**Inhalt**

Zum Inhaltsverzeichnis

**Index**

Zum Index



Zurück zur vorherigen Ansicht



Eine Seite zurück bzw. weiter

[Thema](#)

Zum angegebenen Thema



Fortsetzung des Themas

Adobe® Reader® bietet weitere Funktionen zum Verwenden und Drucken des Handbuchs. Weitere Informationen finden Sie in der Adobe Reader-Hilfe.



## ARBEITEN MIT INTUOS4

Dieser Abschnitt enthält eine Einführung zum professionellen Intuos4 Stifttablett. Intuos4 besteht aus zwei Grundelementen: einem Tablett, das als Arbeitsfläche dient, und den [Eingabegeräten](#), die zusammen mit dem Tablett verwendet werden.

Wenn Sie noch nicht mit einem Stifttablett oder Tabletteingabegeräten gearbeitet haben, lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte.

[Tablettfunktionen](#)

[Eingabewerkzeuge und Zubehör](#)

[Einrichten des Arbeitsbereiches](#)

[Verwenden des Grip Pen](#)

[Verwenden der Intuos4 Maus](#)

[Arbeiten mit dem Tablett](#)



## TABLETTFUNKTIONEN

### LED-Statusanzeigen

Bei aktiver Stromversorgung leuchtet eine LED-Statusanzeige blass. Wenn Sie eine Werkzeuttaste drücken, wird sie heller. LED-Statusanzeigen zeigen außerdem an, welche der vier Touch Ring-Funktionen aktiv ist.

### Touch Ring

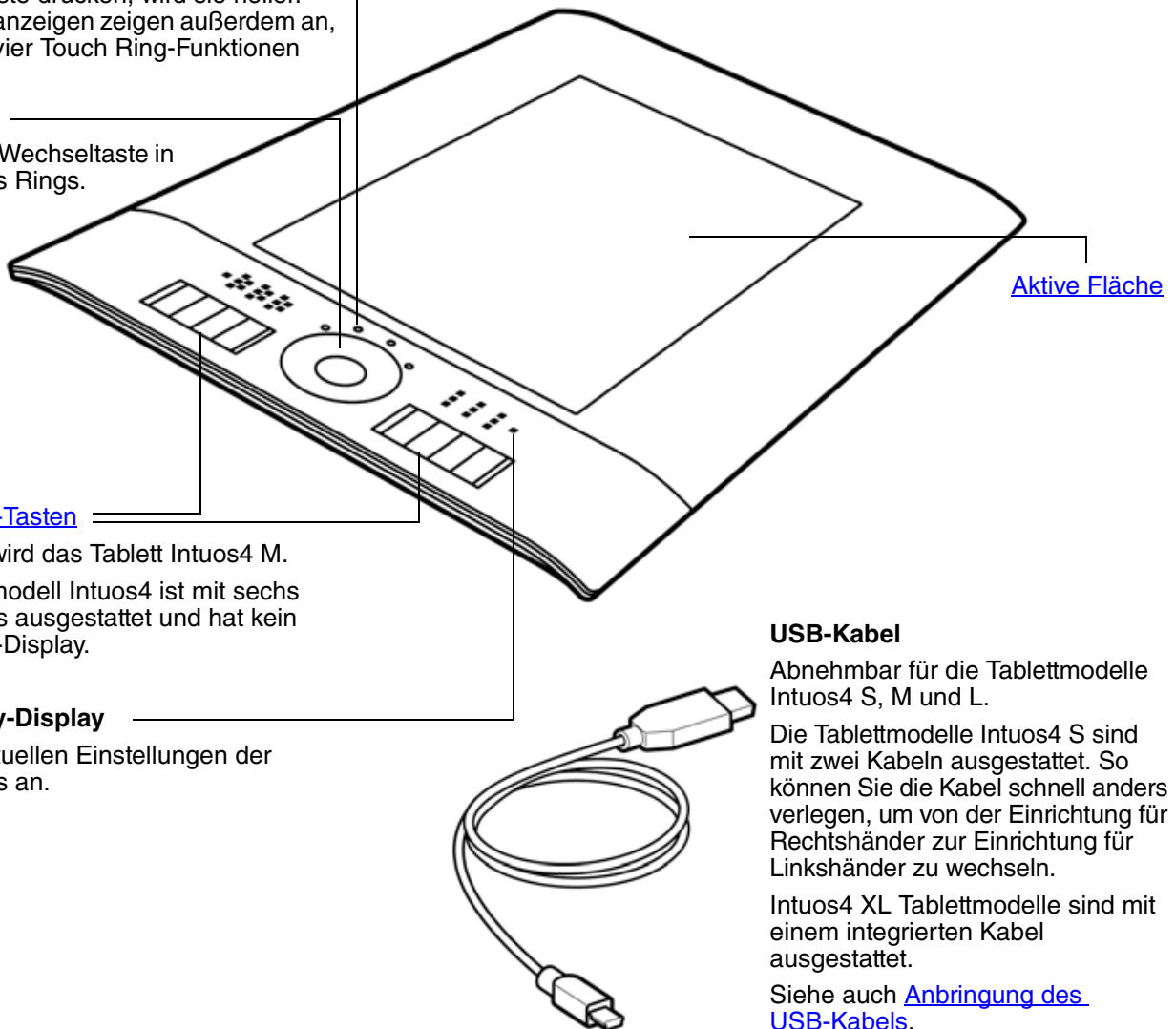
Besitzt eine Wechseltaste in der Mitte des Rings.

### ExpressKey-Tasten

Dargestellt wird das Tablett Intuos4 M. Das Tablettmodell Intuos4 ist mit sechs ExpressKeys ausgestattet und hat kein ExpressKey-Display.

### ExpressKey-Display

Zeigt die aktuellen Einstellungen der ExpressKeys an.



### USB-Kabel

Abnehmbar für die Tablettmodelle Intuos4 S, M und L.

Die Tablettmodelle Intuos4 S sind mit zwei Kabeln ausgestattet. So können Sie die Kabel schnell anders verlegen, um von der Einrichtung für Rechtshänder zur Einrichtung für Linkshänder zu wechseln.

Intuos4 XL Tablettmodelle sind mit einem integrierten Kabel ausgestattet.

Siehe auch [Anbringung des USB-Kabels](#).





**USB-Anschluss**

Für den rechtshändigen Einsatz. Nur für Intuos4 M und L Tablettmodelle.

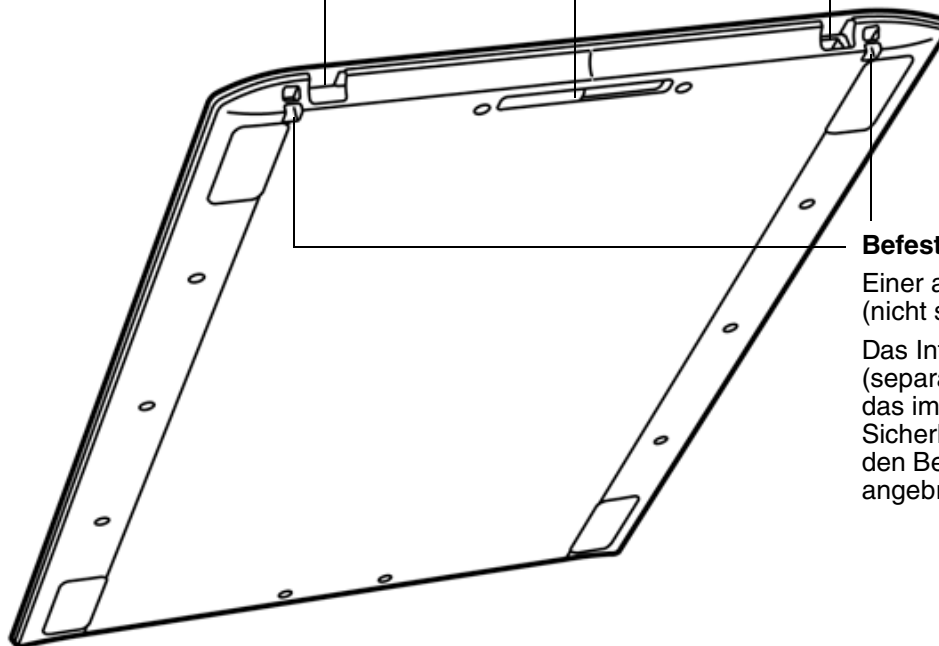
**Abdeckung für den USB-Anschluss**

Schieben Sie diese Abdeckung zur Seite, um auf den USB-Anschluss zuzugreifen, der für Ihre Betriebskonfiguration geeignet ist. Siehe [Konfigurieren der Tabletausrichtung](#).

**Wichtig:** Intuos4 S Tablettmodelle haben nur einen USB-Anschluss und keine Abdeckung. Intuos4 XL Modelle haben keinen USB-Anschluss, sondern sind mit einem integrierten USB-Kabel ausgestattet.

**USB-Anschluss**

Für den linkshändigen Einsatz. Nur für Intuos4 M und L Tablettmodelle.

**Befestigungspunkte**

Einer an jeder Ecke (nicht sichtbar von oben).

Das Intuos4 Stiftband (separat zu kaufen) oder das im Handel erhältliche Sicherheitskabel kann an den Befestigungspunkten angebracht werden.

## EINGABEWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Die Intuos4 Eingabewerkzeuge sind kabellos und benötigen keine Batterie. Jedes Werkzeug verfügt über eine [Tool-ID](#), die es Ihnen ermöglicht, mit mehreren Werkzeugen zu arbeiten und jedes Werkzeug unterschiedlich anzupassen.

[Radierer](#)

[Fingerrad](#)

Griffbereich mit Gummüberzug

[Doppelseitenschalter](#)  
(Kippschalter)

[Austauschbare Spitze](#)  
(Stiftspitze)

[Intuos4 Grip Pen](#)

Um Ihren Stift anzupassen, drehen Sie die Stiftspitze ab, um den Farbidentifikationsring durch einen Ring anderer Farbe zu ersetzen (im Lieferumfang).

[Programmierbare Tasten](#)  
Anpassbar.

[Intuos4 Maus](#)

**Hinweise:**

- Die Produktkonfigurationen können abweichen.
- Bei einigen Produktausführungen ist die Maus möglicherweise nicht enthalten.
- Einige Intuos4 XL Tablets sind statt mit dem Intuos4 Grip Pen möglicherweise mit der [Intuos4 Fadenkreuzlupe](#) ausgestattet.

### Stifthalter

Schrauben Sie das Unterteil ab, um an ein Werkzeug zum Entfernen der Stiftspitze und ausgewählte Ersatzspitzen zu gelangen.



**Werkzeug zum Entfernen von Stiftspitzen**

**Ersatzspitzen**

- 5 Standardspitzen, schwarz
- 1 flexible Spitze, schwarz und weiß
- 1 Pinselspitze, weiß
- 3 Filzspitzen, grau

Informationen zu zusätzlichen Eingabewerkzeugen und Zubehör finden Sie unter [Verfügbare Teile und Zubehör](#).



## EINRICHTEN DES ARBEITSBEREICHES

Um Müdigkeit zu vermeiden, sollten Sie Ihren Arbeitsbereich bequem einrichten. Achten Sie darauf, dass Tablett, Eingabegeräte und Tastatur leicht erreichbar sind. Wählen Sie eine günstige Bildschirmposition, die Ihre Augen nicht überanstrengt. Es empfiehlt sich, das Tablett so auszurichten, dass der Cursor am Bildschirm die gleiche Bewegungsrichtung hat wie Ihre Hand auf dem Tablett.



- Legen Sie kurze Pausen für muskelentspannende Dehnübungen ein.
- Arbeiten Sie mit den Werkzeugen in unverkrampfter Handhaltung.
- Sorgen Sie für Abwechslung in Ihren täglichen Tätigkeiten.
- Achten Sie stets auf eine bequeme Haltung. Vermeiden Sie unbequeme Sitzhaltungen und monotone Bewegungen.
- Ändern Sie die Arbeitsposition, wenn sie unbequem wird.

Als Rechtshänder sollten Sie das Tablett so ausrichten, dass sich der (aktive) Zeichenbereich rechts neben den ExpressKeys befindet. Als Linkshänder sollten Sie das Tablett mit dem Zeichenbereich links neben den ExpressKeys ausrichten. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren der Tabletausrichtung](#).

**Hinweis:** Wacom kann in keiner Weise versprechen oder garantieren, dass Wacom Produkte zur vollständigen oder teilweisen Heilung oder Vorbeugung von durch das Arbeiten mit der Maus entstehende RSI (Repetitive Stress Injury) -Symptome, -Verletzungen oder -Zustände beitragen können. Die Ergebnisse können je nach Benutzer variieren. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie kompetente medizinische Hilfe für eine spezifische Situation benötigen.



## VERWENDEN DES GRIP PEN

Es gibt vier grundlegende Techniken für die Verwendung des druckempfindlichen Stifts auf der aktiven Fläche des Tablett: Zeigen, Klicken, Doppelklicken und Ziehen. Wenn Sie noch nicht mit dem Stift gearbeitet haben, führen Sie die Übungen auf den folgenden Seiten durch.

[Halten des Stiftes](#)

[Zeigen](#)

[Klicken](#)

[Ziehen](#)

[Verwenden des Seitenschalters](#)

[Zeichnen mit Druckempfindlichkeit](#)

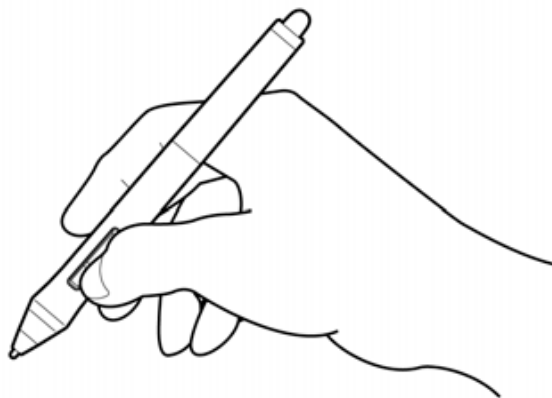
[Neigungssensitiv zeichnen](#)

[Radieren](#)

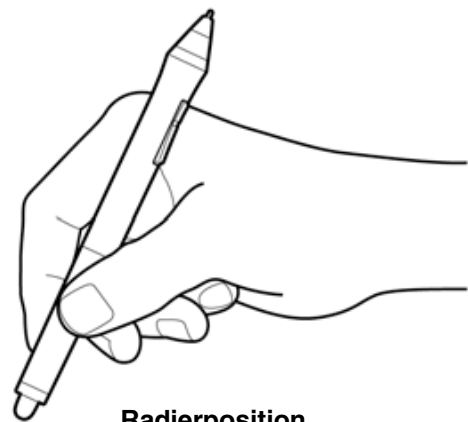
[Übung zur Koordinierung von Hand und Augen](#)

## HALTEN DES STIFTES

Halten Sie den Grip Pen wie einen normalen Schreibstift. Sorgen Sie dafür, dass Sie den Doppelseitenschalter zwar bequem mit dem Daumen oder Zeigefinger erreichen, aber beim Zeichnen oder Navigieren mit dem Stift nicht versehentlich drücken können. Neigen Sie den Stift in die für Sie bequemste Position.



**Zeichen- und Navigierposition**

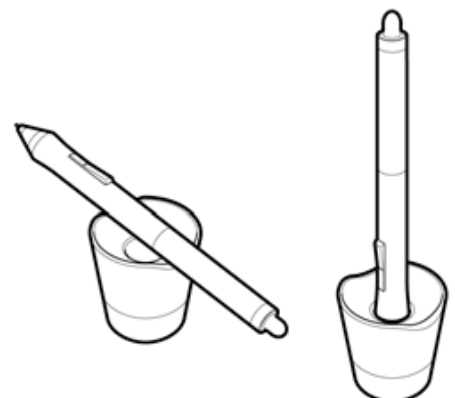


**Radierposition**

Stellen Sie den Stifthalter leicht erreichbar in die Nähe des Tablett auf. Im Stifthalter kann der Stift stehend oder liegend abgelegt werden.

**Wichtig:** Wenn der Stift nicht in Gebrauch ist, stellen Sie ihn in den Stifthalter, oder legen Sie ihn flach auf den Tisch. Stellen Sie den Stift nie auf seiner Spitze ab, damit die Druckempfindlichkeit erhalten bleibt.

Wenn Sie ein Intuos4 Werkzeug auf dem Tablett liegen lassen, kann dies bei der Arbeit mit anderen Eingabewerkzeugen zu unerwünschten Reaktionen des Bildschirmcursors kommen oder verhindern, dass der Computer in den Standby-Modus wechselt.

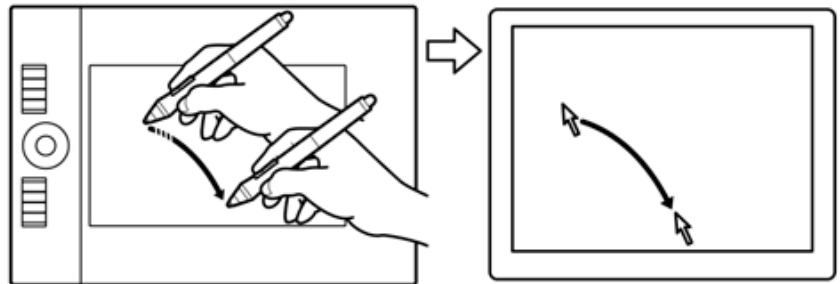


## ZEIGEN

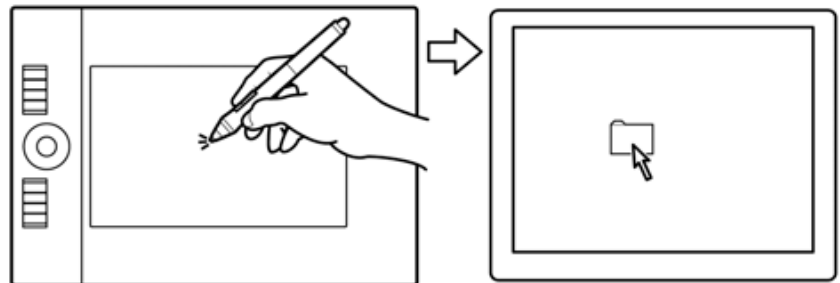
Der Intuos4 Stift positioniert den Zeiger (oder Cursor) auf dem Bildschirm.

Bewegen Sie den Bildschirmcursor, indem Sie den Stift anheben und an einer anderen Stelle auf die aktive Fläche des Tablett setzen. Der Bildschirmcursor springt sofort an die entsprechende Stelle.

Siehe [Funktionsweise der aktiven Fläche des Tablett](#).



Verwenden Sie zum Auswählen eines Symbols oder Ordners Ihren Stift, um so den Bildschirmcursor direkt über dem Objekt zu positionieren. Drücken Sie, um Ihre Auswahl zu treffen.

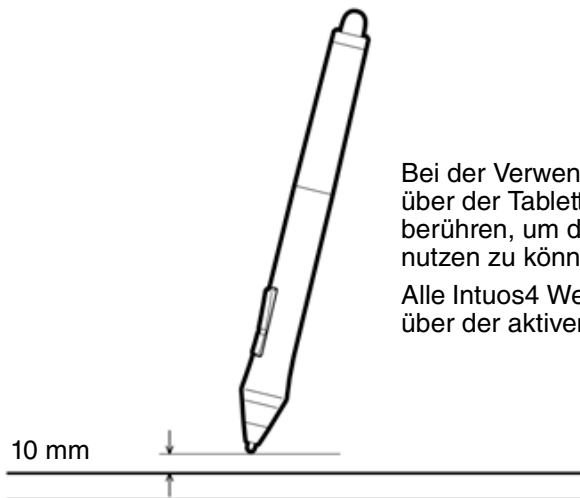


### Tipps:

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Verwendung des Stiftes haben, finden Sie unter [Übung zur Koordinierung von Hand und Augen](#) Hinweise, wie Sie die Arbeit mit dem Stift üben können.

Sie können den Bildschirmcursor auf zwei verschiedene Arten steuern: entweder wie einen Stift ([STIFTMODUS](#)) oder wie eine Maus ([MAUSMODUS](#)).

- Im STIFTMODUS dient die aktive Fläche des Tablett zur Projektion auf Ihren Computerbildschirm. Wenn Sie den Stift auf das Tablett setzen, springt der Cursor an die entsprechende Stelle auf dem Bildschirm. Hierbei handelt es sich um die Standardeinstellung für den Stift.
- Im MAUSMODUS (Standardeinstellung für die Intuos4 Maus) wird der Cursor – ähnlich wie bei der Arbeit mit einer herkömmlichen Maus – durch Aufnehmen und Verschieben bewegt.



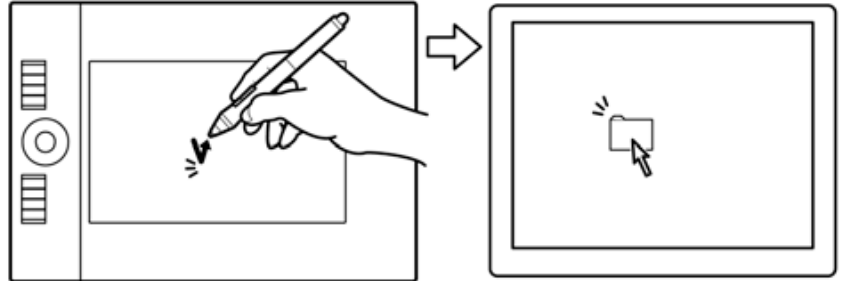
Bei der Verwendung des Stifts darf sich die Stiftspitze höchstens 10 mm über der Tabletoberfläche befinden. Die Stiftspitze muss nicht das Tablett berühren, um den Bildschirmcursor bewegen oder den Seitenschalter nutzen zu können.

Alle Intuos4 Werkzeuge, einschließlich der Intuos4 Maus, funktionieren nur über der aktiven Fläche des Tablett.

## KLICKEN

Klicken Sie zum Markieren oder Auswählen von Objekten auf den Bildschirm. Doppelklicken Sie, um das Objekt zu öffnen.

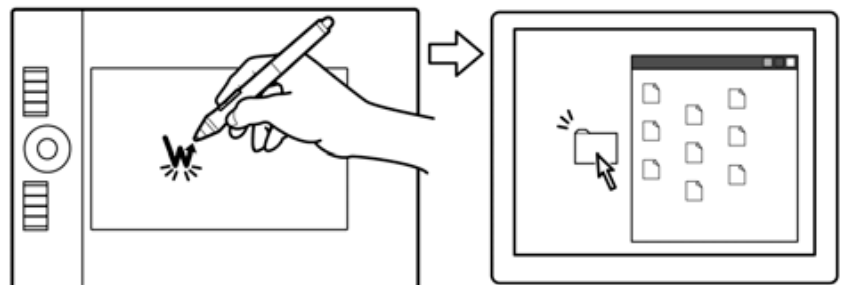
**Klicken.** Berühren Sie das Tablett einmal mit der Spitze des Stiftes, oder drücken Sie mit der Spitze so fest auf, dass ein Klicken registriert wird. (Es ist kein Klickgeräusch zu hören.) Klicken Sie auf ein Ordner-symbol, indem Sie den Bildschirmcursor auf das Symbol bewegen und die Stiftspitze herunterdrücken. Im Ergebnis sollte der Ordner markiert sein.



**Hinweis:** Sie können Windows so konfigurieren, dass ein Element markiert wird, wenn sich der Stift darüber bewegt, und das Element durch einmaliges Klicken aufgerufen wird. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie zuerst einen Ordner öffnen.

- **Windows Vista:** Wählen Sie im Menü ORGANISIEREN die Option ORDNER- UND SUCHOPTIONEN. Wählen Sie auf der Registerkarte ALLGEMEIN die Option ÖFFNEN DURCH EINFACHEN KLICK (MARKIEREN DURCH ZEIGEN).
- **Windows XP:** Wählen Sie aus dem Pulldown-Menü WERKZEUGE die Option ORDNEROPTIONEN.... Wählen Sie auf der Registerkarte ALLGEMEIN die Option ÖFFNEN DURCH EINFACHEN KLICK (MARKIEREN DURCH ZEIGEN).

**Doppelklicken.** Berühren Sie die gleiche Stelle des Tablets zwei Mal kurz hintereinander mit der Stiftspitze. Dies entspricht einem Doppelklick mit der Maustaste. Versuchen Sie, auf einen Ordner doppelzuzuklicken, um ihn zu öffnen.

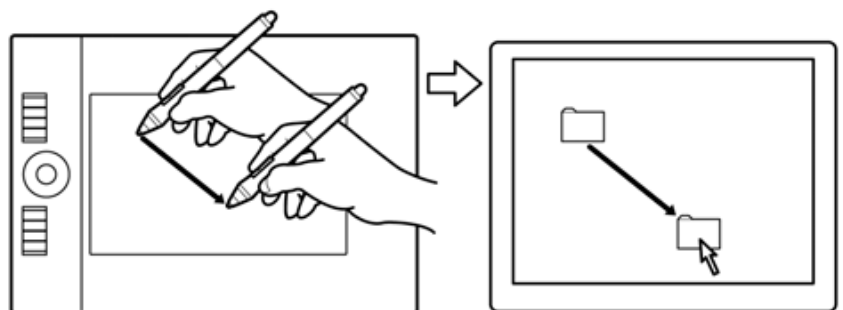


**Tipp:** Zum Doppelklicken drücken Sie den oberen Seitenschalter. Das Drücken einer Stifttaste ist einfacher, als zweimal mit der Stiftspitze zu tippen.

## ZIEHEN

Bewegen Sie zuerst den Cursor auf das Objekt, das Sie ziehen möchten. Drücken Sie anschließend die Stiftspitze auf das Tablett, und ziehen Sie sie über die Tabletoberfläche. Das ausgewählte Objekt bewegt sich über den Monitor oder den Bildschirm.

Wenn Sie Text in einem Dokument auswählen möchten, setzen Sie den Cursor an den Anfang einer Textpassage, und ziehen Sie den Stift über das Tablett, bis der gewünschte Text markiert ist.



## VERWENDEN DES SEITENSCHALTERS

Der Doppelseitenschalter auf dem Intuos4 Grip Pen lässt sich mit zwei [Funktionen](#) belegen, die sich durch Drücken des Schalters nach oben oder unten auswählen lassen.

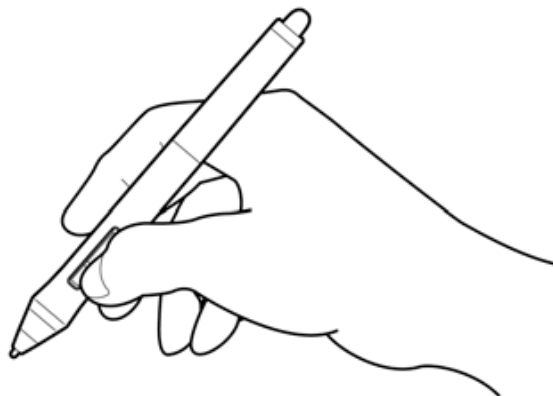
**Hinweis:** Sie können den Doppelseitenschalter immer dann verwenden, wenn sich die Stiftspitze 10 mm oder weniger über der aktiven Fläche des Tablett befindet. Sie müssen die Stiftspitze nicht auf das Tablett aufsetzen, um den Doppelseitenschalter zu verwenden.

Die Standardschalterpositionen sind:

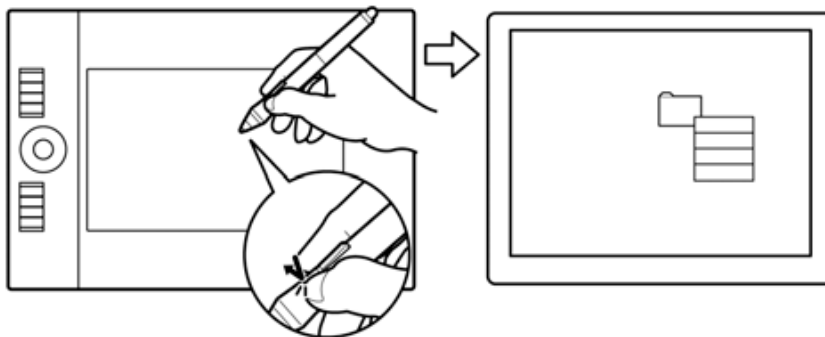
Obere: DOPPELKLICK

Untere: RECHTSKLICKEN

**Doppelklicken.** Zum Doppelklicken drücken Sie den oberen Seitenschalter. Das Drücken einer Stifttaste ist einfacher, als zweimal mit der Stiftspitze zu tippen.



**Rechter Mausklick.** Drücken Sie die untere Stifttaste, um anwendungs- oder symbolspezifische Menüs anzuzeigen.



Die Zuweisung neuer Tastenfunktionen wird unter [Werkzeugtasten einstellen](#) beschrieben.

## ZEICHNEN MIT DRUCKEMPFFINDLICHKEIT

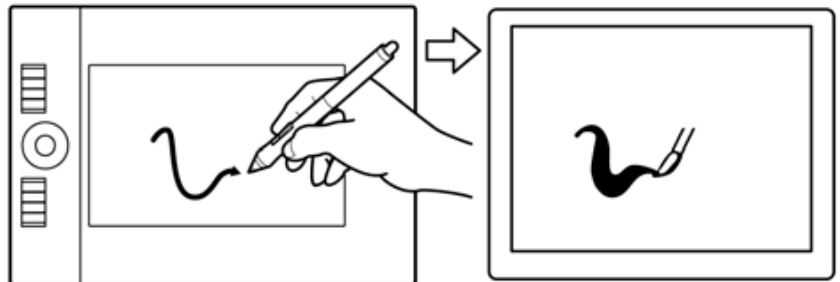
Der Intuos4 Stift reagiert auf jede Nuance und Neigung Ihrer Hand, sodass natürlich aussehende Stift- und Pinselstriche entstehen. Die Zeichenwerkzeuge vieler Grafikprogramme reagieren auf den Druck, der auf den Stift ausgeübt wird. Die [Freihandwerkzeuge](#) in Microsoft Windows Vista und Office 2007 reagieren auf den Druck, den Sie mit dem Stift ausüben.

Für druckempfindliches Zeichnen wählen Sie zuerst ein druckempfindliches Werkzeug in der Werkzeugpalette des Grafikprogramms aus. Führen Sie dann den Stift über die Tablettfläche, wobei Sie den Druck auf die Spitze variieren.

Drücken Sie fest auf, wenn Sie dicke Linien oder intensive Farben erreichen möchten. Drücken Sie sanft auf, wenn Sie dünne Linien und sanftere Farben erreichen möchten.

Nähere Informationen zum Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze erhalten Sie unter [Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands](#).

Auf unserer Website finden Sie eine Liste mit Anwendungen, die Druckempfindlichkeit unterstützen. Siehe [Produktinformationen](#).



## NEIGUNGSENSITIV ZEICHNEN

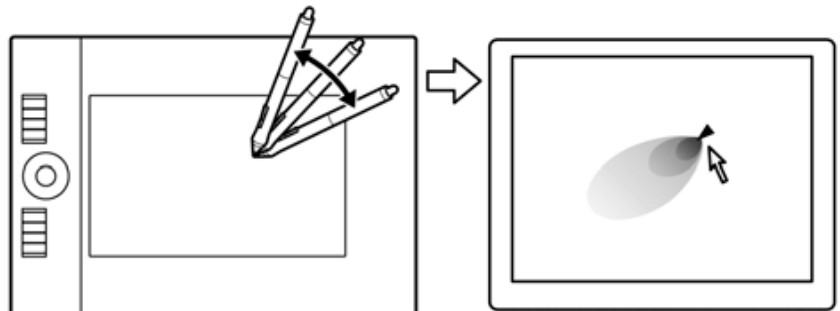
Das Tablett erkennt, wenn Sie den Stift von der vertikalen Position in eine geneigte Position ändern. In einigen Grafikanwendungen kann mit der Neigung die Linienform und -stärke gesteuert werden. Das Prinzip ist das gleiche wie bei einer Airbrush: in vertikaler Haltung werden dünne Linien gezeichnet, bei Schräghaltung des Werkzeugs entstehen breitere Linien. In anderen Anwendungen können Sie die Neigung anpassen, um Pinsel Eigenschaften wie Breite, Farbe und Deckkraft zu definieren.

Um die Neigungsempfindlichkeit zu testen, zeichnen Sie eine Kurve in einem Grafikprogramm (z. B. Painter™), das die Neigungsfunktion unterstützt. Überzeugen Sie sich, dass die Neigungsfunktion in Ihrer Anwendung aktiviert ist, und verändern Sie dann die Neigung des Stiftes beim Zeichnen, um die Form und Breite des Pinselstriches zu variieren.

Wenn beispielsweise in Adobe Photoshop die Pinselformdynamik für die Neigungsoperation konfiguriert wurde, wird durch Neigen des Stiftes ein längliches Muster erzeugt. Dadurch wird eine Airbrush simuliert, die abgewinkelt zur Malfläche eingesetzt wird.

Informationen darüber, wie Sie die erforderliche Neigung des Stiftes einstellen, damit der gewünschte Effekt in Ihrer Anwendung erzielt wird, finden Sie unter [Anpassen der Neigungsempfindlichkeit](#).

Auf unserer Website finden Sie eine Liste mit Grafikprogrammen, die die Neigungsfunktion unterstützen. Siehe [Produktinformationen](#).





## RADIEREN

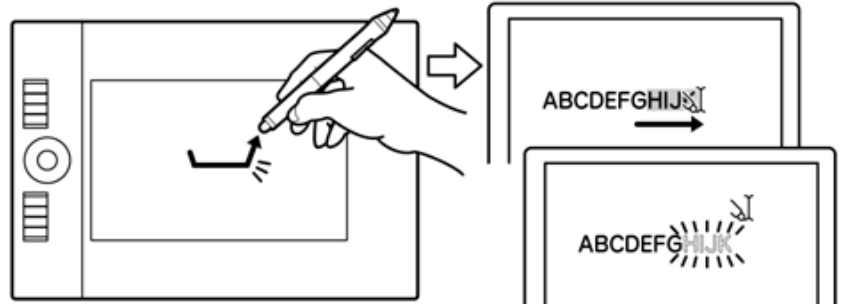
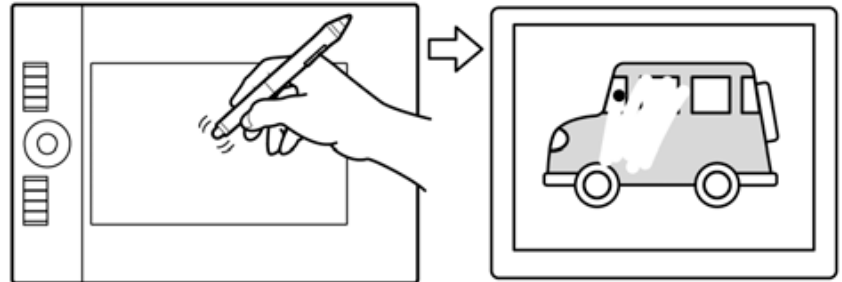
Der Intuos4 Stiftradierer funktioniert wie ein herkömmlicher Bleistiftradierer.

In Grafikanwendungen, die den Stiftradierer unterstützen, können Sie intuitiv und natürlich Striche ausradieren. Wenn Sie den Radierer benutzen, wechselt das Programm automatisch zum Radierwerkzeug.

In Anwendungen, die Druckempfindlichkeit unterstützen, können Sie in der Werkzeugpalette der Anwendung ein druckempfindliches Werkzeug auswählen und anschließend durch Druck, den Sie auf das Werkzeug ausüben, Breite und Tiefe der Radierungen ändern.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen der Radiererempfindlichkeit](#).

In Microsoft Windows Vista und Office 2007 können Sie den Stiftradierer verwenden, um mit der [Freihandeingabe](#) erstellte Notizen und Skizzen zu löschen oder um in einer Anwendung Text bzw. Tabellenzellen auszuwählen und zu löschen.

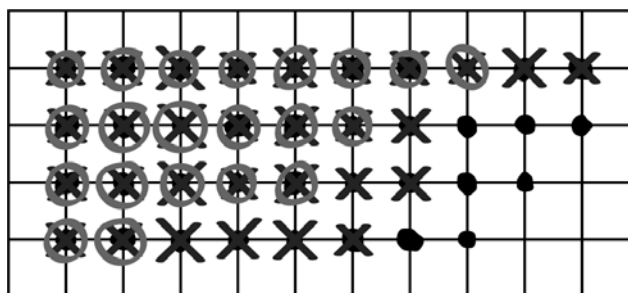


Auf unserer Website finden Sie eine Liste mit Programmen, die über eine Unterstützung der Radierfunktion verfügen (siehe „[Produktinformationen](#)“). Wenn der Radierer von einer Anwendung nicht unterstützt wird, können Sie ihn dennoch zum Navigieren, Zeichnen oder Anmerken verwenden.

## ÜBUNG ZUR KOORDINIERUNG VON HAND UND AUGEN

Diese Übung soll dazu dienen, die Koordinierung von Augen und Hand für die Verwendung des Stiftes zu schulen.

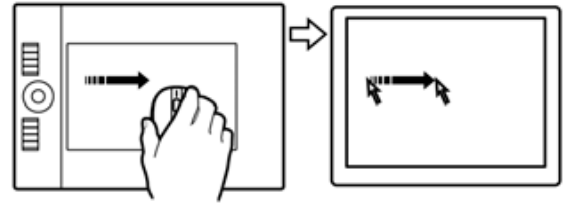
1. Öffnen Sie eine beliebige Grafikanwendung. Zeichnen Sie mit einem Linienwerkzeug ein rechteckiges Gitter mit einem Linienabstand von 20 - 25 mm. Sie können dazu Ihre normale Maus verwenden.
2. Wählen Sie in Ihrer Anwendung ein Freihandwerkzeug aus und zeichnen Sie mit dem Stift an jedem Schnittpunkt der Gitterlinien einen Punkt.
3. Zeichnen Sie an den Schnittpunkten der Gitterlinien ein X.
4. Zeichnen Sie nun einen Kreis um jeden Schnittpunkt. Ihr Bildschirm sollte wie folgt aussehen:



5. Löschen Sie den Bildschirm, und erstellen Sie selbst eine einfache Zeichnung. Je öfter Sie Ihren Stift benutzen, desto einfacher wird das Zeichnen und Navigieren.

## VERWENDEN DER INTUOS4 MAUS

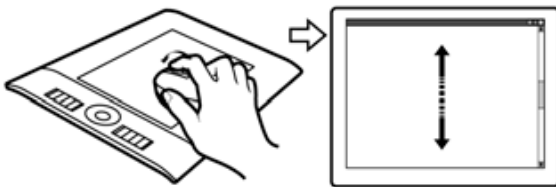
Die Intuos4 Maus funktioniert kabellos, ohne Batterie und auf allen Intuos4 Tablett. Bei einigen Produktausführungen ist die Maus möglicherweise nicht enthalten.



### Fingerrad

Lässt sich rollen oder drücken (für eine zusätzliche Tastenfunktion).

- In den meisten Fenstern und Anwendungen können Sie das Fingerrad rollen, um einen Bildlauf durchzuführen. Drehen Sie das Rad vor- bzw. rückwärts, um die Zeilen nach oben bzw. nach unten zu rollen.



- Drücken Sie auf das Rad, um einen MITTELKlick auszuführen.

**Tipp:** In Anwendungen unter Microsoft Office, die eine Radmaus unterstützen, können Sie den Bildschirminhalt zoomen, indem Sie die STRG-Taste drücken und das Fingerrad bewegen.

### Rechte Taste

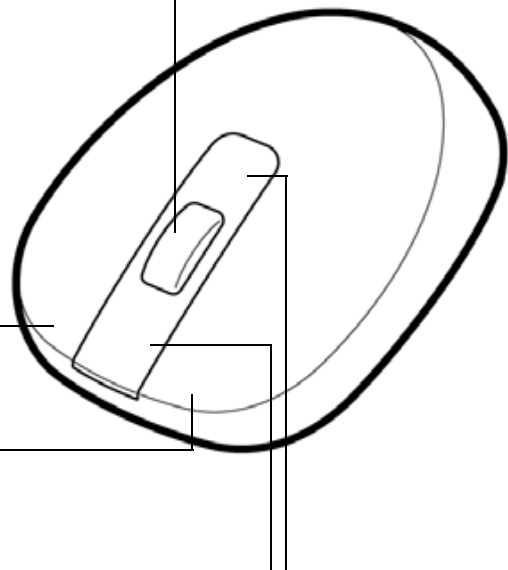
Zeigt durch Drücken ein Kontextmenü an.

### Linke Taste

Dies ist die Haupttaste zum KLICKEN und Auswählen.

Dies sind die standardmäßigen Maustastenpositionen:

Links:	KLICKEN
Rechts:	RECHTSKLICKEN
Mitte:	MITTLERER MAUSKlick
Vorn:	WEITER
Hinten:	ZURÜCK



### Vordere und hintere Taste

Diese sind im Internetbrowser für die Funktionen WEITER und ZURÜCK konfiguriert.

**Wichtig:** Wenn Sie die Intuos4 Maus nicht verwenden, legen Sie sie neben das Tablett. Wenn Sie ein Intuos4 Werkzeug auf dem Tablett liegen lassen, kann dies bei der Arbeit mit anderen Eingabewerkzeugen zu unerwünschten Reaktionen des Bildschirmsursors kommen oder verhindern, dass der Computer in den Standby-Modus wechselt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [Anpassen der Maus](#).

## ARBEITEN MIT DEM TABLETT

Der mittlere Bereich des Tablett stellt die Arbeitsfläche oder die aktive Fläche für den Stift und die Maus dar. Sobald Sie den Stift auf die aktive Fläche des Tablett setzen, springt der Bildschirmlcursor an die entsprechende Stelle auf dem Bildschirm.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [Verwenden des Grip Pen](#) und [Verwenden der Intuos4 Maus](#).

Dargestellt wird das Tablett Intuos4 M.

Das Tablettmodell Intuos4 S ist mit sechs ExpressKeys ausgestattet und hat kein ExpressKey-Display.

### [Aktive Fläche](#)

### [ExpressKey-Tasten](#)

Drücken Sie die belegbaren ExpressKey-Tasten, um häufig verwendete Funktionen oder Tastenanschläge auszuführen oder um Tastenklicks oder Zusattasten zu simulieren.

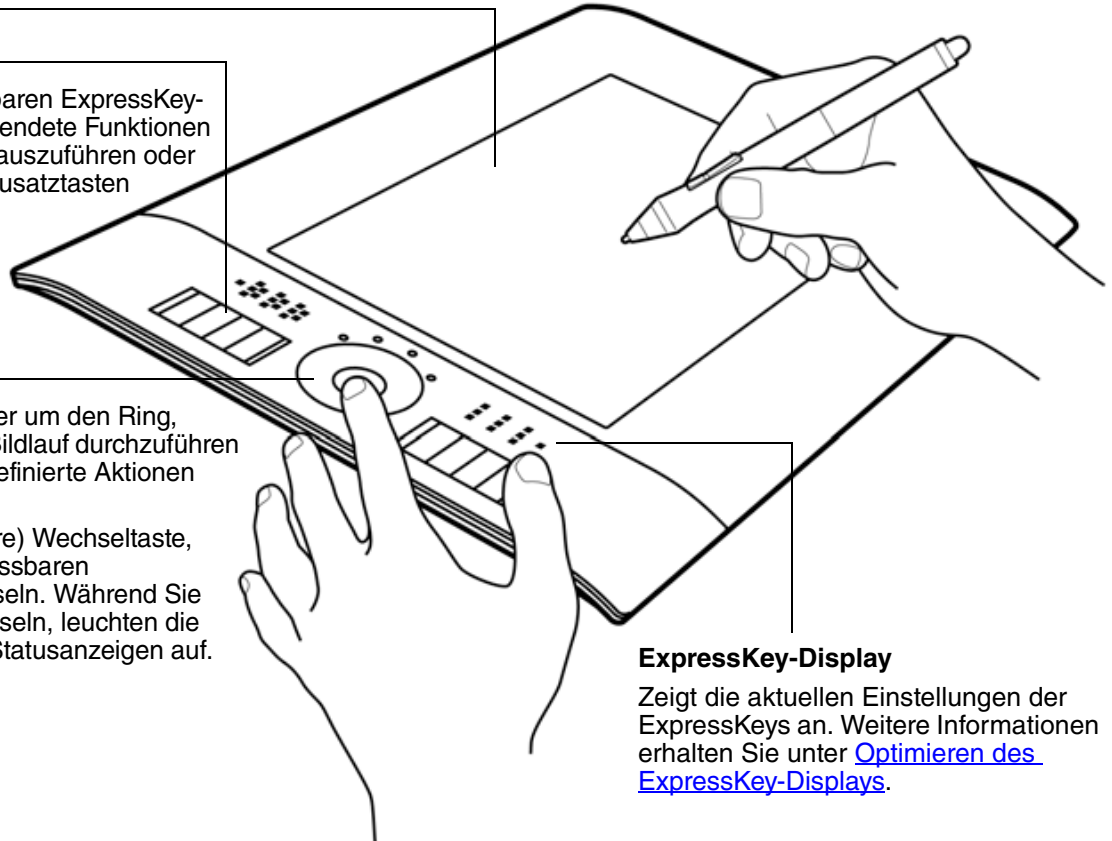
### [Touch Ring](#)

Bewegen Sie den Finger um den Ring, um zu zoomen, einen Bildlauf durchzuführen oder andere benutzerdefinierte Aktionen durchzuführen.

Drücken Sie die (mittlere) Wechseltaste, um zwischen vier anpassbaren Einstellungen zu wechseln. Während Sie die Einstellungen wechseln, leuchten die entsprechenden LED-Statusanzeigen auf.

### **ExpressKey-Display**

Zeigt die aktuellen Einstellungen der ExpressKeys an. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Optimieren des ExpressKey-Displays](#).



## KONFIGURIEREN DER TABLETTAUSRICHTUNG

Richten Sie das Intuos4 Tablett wie dargestellt für den links- oder rechtshändigen Einsatz ein.

### Tabletteinrichtung für den rechtshändigen Einsatz

Öffnen Sie das Wacom Tablett-Kontrollfeld und wählen Sie die Registerkarte PROJEKTION. Wählen Sie die Option EXPRESSKEYS LINKS als [Ausrichtung](#). Der Tabletttreiber konfiguriert automatisch alle Aspekte des Tablett (einschließlich der Optionen für das Wacom Tablett-Kontrollfeld) für den ordnungsgemäßen rechtshändigen Einsatz.

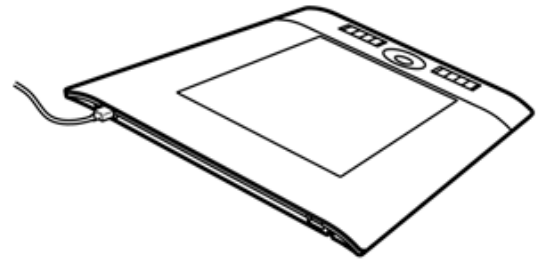
Drehen Sie danach das Tablett so, dass sich die ExpressKey-Tasten auf der linken Seite befinden. Die [Anbringung des USB-Kabels](#) können Sie wie gewünscht neu konfigurieren.



### Tabletteinrichtung für den linkshändigen Einsatz

Öffnen Sie das Wacom Tablett-Kontrollfeld und wählen Sie die Registerkarte PROJEKTION. Wählen Sie die Option EXPRESSKEYS RECHTS als [Ausrichtung](#). Der Tabletttreiber konfiguriert automatisch alle Aspekte des Tablett (einschließlich der Optionen für das Wacom Tablett-Kontrollfeld) für den ordnungsgemäßen linkshändigen Einsatz.

Drehen Sie danach das Tablett so, dass sich die ExpressKey-Tasten auf der rechten Seite befinden. Die [Anbringung des USB-Kabels](#) können Sie wie gewünscht neu konfigurieren.



**Hinweis:** Während der Installation von der Intuos Installations-CD werden Sie dazu aufgefordert, eine standardmäßige Tablettausrichtung festzulegen. Auf dem An- und Ummeldebildschirm nutzt die Tablettausrichtung die Standardeinstellung, die beim Installieren des Treibers ausgewählt wurde.

Sie können mit der oben erläuterten Vorgehensweise die Ausrichtung Ihres Tablett jederzeit ändern. Wenn Sie jedoch die Standardausrichtung des Tablett ändern möchten, müssen Sie den Treiber von der Intuos Installations-CD neu installieren.

## ANBRINGUNG DES USB-KABELS

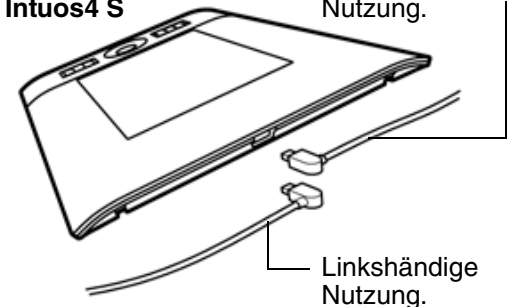
Wählen Sie, abhängig von Ihrem Tablettmodell, den [USB-Anschluss](#) oder die Kabelführung aus, die Ihrer Betriebskonfiguration am besten entspricht.

- Schieben Sie bei den Intuos4 M oder L Tablettmodellen die Abdeckung des USB-Anschlusses zur Seite. Schließen Sie dann das USB-Kabel an.
- Wählen Sie bei den Intuos4 S Tablettmodellen das USB-Kabel für den links- oder rechtshändigen Einsatz aus und schließen Sie es am Tablettanschluss an. Achten Sie darauf, dass die Stecker des Kabels korrekt am USB-Anschluss des Tablett angeschlossen sind.
- Führen Sie bei den Intuos4 XL Tablettmodellen das USB-Kabel durch die Kabelführungen.

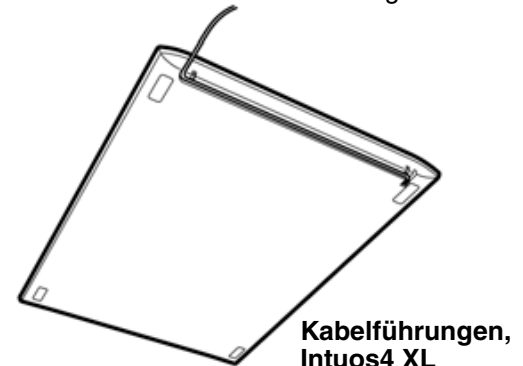
Verbinden Sie anschließend das andere Ende des USB-Kabels mit Ihrem Computer.

### Kabelführungen, Intuos4 S

Rechtshändige Nutzung.



Linkshändige Nutzung.

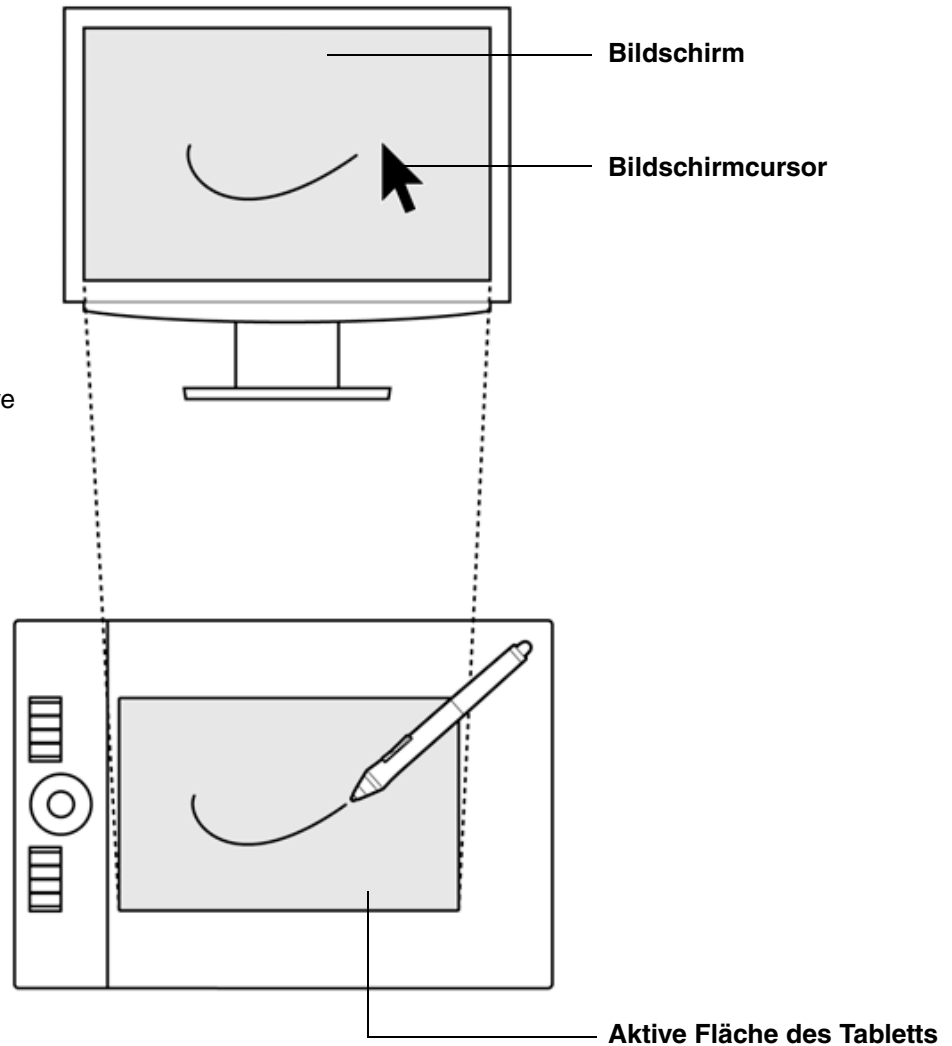


Kabelführungen, Intuos4 XL

## FUNKTIONSWEISE DER AKTIVEN FLÄCHE DES TABLETTS

Die [aktive Fläche](#) ist die Fläche auf dem Tablett, die die Stiftbewegung registriert.

Wenn Sie den Stift auf das Tablett setzen, springt der Bildschirmlcursor zu dem entsprechenden Punkt auf dem Bildschirm. Hierbei handelt es sich um die Standardeinstellung für den Stift.



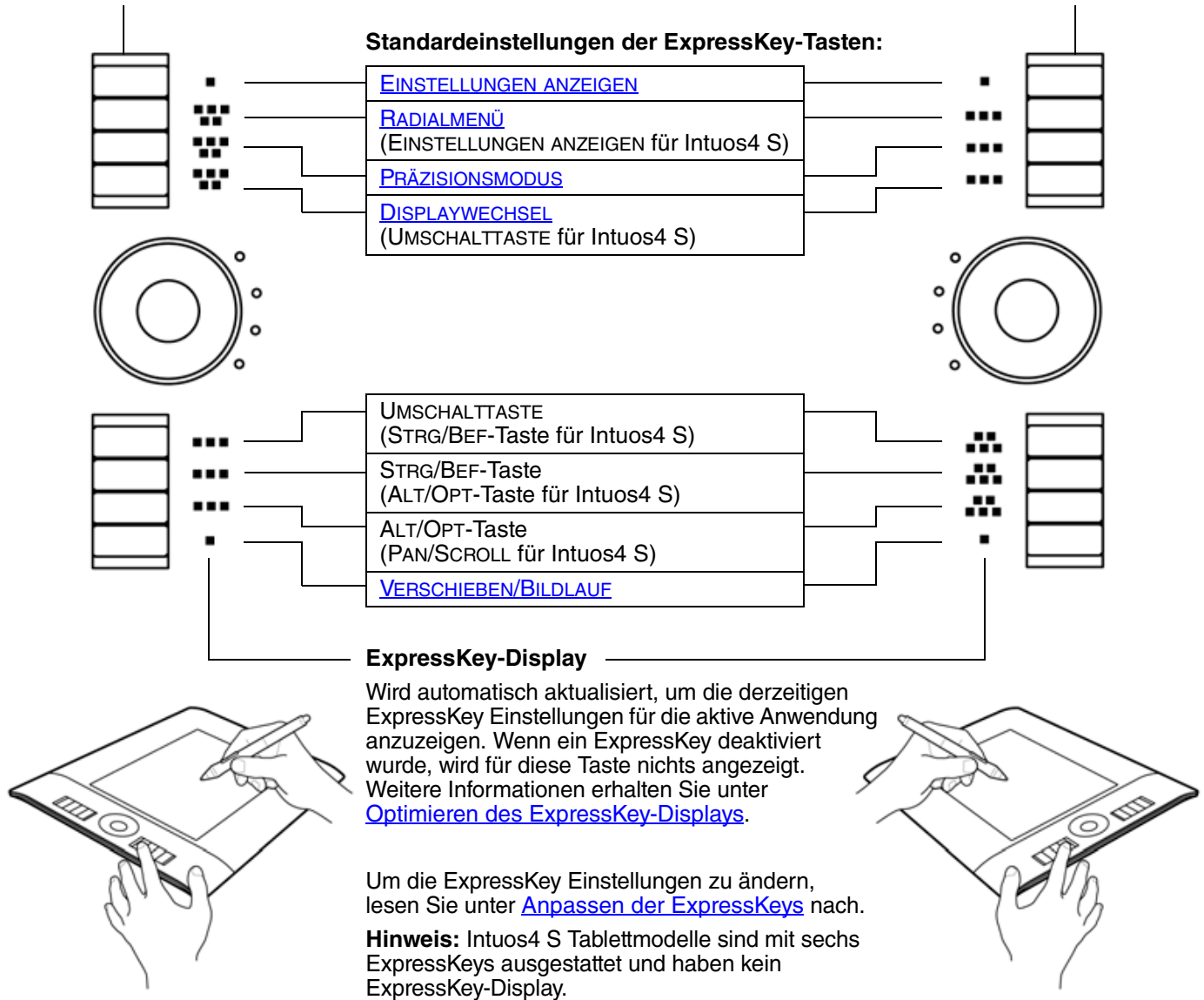
**Hinweis:** Die aktive Fläche des Tablettts ist eine projizierte Darstellung Ihres Computerbildschirms. Standardmäßig wird der gesamte Bildschirm genutzt bzw. alle Bildschirme, falls Sie mit mehreren Monitoren arbeiten. Wenn Sie das Projektionsverhältnis ändern möchten, lesen Sie unter [Tablett-Bildschirm-Projektion](#) nach.

## VERWENDEN DER EXPRESSKEYS

ExpressKeys können einzeln oder in Kombination mit anderen ExpressKeys gedrückt werden. Sie können auch gemeinsam mit den Intuos4 Eingabewerkzeugen genutzt werden. Auf diese Weise können Sie eine Werkzeugeigenschaft mit Ihrer zweiten Hand ändern, während Sie den Stift mit Ihrer Schreib- und Zeichenhand halten.

Konfiguration der ExpressKeys, wenn links auf dem Tablett (EXPRESSKEYS LINKS).

Konfiguration der ExpressKeys, wenn rechts auf dem Tablett (EXPRESSKEYS RECHTS).



**Wichtig:** Einige Anwendungen können die ExpressKey Funktionen aufheben und steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

**Tipp:** In Adobe Photoshop und vielen anderen Grafikanwendungen können Sie die Tasten ALT, STRG und UMSCHALT nutzen, um ein Werkzeug zu ändern (oder zu einem anderen Werkzeug zu wechseln), indem Sie diese entsprechende Taste drücken.

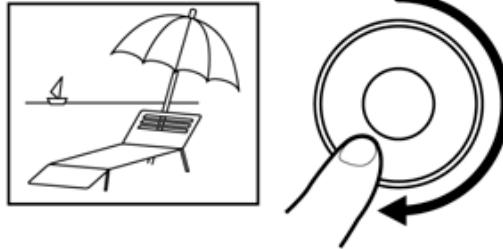


## VERWENDEN DES TOUCH RINGS

Bewegen Sie den Finger auf dem Ring, um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern, nach unten oder oben zu blättern oder die zugewiesenen Tastenfunktionen auszuführen.

### Einzoomen (Ansicht vergrößern)

Bewegen Sie den Finger im Uhrzeigersinn auf dem Ring, um die Ansicht zu vergrößern oder einen Bildlauf nach unten durchzuführen. Dies gilt für die meisten Anwendungen.



### Auszoomen (Ansicht verkleinern)

Bewegen Sie den Finger gegen den Uhrzeigersinn, um die Ansicht zu verkleinern oder einen Bildlauf nach oben durchzuführen.



### Touch Ring Standardeinstellungen:

Drücken Sie die Wechseltaste, um zwischen vier anpassbaren Einstellungen zu wechseln. Während Sie die Einstellungen wechseln, leuchten die entsprechenden LED-Statusanzeigen auf. Alle deaktivierten Einstellungen werden bei der Wechselreihenfolge übersprungen.

<b>Einstellung 1:</b> AUTO SCROLL/ZOOM. Legt für den Ring den Zoom in den meisten Grafikanwendungen und den Bildlauf in den meisten anderen Anwendungen fest. Bildlauf per Seite wird nicht unterstützt. <b>Hinweis:</b> Einige Anwendungen interpretieren Zoom-Aktionen möglicherweise als Scrollaktionen oder ignorieren das Zoomen vollständig. Ebenso werden Scrollaktionen möglicherweise als Zoom-Aktionen interpretiert oder vollständig ignoriert.
<b>Einstellung 2:</b> TASTENANSCHLAG... EBENEN WECHSELN. Ermöglicht das Wechseln durch die Ebenen in Adobe Photoshop. Bewegen Sie Ihren Finger im Uhrzeigersinn um den Ring, um durch die Ebenen zu wechseln.
<b>Einstellung 3:</b> TASTENANSCHLAG... PINSELGRÖÖE. Ermöglicht das Vergrößern und Verkleinern der Pinselgröße in Adobe Photoshop.
<b>Einstellung 4:</b> TASTENANSCHLAG... LEINWANDDREHUNG. Ermöglicht das Drehen oder Umdrehen eines gesamten Bilds in Adobe Photoshop. (Für Adobe Photoshop CS4 oder höher.)

Dargestellt wird das Tablett Intuos4 M.

**Wichtig:** Einige Anwendungen können die Touch Ring-Funktionen aufheben und steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tabletkontrolle](#).

Um die Funktion des Touch Rings zu verändern, lesen Sie unter [Anpassen des Touch Rings](#) nach.

## KONFIGURIEREN

Sobald Sie die Grundlagen des Intuos4 kennen, möchten Sie möglicherweise die Arbeitsweise des Tablett oder der Eingabewerkzeuge an Ihre Vorlieben anpassen. In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie die Tablett- und Werkzeugeinstellungen anpassen.

Erfahrene Benutzer lernen, wie sich Intuos4 durch Erstellen von [anwendungsspezifischen Einstellungen](#) weiter optimieren lässt.

[Öffnen des Kontrollfeldes](#)

[Übersicht über das Kontrollfeld](#)

[Einstellungen im Kontrollfeld](#)

[Verwenden und Anpassen des Radialmenüs](#)

[Arbeiten mit Displaywechsel](#)

[Arbeiten mit mehreren Werkzeugen](#)

[Anwendungsspezifische Einstellungen](#)

## ÖFFNEN DES KONTROLLFELDES

Zum Öffnen des Wacom Tablett-Kontrollfeldes verwenden Sie das Intuos4 Werkzeug, das Sie auf dem Tablett anpassen möchten:

- **Windows:** Klicken Sie auf START, und wählen Sie ALLE PROGRAMME Wählen Sie dann WACOM TABLET und die Option WACOM TABLETT-EIGENSCHAFTEN aus.
- **Macintosh:** Öffnen Sie SYSTEMEINSTELLUNGEN im Apple-Menü, im Dock-Menü oder im Ordner PROGRAMME. Klicken Sie dann auf das Symbol für das WACOM TABLET.

Sobald Sie das Kontrollfeld geöffnet haben, können Sie das Intuos4 anpassen.

**Hinweis:** Benutzerspezifische Einstellungen werden unterstützt. Nach der Anmeldung kann jeder Benutzer seine persönlichen Einstellungen im Kontrollfeld für das Wacom Tablett anpassen. Nach dem Wechseln zu einem anderen Benutzer werden die Einstellungen für diesen Benutzer automatisch geladen.



## ÜBERSICHT ÜBER DAS KONTROLLFELD

Mit dem Wacom Tablett-Kontrollfeld können Sie Ihr Intuos4 Tablett und die Eingabewerkzeuge anpassen.

Im oberen Teil des Kontrollfeldes werden Symbole für Ihre TABLETT-, WERKZEUG- und ANWENDUNGSEINSTELLUNGEN angezeigt.

Registerkarten zeigen anpassbare Einstellungen für das ausgewählte WERKZEUG an. Siehe [Einstellungen im Kontrollfeld](#).

Zeigt Informationen zum Tablett und zur Software an, einschließlich einer Option für den Zugriff auf das Dialogfeld DIAGNOSE.

Zeigt [Erweiterte Optionen](#) an.

Zeigt Hilfeoptionen an.

Wählen Sie FUNKTIONEN, um die Einstellungen für ExpressKeys, Touch Ring und [Radialmenü](#) festzulegen.

Wählen Sie STIFT, um die Einstellungen des Intuos4 Stiftes anzupassen.

Wählen Sie MAUS, um die Einstellungen der Intuos4 Maus anzupassen.

Stellt die Standardeinstellungen für die gewählte Registerkarte wieder her.

Experimentieren Sie mit verschiedenen Einstellungen, um die für Sie am besten geeigneten herauszufinden. Alle Änderungen treten sofort in Kraft. Klicken Sie auf STANDARD, um die Standardeinstellungen einer Registerkarte wiederherzustellen.

Zu den meisten Elementen des Kontrollfeldes werden QuickInfos angezeigt. Verschieben Sie den Bildschirmcursor auf ein Element, und lassen Sie ihn dort ruhen. Nach wenigen Sekunden wird eine QuickInfo angezeigt.

Zur Navigation im Kontrollfeld können Sie die Tabulator- und Pfeiltasten verwenden.



**Listen und Registerkarten des Kontrollfeldes:** In den Kontrollfeldlisten TABLETT, WERKZEUG und ANWENDUNG können Sie das Tablett, das Werkzeug oder die Anwendung auswählen, für das bzw. die Sie die Einstellungen ändern möchten.

Um Werkzeugeinstellungen zu ändern, öffnen Sie das Kontrollfeld mit dem anzupassenden Werkzeug. Das Werkzeug wird automatisch in der WERKZEUGLISTE markiert, und die entsprechenden Registerkarten werden angezeigt.

Andere anzupassende Werkzeuge können in der WERKZEUGLISTE ausgewählt werden, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken (die dazugehörige Registerkarte wird angezeigt). Weitere Informationen erhalten Sie unter [Anpassen des Stiftes](#), [Anpassen der Maus](#) und [Anpassen der Tablettfunktionen](#).

In der TABLETLISTE wird ein Symbol für jedes unterstützte Tablett angezeigt, das im System installiert ist. Alle unter dieser Liste aufgeführten Einstellungen gelten für das ausgewählte Tablett.

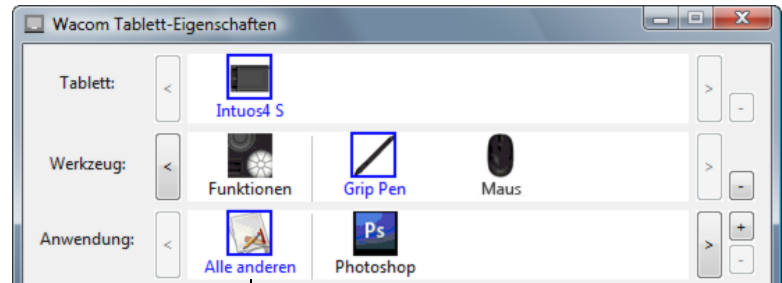
In der WERKZEUGLISTE wird ein Symbol für die FUNKTIONEN des Tablett und für jedes Intuos4 Werkzeug angezeigt, das auf dem Tablett verwendet wurde.

**Hinweis:** Wenn ein neues Werkzeug zum ersten Mal verwendet wird, wird es automatisch der Liste hinzugefügt und arbeitet mit den Standardeinstellungen. Siehe auch [Arbeiten mit mehreren Werkzeugen](#).

In der ANWENDUNGSLISTE können Sie die Werkzeugeinstellungen festlegen, die nur für eine bestimmte Anwendung gelten. Siehe [Anwendungsspezifische Einstellungen](#).

Siehe auch [Installieren mehrerer Tablett](#) und [Ändern des Tablettmodus](#).

**Hinweis:** Die ANWENDUNGSLISTE ist für erfahrene Benutzer bestimmt; es ist nicht erforderlich, Anwendungen zu markieren oder hinzuzufügen, um Ihre Intuos4 Werkzeuge anzupassen.



Ihre aktuelle Auswahl ist markiert.

## EINSTELLUNGEN IM KONTROLLFELD

In den folgenden Abschnitten erhalten Sie detaillierte Informationen zu allen Registerkarten des Kontrollfeldes und einigen komplizierteren Konzepten. Viele Abschnitte enthalten auch nützliche Tipps zur Anpassung.

[Anpassen des Stiftes](#)

[Anpassen der Maus](#)

[Anpassen der Tablettfunktionen](#)

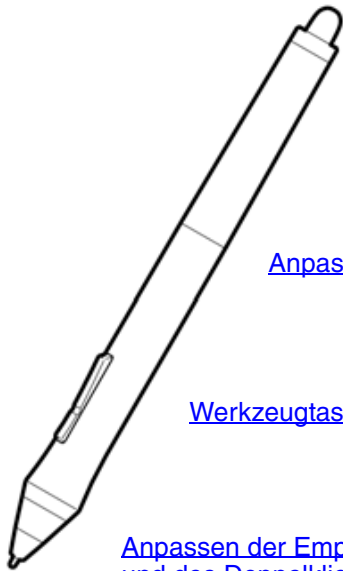
[Tablett-Bildschirm-Projektion](#)

[Tastenfunktionen](#)



## ANPASSEN DES STIFTES

Öffnen Sie mit dem Stift das Kontrollfeld des Wacom Tablett. Der Stift wird in der WERKZEUGLISTE markiert, und die entsprechenden Registerkarten werden angezeigt. Wählen Sie eine Registerkarte und darauf die gewünschten Optionen aus.

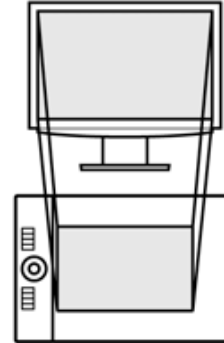


[Einstellen der Radiererempfindlichkeit](#)

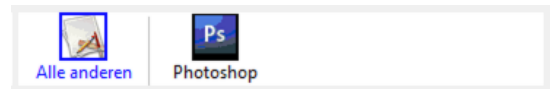
[Anpassen der Neigungsempfindlichkeit](#)

[Werkzeugtasten einstellen](#)

[Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands](#)



[Tablett-Bildschirm-Projektion](#)



[Anwendungsspezifische Einstellungen](#)



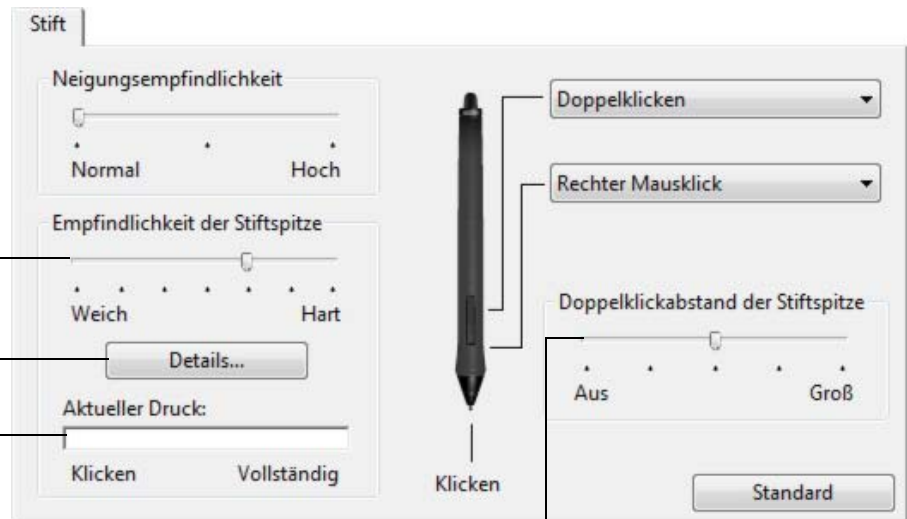
## ANPASSEN DER EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE UND DES DOPPELKLICKABSTANDS

Wählen Sie die Registerkarte STIFT.

Ermöglicht die Einstellung der zum Klicken, Schreiben oder Zeichnen erforderlichen Druckstärke.

Zeigt das Dialogfeld [EMPFINDLICHKEITSDetails](#) der Spitze an, in dem Sie die Empfindlichkeit der Spitze weiter anpassen können.

Drücken Sie die Stiftspitze gegen das Tablett, um ihren EMPFINDLICHKEITSWERT zu testen. Passen Sie die EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE an, sodass Sie bequem den vollständigen Druck erreichen.



Passt die Größe des Doppelklickbereichs an. Schieben Sie den Schieberegler auf AUS, um die [Doppelklickunterstützung](#) zu deaktivieren.

### Tipps:

- Nutzen Sie eine weiche EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE, um ein größeres Spektrum von Druckstärken bei einem leichteren Druck zu erreichen.
- In einigen Programmen kann eine weiche Druckempfindlichkeit bewirken, dass der Stift zu stark reagiert. Jeder kleine Druck auf den Stift wird auf dem Bildschirm vergrößert. Stellen Sie in diesem Fall einen härteren EMPFINDLICHKEITSWERT ein.
- Um das Doppelklicken zu erleichtern, vergrößern Sie den Bereich, innerhalb dessen ein Doppelklick akzeptiert wird („Doppelklickabstand“).

**Hinweis:** Ein großer Doppelklickabstand kann den Beginn von Pinselstrichen in einigen Grafikanwendungen verzögern. Dadurch kann zu Beginn einer Ziehen- oder Zeichnen-Aktion eine kurze Wartezeit auftreten. Stellen Sie in diesem Fall einen kleineren Doppelklickabstand ein und verwenden Sie den Seitenschalter zum Doppelklicken (siehe [Verwenden des Seitenschalters](#)). Sie können auch einen ExpressKey zum Doppelklicken festlegen.

## EINSTELLEN DER RADIEREREMPFFINDLICHKEIT

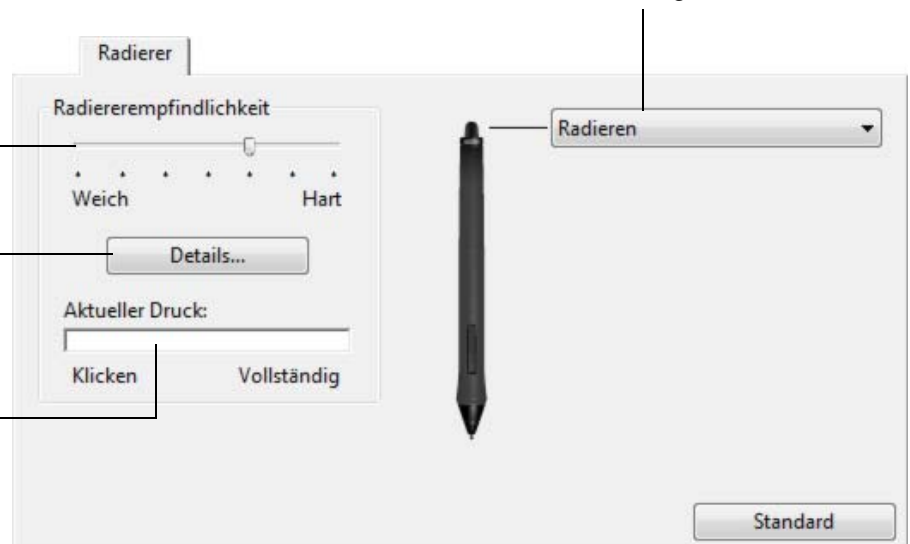
Wählen Sie Registerkarte RADIERER.

Wählen Sie die [Funktion](#) aus, die mit dem Radierer ausgeführt werden soll.

Stellt die zum Radieren erforderliche Druckstärke ein.

Zeigt das Dialogfeld EMPFINDLICHKEITSDetails des Radierers an, in dem Sie die Empfindlichkeit des Radierers weiter anpassen können.

Drücken Sie, während der Bildschirmcursor sich über einem leeren Bereich auf dem Desktop befindet, den Radierer auf das Tablet, um die Einstellung RADIEREREMPFFINDLICHKEIT zu testen. Passen Sie die RADIEREREMPFFINDLICHKEIT an, sodass Sie bequem den vollständigen Druck erreichen.



## ERWEITERTE EINSTELLUNGEN FÜR DEN DRUCK VON SPITZE UND RADIERER

Um den Druck von Spitze und Radierer über die Registerkarte STIFT oder RADIERER weiter anzupassen, klicken Sie auf die Schaltfläche DETAILS.... Über die Optionen im Dialogfeld EMPFINDLICHKEITSDetails können Sie die Druckempfindlichkeit des Stifts bzw. des Radierers anpassen und die Schwellenwerte unabhängig voneinander einrichten.

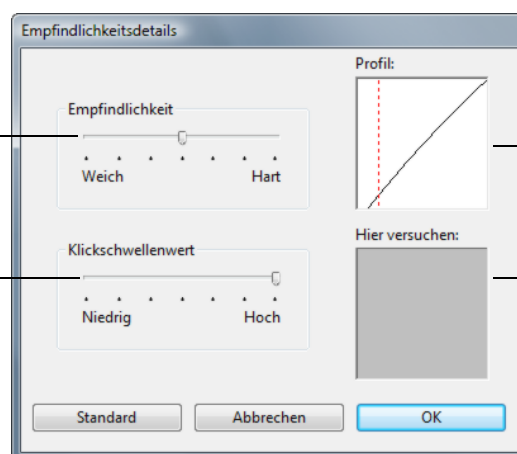
**Wichtig:** Auf den Registerkarten STIFT und RADIERER werden diese Einstellungen gleichzeitig mit dem Schieberegler EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE oder RADIEREREMPFFINDLICHKEIT festgelegt, wodurch die detaillierten Druckeinstellungen aufgehoben werden.

Ziehen Sie den Schieberegler, um eine Einstellung für die Druckempfindlichkeit zu wählen.

Wenn Sie einen leichten Druck nutzen, wählen Sie eine weichere Einstellung.

Ziehen Sie den Schieberegler, um den Klickschwellenwert anzupassen.

Diese Einstellung legen den Druck fest, der für einen Klick mit der Spitze aufgewendet werden muss.



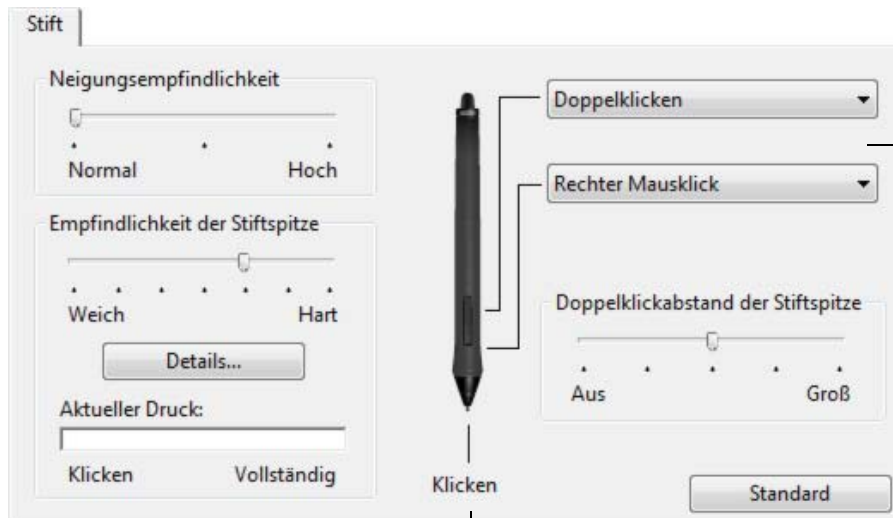
Zeigt die ausgewählte DRUCKEMPFFINDLICHKEITSKURVE und die Einstellungen für KLIKSCHWELLENWERT an.

Eine ansteigende Kurve macht den Stift empfindlicher.

Ziehen Sie mit der Stiftspitze oder dem Radierer mehrere Striche innerhalb des Feldes, um die Ergebnisse der Änderungen zu testen.

## WERKZEUGTASTEN EINSTELLEN

Wählen Sie die Registerkarte STIFT.



Wählen Sie die [Funktion](#) aus, die beim Drücken des oberen bzw. unteren Seitenschalters ausgeführt werden soll.

**Tipp:** Um das Doppelklicken einfacher zu gestalten, können Sie den Seitenschalter so konfigurieren, dass automatisch ein Doppelklick ausgelöst wird. Wählen Sie hierzu DOPPELKlicken.

Doppelklicken Sie hier, um die zugewiesene Funktion der Stiftspitze zu ändern.

- Mindestens einer Werkzeugtaste sollte die Funktion MAUSKlick zugewiesen werden.
- In den meisten Grafikprogrammen muss für die Spitze MAUSKlick eingestellt sein, um zeichnen zu können.

**Hinweis:** Sie können die Funktion des Seitenschalters für Rechtsklicks oder andere Klick-Funktionen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Erweiterte Optionen](#).

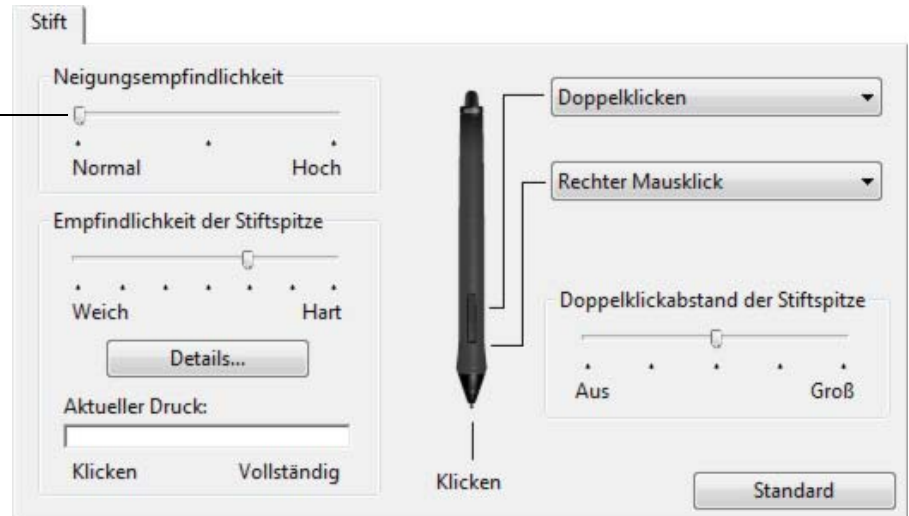
## ANPASSEN DER NEIGUNGSEMPFINDLICHKEIT

Um die Neigungsempfindlichkeit des Intuos4 Stiftes anzupassen, wählen Sie die Registerkarte STIFT.

Die Neigungsempfindlichkeit bestimmt, wie weit Sie Ihr Werkzeug neigen müssen, um in Ihrer Anwendung einen maximalen Effekt zu erzielen. Bei hoher Empfindlichkeit müssen Sie den Stift weniger stark neigen als bei niedriger Empfindlichkeit.

Ziehen Sie den Schieberegler, um die NEIGUNGSEMPFINDLICHKEIT zu erhöhen oder zu senken. Testen Sie dann die neue Einstellung in einer Anwendung, die die Neigung unterstützt. Die Neigungseinstellung ist sowohl für die Spitze als auch den Radierer Ihres Werkzeugs gültig.

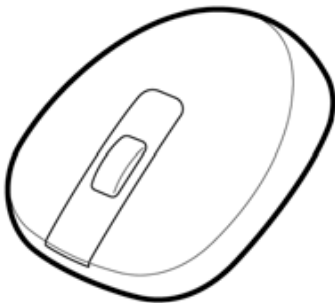
**Hinweis:** Neigung ist richtungsabhängig und kann in einigen Anwendungen zur Steuerung der Pinselausrichtung oder anderen Eigenschaften dienen.



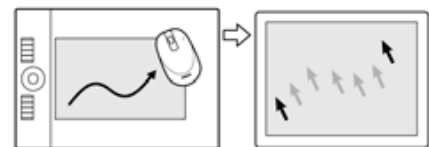
Auf unserer Webseite finden Sie eine Liste mit Anwendungen, die zurzeit die Neigungsfunktionen unterstützen. Siehe [Produktinformationen](#).

## ANPASSEN DER MAUS

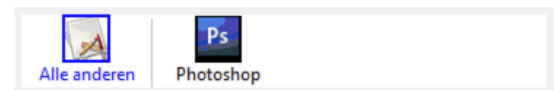
Öffnen Sie mit der Intuos4 Maus das Kontrollfeld des Wacom Tablets. Das Werkzeug MAUS wird automatisch in der WERKZEUGLISTE markiert und die entsprechenden Registerkarten werden angezeigt. Wählen Sie eine Registerkarte und darauf die gewünschten Optionen aus. Bei einigen Produktausführungen ist die Maus möglicherweise nicht enthalten.



[Anpassen der Maustasten](#)



[Mausmoduseinstellungen](#)



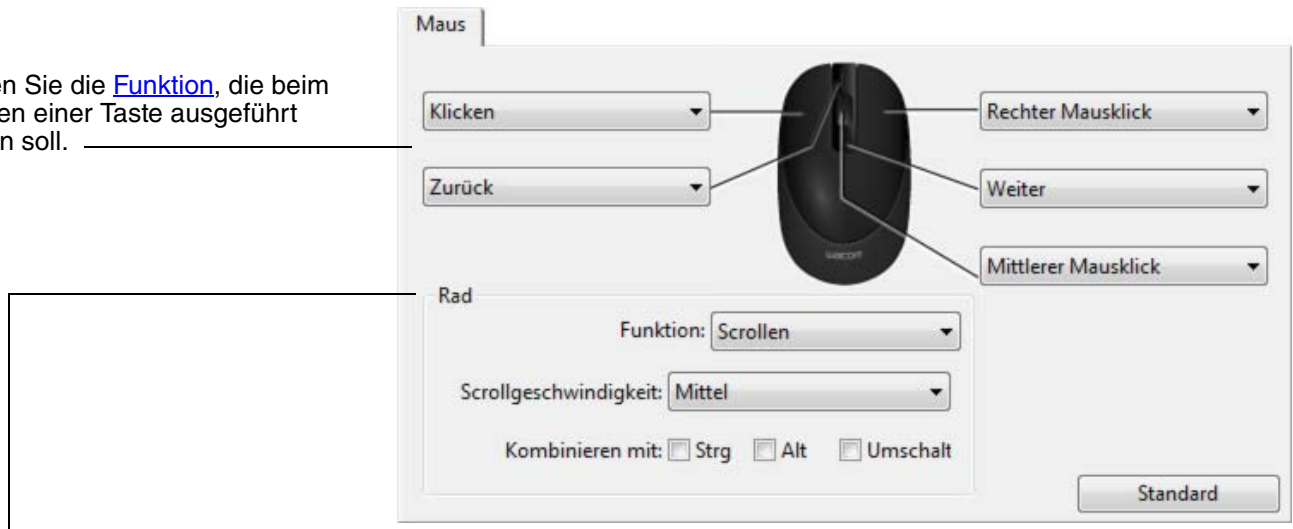
[Anwendungsspezifische Einstellungen](#)



## ANPASSEN DER MAUSTASTEN

Öffnen Sie mit der Intuos4 Maus das Kontrollfeld des Wacom Tablett und wählen die Registerkarte MAUS aus.

Wählen Sie die [Funktion](#), die beim Drücken einer Taste ausgeführt werden soll.



MAUSRADOPTIONEN (SCROLLEN, TASTENANSCHLAG oder DEAKTIVIERT) steuern die Funktion des Fingerrads. Die Standardeinstellung ist SCROLLEN.

### BILDLAUF

Wenn Sie SCROLLEN auswählen, werden auf der Registerkarte benutzerdefinierte Scrolloptionen angezeigt. Wählen Sie eine SCROLLGESCHWINDIGKEIT für jede Kerbe der Radbewegung aus.

Wenn Sie eine oder mehrere Zusatztastenoptionen unter KOMBINIEREN MIT: auswählen, wird bzw. werden die ausgewählten Option(en) bei jedem Scrollereignis an die Anwendung gesendet. Beispielsweise können Sie benutzerdefinierte Aktionen zum Zoomen in einer Anwendung festlegen.

**Macintosh:** Verfügbare Optionen sind OPTIONS-, BEFEHLS- (Apfel-Taste), STRG- und UMSCHALTTASTE.

### TASTENANSCHLAG

Wählen Sie die Option [TASTENANSCHLAG](#), um dem Fingerrad weitere benutzerdefinierte Funktionen zuzuweisen. Dies ist hilfreich, wenn Sie mit häufig verwendeten Funktionen arbeiten. Definierte Tastenanschläge werden für jede Kerbe der Radbewegung einmal gesendet.

**Tipp:** Um die Geschwindigkeit eines Tastenanschlags zu verdoppeln, geben Sie die Sequenz im Dialogfeld TASTENANSCHLAG definieren zweimal ein.

### DEAKTIVIERT

Deaktiviert die Radfunktion.

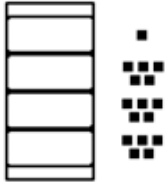
Die Maustasten sind kombinierbar. Sie können zwei oder mehr Maustasten gleichzeitig drücken. Wenn Sie beispielsweise mit einer Taste die STRG-Taste simulieren oder eine andere auf den Tastenanschlag ALT programmieren, wird beim Drücken beider Tasten STRG-ALT simuliert.

**Hinweis:** Um die Intuos4 Maus für den linkshändigen Einsatz zu konfigurieren, weisen Sie einfach die Tastenfunktionen nach Bedarf zu. Sie können auch das Kontrollfeld des Wacom Tablett öffnen, auf OPTIONEN... klicken und in der Gruppe MAUSHÄNDIGKEIT (rechts- oder linkshändige Bedienung der Maus) die Option LINKS wählen.



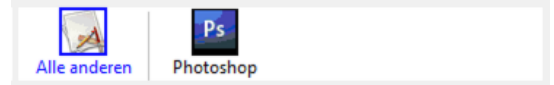
## ANPASSEN DER TABLETTFUNKTIONEN

Um die ExpressKeys, den Touch Ring und andere Tablettfunktionen anzupassen, öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tablets und wählen Sie in der Liste WERKZEUGE das Symbol FUNKTIONEN aus. Wählen Sie eine Registerkarte aus, um Einstellungen über die verfügbaren Optionen anzupassen und zu ändern.

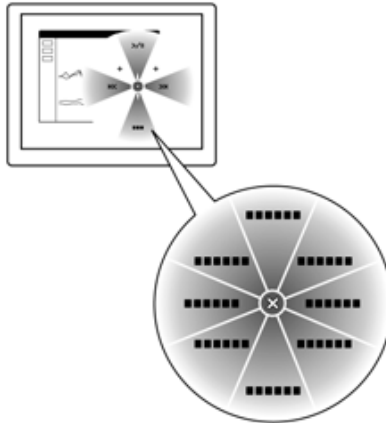
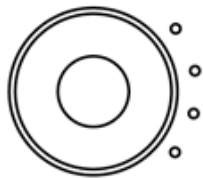


[Anpassen der ExpressKeys](#)

[Anpassen des Touch Rings](#)



[Anwendungsspezifische Einstellungen](#)



[Verwenden und Anpassen des Radialmenüs](#)

## ANPASSEN DER EXPRESSKEYS

Wenn Sie die Registerkarte EXPRESSKEYS öffnen, werden in den entsprechenden Pulldown-Menüs die aktuellen Funktionen angezeigt. Als zusätzliche Referenz bietet das ExpressKey-Display des Tablett eine visuelle Darstellung der der Einstellungen für die ExpressKeys.

Wenn Sie das Intuos4 nutzen, wird das ExpressKey-Display automatisch aktualisiert, um die Tasteneinstellungen für die Anwendung anzuzeigen, die aktuell im Vordergrund genutzt wird. Wenn ein ExpressKey deaktiviert wurde, ist für diese Taste kein Display vorhanden.

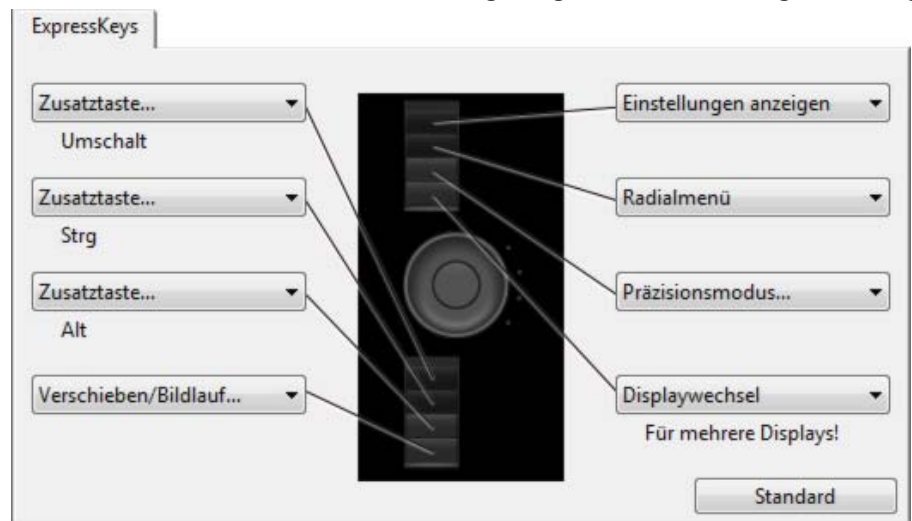
**Hinweis:** Um die Helligkeit der LED-Statusanzeige für den Touch Ring und des ExpressKey-Displays festzulegen, klicken Sie auf die Schaltfläche OPTIONEN... unten im Kontrollfeld. Stellen Sie im Dialogfeld OPTIONEN den Schieberegler EXPRESSKEY-DISPLAYHELLIGKEIT wie gewünscht ein.

Registerkarte „ExpressKeys“  
angezeigt für rechtshändige Nutzung

Wenn Sie eine Taste anpassen möchten, wählen Sie eine [Funktion](#), die beim Drücken der Taste ausgeführt werden soll. Die Standardeinstellungen werden unter [Verwenden der ExpressKeys](#) beschrieben.

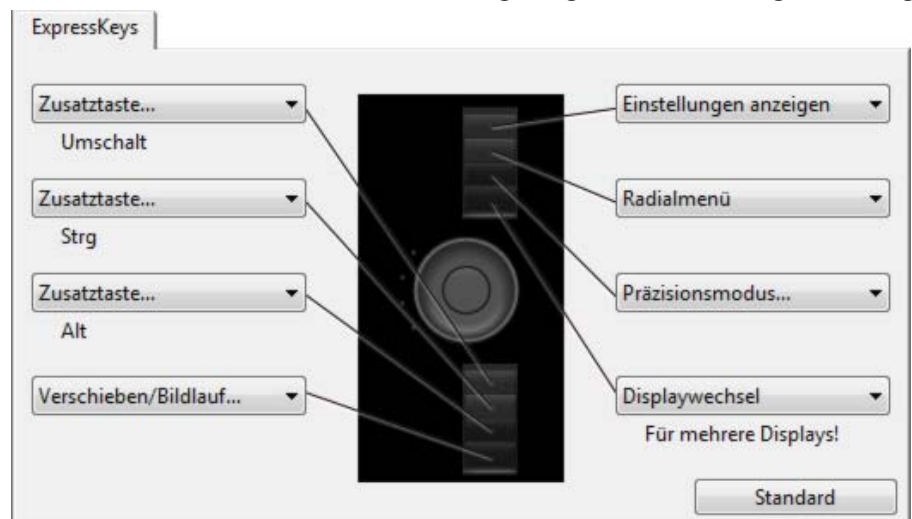
Intuos4 S Tabletmodelle sind nur mit sechs ExpressKeys ausgestattet und haben kein ExpressKey-Display.

**Hinweis:** ExpressKey Funktionen können für die Verwendung mit [bestimmten Anwendungen](#) definiert werden.



Registerkarte „ExpressKeys“  
angezeigt für linkshändige Nutzung

Die ExpressKeys werden um 180 Grad gedreht, wenn die Tablett-[Ausrichtung](#) auf EXPRESSKEYS RECHTS eingestellt ist.



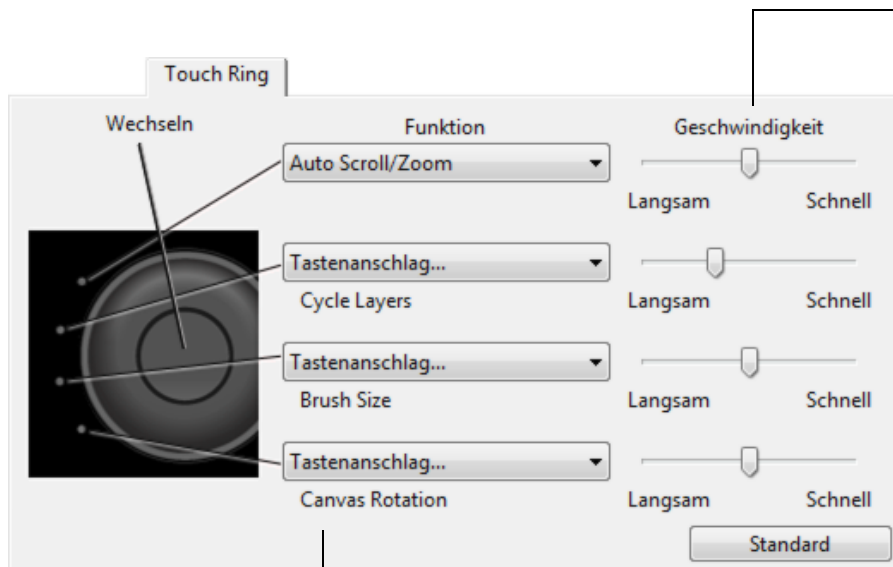
**Wichtig:** Einige Anwendungen können die ExpressKey Funktionen aufheben und steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

## ANPASSEN DES TOUCH RINGS

Wenn Sie die Registerkarte TOUCH RING auswählen, werden die derzeit festgelegten Touch Ring Funktionen angezeigt. Sie können den Touch Ring anpassen, um Zoom, Bildlauf oder benutzerdefinierte Tastenanschläge festzulegen.

**Hinweis:** Touch Ring Funktionen können für die Verwendung mit bestimmten Anwendungen definiert werden. Alle Änderungen, die Sie auf dieser Registerkarte vornehmen, gelten für das aktuell ausgewählte Symbol in der ANWENDUNGSLISTE des Kontrollfelds.

Die unten dargestellte Registerkarte des Kontrollfelds zeigt ein Tablett an, das für die rechtshändige Nutzung (EXPRESSKEYS LINKS) eingestellt ist.



Die Einstellung GESCHWINDIGKEIT kann für jede Funktion angepasst werden. Auf diese Weise wird die Rate gesteuert, mit der Sie zoomen und scrollen bzw. die Geschwindigkeit, mit der Tastenanschläge an eine Anwendung gesendet werden.

**Tipp:** Um bei der Arbeit in Adobe Photoshop CS3 oder höher Bilder um die aktuelle Position des Bildschirmscursors zu zoomen, aktivieren Sie in den Voreinstellungen von Photoshop die Option ZOOMEN MIT DEM MAUSRAD.

Wählen Sie eine Funktion aus, die ausgeführt werden soll, wenn der Ring betätigt wird. Die Standardeinstellungen lauten:

### AUTO SCROLL/ZOOM

Legt für den Touch Ring den Zoom in den meisten Grafikanwendungen und den Bildlauf in den meisten anderen Anwendungen fest. Bildlauf per Seite wird nicht unterstützt.

Bewegen Sie den Finger im Uhrzeigersinn auf dem Ring, um die Ansicht zu vergrößern oder einen Bildlauf nach unten durchzuführen. Bewegen Sie den Finger gegen den Uhrzeigersinn, um die Ansicht zu verkleinern oder einen Bildlauf nach oben durchzuführen.

**Hinweis:** Einige Anwendungen interpretieren Zoom-Aktionen möglicherweise als Scrollaktionen oder ignorieren das Zoomen vollständig. Ebenso werden Scrollaktionen möglicherweise als Zoom-Aktionen interpretiert oder vollständig ignoriert.

### TASTENANSCHLAG... EBENEN WECHSELN

Legt fest, dass der Ring durch mehrere Ebenen wechselt.

### TASTENANSCHLAG... PINSELGRÖßE

Legt fest, dass der Ring die Pinselgröße des Zeichenwerkzeugs verringert oder erhöht.

### TASTENANSCHLAG... LEINWANDDREHUNG

Ermöglicht das Drehen oder Umdrehen eines gesamten Bilds in Adobe Photoshop CS4 oder höher.

Um den Ring für andere Aktionen anzupassen, wählen Sie die Option TASTENANSCHLAG.... Nun können Sie eine benutzerdefinierte Funktion für den [Tastenanschlag](#) bestimmen. Informationen darüber, welche Tastenkombinationen von einer bestimmten Anwendung unterstützt werden, finden Sie in der Dokumentation der entsprechenden Anwendung.

Wählen Sie ÜBERSPRINGEN, um die Wechseltaste für den Touch Ring festzulegen, um einen Funktionsstatus in der Wechselreihenfolge zu überspringen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [Verwenden des Touch Rings](#).

**Wichtig:** Einige Anwendungen können die Touch Ring-Funktionen aufheben und steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

## TABLETT-BILDSCHIRM-PROJEKTION

Um das Verhältnis zwischen der Werkzeugbewegung auf der Tabletoberfläche und der Cursorbewegung auf dem Bildschirm zu ändern, wählen Sie die Registerkarte PROJEKTION.

Mit den Optionen unter MODUS können Sie steuern, wie sich der Cursor auf dem Bildschirm bewegt: Wählen Sie den [STIFTMODUS](#), um den Bildschirmcursor so einzustellen, dass seine Bewegung mit der Position des Intuos4 Werkzeugs auf dem Tablett übereinstimmt, d. h. wenn Sie das Werkzeug auf dem Tablett platzieren, springt der Cursor an den entsprechenden Punkt auf dem Bildschirm.

Wählen Sie die [AUSRICHTUNG](#) für Ihr Tablett. Diese Einstellung ist tablettspezifisch und für alle Werkzeuge und Anwendungen gültig. Für bestimmte Werkzeuge und Anwendungen lassen sich auf der Registerkarte PROJEKTION weitere Einstellungen anpassen.

[BILDSCHIRMBEREICH](#). Legen Sie einen Bildschirmbereich für die Tablett-Bildschirm-Projektion fest.

[PROPORTIONEN ERZWINGEN](#). Bei Aktivierung wird eine proportionale Tablett-Bildschirm-Projektion erzwungen.

Legen Sie einen [TABLETTBEREICH](#) für die Tablett-Bildschirm-Projektion fest.

Die Tablett-Bildschirm-Abbildung wird entsprechend der ausgewählten Projektion dynamisch aktualisiert.



Wenn der MAUSMODUS ausgewählt ist, können Sie festlegen, wie die Maus gesteuert werden soll. (Die Optionen für MAUSFÜHRUNG gelten nur für die Intuos4 Maus.)

- Wenn Sie TABLETTAUSRICHTUNG VERWENDEN auswählen, verschiebt sich der Bildschirmcursor nach oben, wenn Sie die Maus auf dem Tablett nach oben ziehen. In diesem Modus steht die gesamte aktive Fläche des Tablett für die Mausführung zur Verfügung.
- Wenn Sie MAUSAUSRICHTUNG VERWENDEN auswählen, wird durch Bewegen der Maus nach vorn der Bildschirmcursor nach oben bewegt. In diesem Modus steht nur ein bestimmter Teil der aktiven Fläche für die Mausführung zur Verfügung. Dies ist die Standardeinstellung für alle Intuos4 Tablett (mit Ausnahme des Intuos4 S).

**Hinweis:** Für Intuos4 S Tablett wird die Option MAUSAUSRICHTUNG VERWENDEN nicht empfohlen, da die aktive Fläche relativ klein ist.

Wählen Sie den [MAUSMODUS](#), wenn Sie den Cursor auf dem Bildschirm ähnlich wie bei der Arbeit mit der Maus durch Ziehen bewegen möchten.

Legen Sie die Beschleunigung des Bildschirmcursors fest.

Wählen Sie eine langsamere oder schnellere Geschwindigkeit für den Bildschirmcursor fest.

#### Hinweise:

- Sie können zwischen STIFTMODUS und MAUSMODUS wechseln, indem Sie das [Radialmenü](#) auf dem Bildschirm verwenden.
- Wenn Sie häufig zwischen STIFTMODUS und MAUSMODUS wechseln, können Sie auch einer der Werkzeugtasten die Funktion MODUSWECHSEL... zuweisen.

## AUSRICHTUNG

Auf der Registerkarte PROJEKTION können Sie eine andere AUSRICHTUNG des Tablett wählen und dann das Tablett drehen, um es an die Auswahl anzupassen. Mit dieser Funktion können Sie die Steuerelemente des Tablett für den links- oder rechtshändigen Einsatz einrichten oder Ihr Tablett für die Verwendung mit einem großen Monitor konfigurieren. Siehe [Konfigurieren der Tabletausrichtung](#).

EXPRESSKEYS LINKS	Die Tabletausrichtung ist horizontal, Touch Ring und ExpressKeys befinden sich auf der linken Seite. Dies ist die Ausrichtung für Rechtshänder.
EXPRESSKEYS OBEN	Das Tablett ist 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht, Touch Ring und ExpressKeys sind nach oben ausgerichtet.
EXPRESSKEYS RECHTS	Die Tabletausrichtung ist horizontal, Touch Ring und ExpressKeys befinden sich auf der rechten Seite. Wenn diese Option ausgewählt ist, werden das Wacom Tablett und die Kontrollfeldoptionen automatisch für die linkshändige Verwendung konfiguriert. <b>Hinweis:</b> Wenn Sie eine Intuos4 Maus oder eine Fadenkreuzlupe besitzen, klicken Sie im Kontrollfeld auf die Schaltfläche OPTIONEN, um das Gerät für den links- bzw. rechtshändigen Einsatz einzustellen. Siehe <a href="#">Erweiterte Optionen</a> .
EXPRESSKEYS UNTEN	Das Tablett ist 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht, Touch Ring und ExpressKeys sind nach unten ausgerichtet.

Nach Durchführen der Änderungen sollten Sie überprüfen, ob Sie die Ausrichtung richtig festgelegt haben. Bewegen Sie dafür den Stift auf dem Tablett nach „oben“. Der Bildschirmscursor sollte sich ebenfalls nach oben bewegen. Die ausgewählte Ausrichtung ist eine globale Tabletteinrichtung und gilt für alle Anwendungen.

## BILDSCHIRMBEREICH

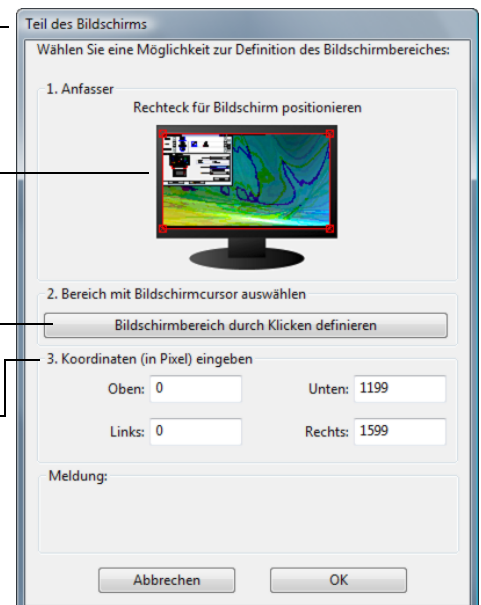
Auf der Registerkarte PROJEKTION können Sie über die Optionen BILDSCHIRMBEREICH den Teil des Bildschirms festlegen, auf dem die Tablettaktionen projiziert werden.

VOLLSTÄNDIG	Bildet den gesamten Bereich der Bildschirme ab. Dies ist die Standardeinstellung. Siehe auch <a href="#">Zuordnen zu mehreren Monitoren</a> .
BILDSCHIRM	Bildet den gesamten Bereich des von Ihnen ausgewählten Bildschirms ab. Wenn mehrere Bildschirme an Ihr System angeschlossen sind, steht für jeden erkannten Bildschirm eine Option zur Verfügung.
TEIL...	Wenn Sie die Option TEIL... auswählen, wird das Dialogfeld TEIL DES BILDSCHIRMS aufgerufen.

Wählen Sie eine Methode zum Definieren des zu verwendenden Bereichs auf dem Bildschirm:

- Wählen Sie durch Ziehen der Ecken der vorderen Grafik den gewünschten Bildschirmbereich aus.
- Wählen Sie die Schaltfläche BILDSCHIRMBEREICH DURCH KLICKEN DEFINIEREN und bewegen Sie den Bildschirmscursor, um den Bildschirmbereich auszuwählen. Befolgen Sie alle Aufforderungen unter MELDUNGEN.
- Geben Sie Koordinatenwerte ein.

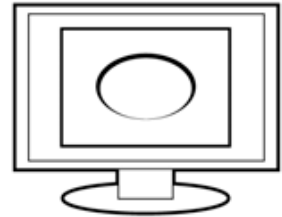
Nachdem Sie den zu verwendenden Teil des Bildschirms definiert haben, benötigen Sie möglicherweise ein anderes Eingabegerät, um auf andere Teile des Bildschirmbereichs zugreifen zu können.



## PROPORTIONEN ERZWINGEN

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie auf der Registerkarte PROJEKTION das Kontrollkästchen PROPORTIONEN ERZWINGEN, um das Projektionsverhältnis von Tablett und Bildschirm festzulegen.

Wenn PROPORTIONEN ERZWINGEN deaktiviert ist, bleibt der Maßstab bzw. die Proportionen nicht erhalten. Der ausgewählte Tablettbereich wird auf den ausgewählten Bildschirmbereich projiziert. Wenn auf dem Tablett ein Kreis gezeichnet wird, wird am Bildschirm möglicherweise eine Ellipse angezeigt. Dies ist die Standardeinstellung für alle Werkzeuge.



Wenn Sie PROPORTIONEN ERZWINGEN aktivieren, bleiben die korrekten vertikalen und horizontalen Proportionen erhalten. Wenn auf dem Tablett ein Kreis gezeichnet wird, wird am Bildschirm ein Kreis angezeigt. Abhängig von den gewählten Einstellungen sind einige Teile der aktiven Fläche des Tablets möglicherweise nicht mehr verwendbar, wenn diese Option aktiviert ist.



**Hinweis:** Obwohl Intuos4 für das Seitenverhältnis 16:10 optimiert wurde, passen sich die Standardeinstellungen automatisch an die Erfordernisse von Bildschirmen mit einem anderen Seitenverhältnis an.



## TABLETTBEREICH

Auf der Registerkarte PROJEKTION können Sie mit den Optionen für den TABLETTBEREICH den Teil des Tablett, der auf den Bildschirmbereich übertragen wird:

VOLLSTÄNDIG

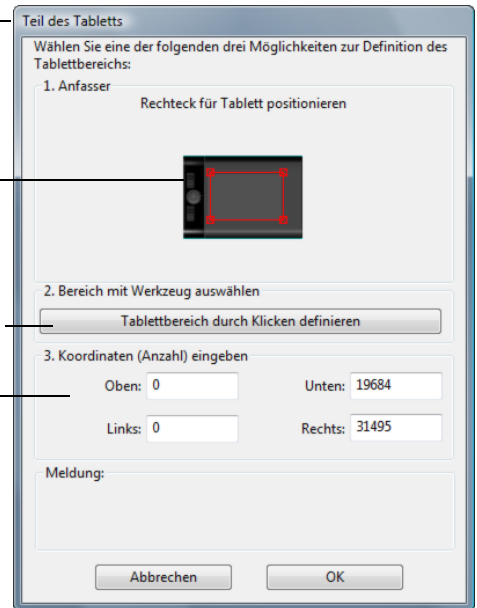
Der gesamte aktive Bereich des Tablett wird projiziert. Dies ist die Standardeinstellung.

TEIL...

Nach Auswahl von TEIL... wird das Dialogfeld TEIL DES TABLETTS eingeblendet.

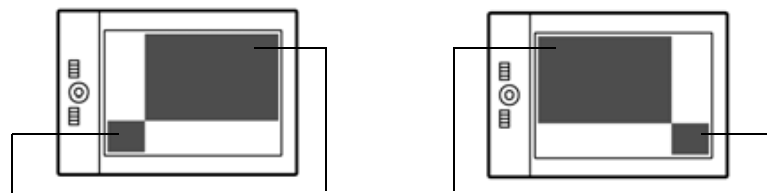
Wählen Sie eine Methode zum Definieren des zu verwendenden Bereichs auf dem Tablett:

- Wählen Sie durch Ziehen der Ecken der vorderen Grafik den gewünschten Tablettbereich aus, der auf den ausgewählten Bildschirmbereich projiziert werden soll.
- Wählen Sie die Schaltfläche TABLETTBEREICH DURCH KLICKEN DEFINIEREN und nutzen Sie Ihr Gerät auf dem Tablett, um den Tablettbereich festzulegen. Befolgen Sie alle Aufforderungen unter MELDUNGEN.
- Geben Sie Koordinatenwerte ein.



QUICKPOINT LINKS und QUICKPOINT RECHTS

Diese Optionen stehen für die Tablettmodelle Intuos4 L und XL zur Verfügung und teilen das Tablett in zwei unabhängige Bereiche auf: ein großer Bereich zum Zeichnen und ein kleiner Bereich zum schnellen Navigieren. Beide Bereiche sind standardmäßig dem gesamten Bildschirm zugewiesen und können dem Bildschirmbereich zugewiesen werden, der im Dialogfeld TEIL DES BILDSCHIRMS definiert ist.



QUICKPOINT LINKS legt als QuickPoint-Bereich die linke unter Ecke des Tablett fest.

Zeichenbereiche

QUICKPOINT RECHTS legt als QuickPoint-Bereich die rechte unter Ecke des Tablett fest.

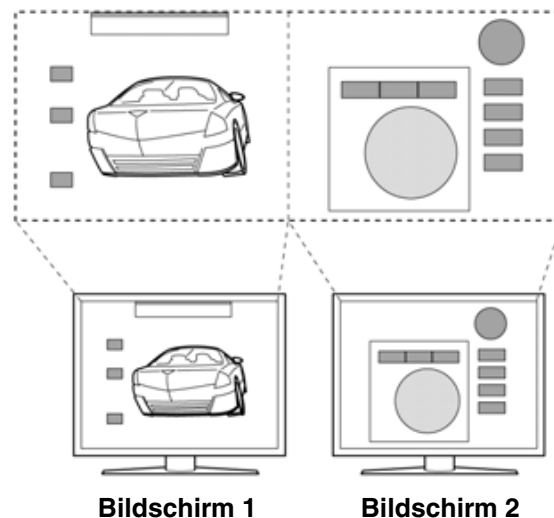
**Hinweis:** Die QuickPoint-Fläche und der Zeichenbereich werden durch Schnittmarken auf der Tabletoberfläche angezeigt.



## ZUORDNEN ZU MEHREREN MONITOREN

Verfügen Sie über mehrere Bildschirme, ordnet der Intuos4 die Bildschirme entsprechend ihrer Konfiguration im Kontrollfeld EIGENSCHAFTEN VON ANZEIGE ZU.

- Wenn Sie mehrere Bildschirme verwenden und sich im erweiterten Bildschirmmodus befinden, wird das Tablett standardmäßig so auf alle Bildschirme projiziert, als würden diese eine einzige große Fläche bilden. Die folgende Abbildung zeigt, wie zwei Monitore denselben Systemdesktop im erweiterten Modus darstellen.



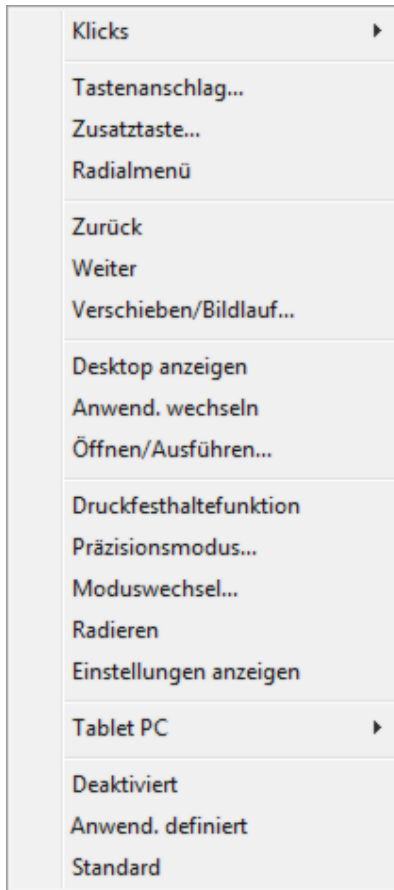
- Wenn Sie sich im Spiegelmodus befinden, wird das Tablett auf den gesamten Bereich jedes Bildschirms projiziert und der Cursor wird gleichzeitig auf allen Bildschirmen angezeigt.

Weitere Informationen über die Konfiguration Ihres Computers und Betriebssystems für die Verwendung mit mehreren Bildschirmen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Hardware und Ihrem Betriebssystem.

Nachdem Sie den Computer ordnungsgemäß für die Verwendung mit mehreren Bildschirmen konfiguriert haben, können Sie die Tablettprojektion anpassen, indem Sie das Kontrollfeld des Wacom Tablett öffnen und die entsprechenden Optionen ändern.

**Hinweis:** Wenn Ihr System mit mehreren Monitoren konfiguriert ist, können Sie die Funktion DISPLAYWECHSEL einem ExpressKey zuweisen. Diese Funktion ermöglicht Ihnen den Wechsel der aktuellen Tablett-Projektion und des Bildschirmcursors zwischen dem Systemdesktop oder primären Display und Ihren anderen Bildschirmen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Arbeiten mit Displaywechsel](#).

## TASTENFUNKTIONEN



Für Werkzeug- und Tableteinstellungen stehen die im Folgenden beschriebenen Optionen zur Verfügung. Nicht alle Optionen sind für alle Steuerelemente verfügbar.

Titel der Funktion	Beschreibung
<b>KLICKS</b>	
• <b>KLICKEN</b>	Simuliert einen Klick mit der primären Maustaste. Mindestens eine Taste sollte diese Funktion ausführen, damit Sie immer navigieren und klicken können.
• <b>RECHTSKLICKEN</b>	Simuliert das Klicken mit der rechten Maustaste, das zur Anzeige eines Kontextmenüs führt.
• <b>MITTLERER MAUSKlick</b>	Diese Option simuliert einen mittleren Mausklick.
• <b>DOPPELKLICK</b>	Simuliert einen Doppelklick. Mit dieser Funktion können Sie das Doppelklicken erleichtern – das Drücken der entsprechenden ExpressKey-Taste ist einfacher als zweimal mit der Stiftspitze innerhalb des Doppelklickabstands auf das Tablett zu tippen.
• <b>DAUERKLICK</b>	Simuliert das Gedrückthalten der primären Maustaste. Beim ersten Drücken der Taste wird der Dauerklick ausgelöst. Durch erneutes Drücken wird der Dauerklick wieder beendet. Der Dauerklick ist für das Ziehen von Objekten oder Markieren von Textabschnitten nützlich.
• <b>4. KLICK</b>	Simuliert das Klicken mit der vierten Maustaste.
• <b>5. KLICK</b>	Simuliert das Klicken mit der fünften Maustaste.



**Titel der Funktion****Beschreibung****TASTENANSCHLAG...**

Ermöglicht die Simulation von Tastenanschlägen. Wählen Sie diese Option, um das Dialogfeld TASTENANSCHLAG DEFINIEREN anzuzeigen.

Im Eingabefeld TASTEN können Sie einen Tastenanschlag oder eine Tastenkombination eingeben.

Tastenkombinationen können aus Buchstaben, Zahlen oder Funktionstasten (z. B. F3) und Zusatzstasten (z. B. UMSCHALTTASTE, ALT-TASTE oder STRG-TASTE bei Windows-Systemen bzw. UMSCHALTTASTE, WAHLTASTE, BEFEHLSTASTE und CTRL-TASTE bei Macintosh-Systemen) bestehen.

Sie können im Dropdown-Menü SPEZIELL HINZUFÜGEN auch spezielle Tastenanschläge oder Tastenkombinationen auswählen.

Klicken Sie nach dem Definieren einer Tastenkombination auf OK.

**Wichtig:** Da die EINGABETASTE als definierter Tastenanschlag ausgewählt werden kann, lässt sie sich nicht zum Auswählen von OK verwenden. Zum Klicken auf die Schaltfläche OK müssen Sie das Intuos4 Werkzeug verwenden.

Geben Sie einen Namen für die Tastenanschlagdefinition ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Der Name wird mit dem entsprechenden Steuerelement bzw. im Radialmenü angezeigt.

Die Tastenfunktionen sind nicht immer gleich, sondern lassen sich für jede Anwendung individuell festlegen.

Siehe [Anwendungsspezifische Einstellungen](#).

Löscht nur den letzten Eintrag im Eingabefeld für Tastenanschläge.

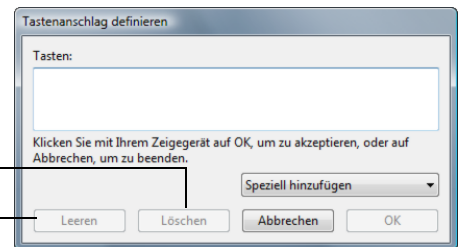
Löscht die Informationen im Eingabefeld für Tastenanschläge.

Wenn Sie Tastenanschläge für den Touch Ring oder das Fingerrad der Maus definieren, werden im Dialogfeld zwei Eingabefelder für TASTEN angezeigt.

Weisen Sie Tastenanschlagfunktionen wie oben beschrieben für Ringbewegungen im und gegen den Uhrzeigersinn oder Bewegungen nach vorn und hinten auf dem Fingerrad der Maus zu.

Geben Sie einen NAMEN für die definierten Tastenanschlagpaare ein und klicken Sie auf OK.

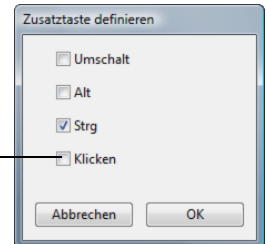
Informationen darüber, welche Tastenkombinationen von einer bestimmten Anwendung unterstützt werden, finden Sie in der Dokumentation der entsprechenden Anwendung.



**Titel der Funktion****Beschreibung****ZUSATZTASTE...**

Ermöglicht die Simulation von Zusatztasten (wie UMSCHALTTASTE, ALT oder STRG unter Windows oder UMSCHALTTASTE, OPTION, BEFEHL und STRG auf einem Macintosh). In vielen Anwendungen wird mithilfe der Zusatztasten die Größe und die Platzierung von Objekten beschränkt.

Wählen Sie eine oder mehrere Zusatztastenoptionen aus. Wählen Sie **KLICKEN**, wenn ein Mausklick stattfinden soll, sobald Sie die Werkzeuggeste drücken.

**RADIALMENÜ**

Zeigt das [Radialmenü](#) auf dem Bildschirm an. Jede Ebene des hierarchischen Menüs besteht aus acht Menüabschnitten, die verschiedene Funktionen und Optionen zur Auswahl enthalten können.

**ZURÜCK**

Simuliert den Befehl ZURÜCK in Browseranwendungen.

**WEITER**

Simuliert den Befehl WEITER in Browseranwendungen.

**VERSCHIEBEN/BILDLAUF**

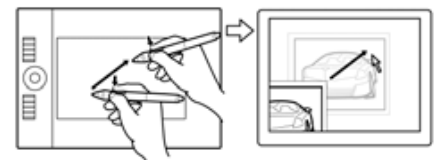
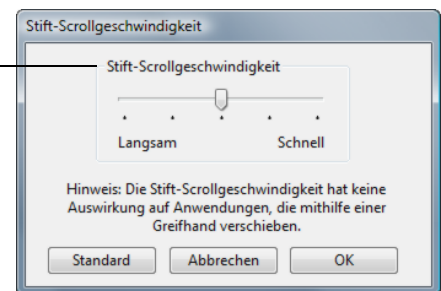
Ermöglicht das Positionieren von Dokumenten oder Bildern in jeder beliebigen Richtung innerhalb des aktiven Anwendungsfensters durch Drücken der mit VERSCHIEBEN/BILDLAUF konfigurierten Tablett- oder Stifttaste und anschließendem Bewegen der Stiftspitze über die aktive Fläche des Tabletts.

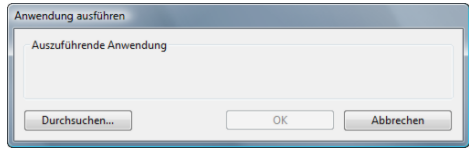
Wenn Sie **VERSCHIEBEN/BILDLAUF** wählen, werden Sie im Dialogfeld **STIFT-SCROLLGESCHWINDIGKEIT** aufgefordert, für Anwendungen, die das Schwenken mit der Greifhand (auf Pixelebene) innerhalb eines Dokuments oder Bildes unterstützen, eine Bildlaufgeschwindigkeit festzulegen.

Eine langsame Einstellung vermindert den Bildlauf und eignet sich besonders für Detailarbeiten, bei denen Sie ein größeres Maß an Kontrolle benötigen, um genau arbeiten zu können.

Während Sie die Stiftspitze verschieben, ändert sich die Position des Dokuments oder Bildes entsprechend den Stiftbewegungen auf dem Tablett.

Sobald das Dokument oder Bild die richtige Position erreicht hat, genügt es, die Stifttaste loszulassen oder den Stift anzuheben.



Titel der Funktion	Beschreibung
<b>AUTO SCROLL/ZOOM</b>	Legt für den Touch Ring den Zoom in den meisten Grafikanwendungen und den Bildlauf in den meisten anderen Anwendungen fest.
<b>BILDLAUF</b>	Legt den Touch Ring nur für den Bildlauf fest.
<b>ZOOM</b>	Legt den Touch Ring nur für das Zoomen fest.
<b>DESKTOP ANZEIGEN</b>	Minimiert alle offenen Fenster und gibt den Blick auf den Desktop frei.
<b>ANWENDUNG WECHSELN</b>	Öffnet das Dialogfeld zum Umschalten zwischen den Anwendungen, wobei der Fokus auf der nächsten offenen Anwendung liegt. Bei Windows Vista-Systemen, auf denen Aero läuft, wird Windows-Flip-3D aktiviert, wobei der Fokus auf der nächsten offenen Anwendung liegt.
<b>ÖFFNEN/AUSFÜHREN...</b>	<p>Öffnet ein Dialogfeld, in dem Sie eine bestimmte Anwendung, eine Datei oder ein Skript auswählen können, die bzw. das gestartet werden soll.</p> <p>Klicken Sie auf DURCHSUCHEN, um die Anwendung, die Datei oder das Skript zu suchen, die bzw. das gestartet werden soll. Ihre Auswahl wird im Feld AUSZUFÜHRENDE ANWENDUNG angezeigt. Klicken Sie auf OK, um die Auswahl zu bestätigen.</p>  <p>Das Dialogfeld wird geschlossen und die von Ihnen ausgewählte Option für ÖFFNEN/AUSFÜHREN... als Option der Werkzeuggeste zugewiesen. Drücken Sie einfach die Werkzeuggeste, um die zugewiesene Option zu starten.</p> <p>Wenn Ihre Auswahl für das Radialmenü gilt, wird sie im Radialmenü angezeigt.</p>
<b>TINTE EIN/AUS</b>	<p>(Macintosh) Schaltet die Funktion für die Verwendung von Ink in jeder Anwendung ein und aus.</p> <p>Ink erkennt Ihre Handschrift automatisch, wandelt sie in Text um und fügt sie in das Dokument ein. Die Handschrifterkennung muss eingeschaltet sein, damit diese Funktion ausgeführt werden kann. Informationen über die Arbeit mit Ink finden Sie in der Macintosh-Hilfe.</p>
<b>EXPOSÉ</b>	(Macintosh) Zeigt alle offenen Fenster nebeneinander an. Wählen Sie für den Zugriff auf diese Option zuerst TASTENANSCHLAG... aus, und klicken Sie dann im Dialogfeld auf das Menü SPEZIELL HINZUFÜGEN.
<b>DRUCKFESTHALTEFUNKTION</b>	Hält den Druck so lange auf der aktuellen Druckstufe, bis die Taste losgelassen wird. Sie können beispielsweise druckempfindlich zeichnen, bis Sie die gewünschte Pinselbreite erreicht haben. Anschließend können Sie die Taste drücken und mit dem Zeichnen in derselben Pinselbreite so lange fortfahren, bis Sie die Taste loslassen.
<b>PRÄZISIONSMODUS</b>	<p>Ändert die Projektion um die aktuelle Position der Stiftspitze, sodass der Stift zweimal so weit bewegt werden muss, damit der Bildschirmcursor dieselbe Entfernung auf dem Computerbildschirm zurücklegt. Um diesen Modus zu aktivieren, halten Sie die Werkzeuggeste gedrückt, die dieser Funktion zugewiesen ist. Durch Loslassen der Taste kehren Sie zur normalen Projektion zurück.</p> <p>Wenn sich Ihr Werkzeug im MAUSMODUS befindet, wird die Bewegung des Bildschirmcursors so angepasst, als ob die Beschleunigung deaktiviert und die Geschwindigkeit auf langsam gestellt wäre.</p>
<b>DISPLAYWECHSEL</b>	Für Systeme mit mehreren Bildschirmen. Hiermit können Sie die aktuelle Tablet-Projektion und den Bildschirmcursor zwischen verschiedenen Displays wechseln, wenn Sie einen ExpressKey drücken, dem diese Funktion zugeordnet wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter <a href="#">Arbeiten mit Displaywechsel</a> .

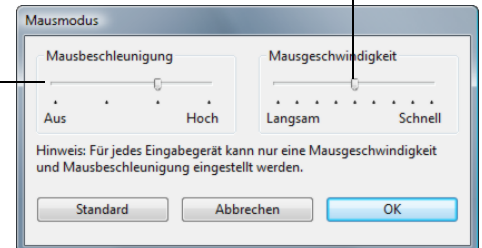


**Titel der Funktion****Beschreibung****MODUSWECHSEL...**

Wechselt zwischen [STIFTMODUS](#) und [MAUSMODUS](#) hin und her. Wenn Sie MODUSWECHSEL... zum ersten Mal einer Werkzeuggeste zuweisen, wird das Dialogfeld MAUSMODUS angezeigt, in dem Sie die Beschleunigung und die Geschwindigkeit der Maus einstellen können.

Ermöglicht die Festlegung der Nachführgeschwindigkeit des Bildschirmcursors im MAUSMODUS.

Ermöglicht die Festlegung der Beschleunigung des Bildschirmcursors im MAUSMODUS.



**Hinweis:** Auf die Einstellungen des MAUSMODUS kann über verschiedene Bereiche des Kontrollfeldes zugegriffen werden. Zu jedem Eingabegerät bzw. jeder Anwendung, die Sie anpassen, kann nur eine Einstellung für MAUSBESCHLEUNIGUNG und MAUSGESCHWINDIGKEIT vorgenommen werden.

**RADIEREN**

Standardeinstellung für den Radierer. Informationen zur Verwendung des Radierers finden Sie unter [Radieren](#).

**EINSTELLUNGEN ANZEIGEN**

Zeigt (auf Ihrem Bildschirm) ein Diagramm der ExpressKeys und des Touch Rings des Tablett mit den aktuellen Funktionseinstellungen dieser Steuerelemente an.

**TABLET PC**

- **TABLET PC-EINGABEFELD** (Tablet PCs und Windows Vista-Systeme, die den Eingabebereich des Tablet PC unterstützen)  
Öffnet den Eingabebereich des Tablet PC, auf dem Sie eine Werkzeuggeste drücken, die für diese Funktion festgelegt ist.
- **JOURNAL** (Tablet PC- und Windows Vista-Systeme mit Microsoft Journal)  
Öffnet das Microsoft Journal.
- **TABLET PC DEFINIERT** (Tablet PCs und Windows Vista-Systeme, die den Eingabebereich des Tablet PC unterstützen) Legt die Schaltflächenfunktionen entsprechend der Einstellungen fest, die an folgendem Ort eingestellt sind:
  - **Windows Vista** Kontrollfelder EINSTELLUNGEN TABLETT PC und STIFT- UND EINGABEWERKZEUGE.
  - **Windows XP Tablet Edition** Kontrollfeld TABLETT- UND STIFTEINSTELLUNGEN.

**DEAKTIVIERT**

Deaktiviert die Steuerfunktion.

**ANWENDUNGSDEFINIERT**

Gibt Informationen über die Tastennummer an die Anwendung weiter. Dies gilt für Anwendungen, wie z. B. CAD-Programme, die integrierte Unterstützung für die Intuos4 Maus oder die Fadenkreuzlupe bieten.

Diese Funktion kann auch von einigen stark integrierten Anwendungen für die direkte Steuerung der ExpressKeys und des Touch Rings des Stifttablets genutzt werden.

**ÜBERSPRINGEN**

Legt die Wechseltaste des Touch Rings so fest, dass der Funktionsstatus übersprungen wird, der dieser Option in der Wechselreihenfolge zugewiesen ist.

**STANDARD**

Stellt die Standardeinstellung für die jeweilige Taste wieder her.

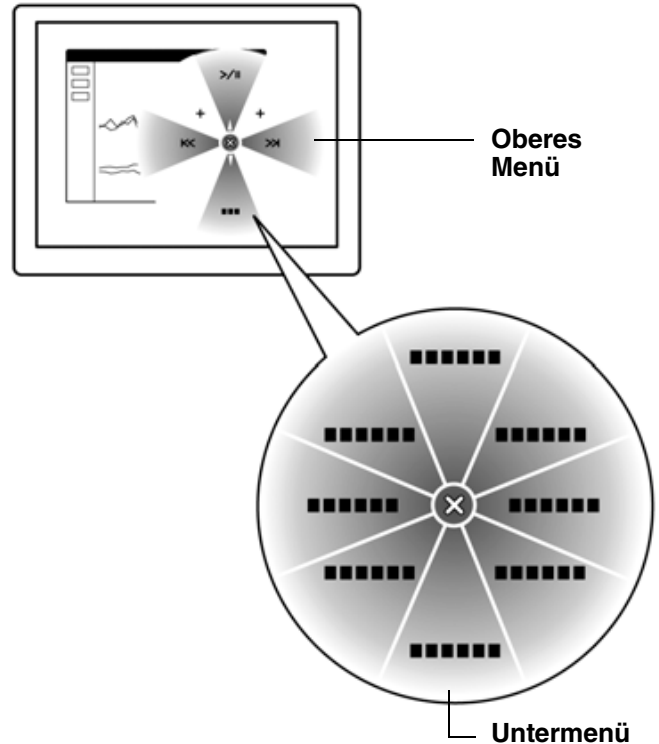
## VERWENDEN UND ANPASSEN DES RADIALMENÜS

Das Radialmenü ist ein kreisförmiges Popup-Menü, das einen schnellen Zugriff auf Bearbeitungs-, Navigations- und Mediensteuerfunktionen und mehr ermöglicht.

- Zum Anzeigen des Radialmenüs belegen Sie eine Werkzeugtaste oder einen ExpressKey mit der Funktion RADIALMENÜ. Wenn Sie diese Taste dann drücken, wird das Radialmenü angezeigt, mit seiner Mitte an der Position des Bildschirmsursors.
- Das hierarchische Radialmenü wird als Kreis angezeigt und erstreckt sich über den ganzen Desktop. Jede Menüebene besteht aus acht Kontrollabschnitten, die verschiedene Funktionen und Optionen zur Auswahl enthalten können.
- Sie können eine Option auswählen, indem Sie im Radialmenü darauf klicken. Einige Auswahlmöglichkeiten zeigen ein Untermenü an, aus dem Sie dann die verfügbaren Optionen wählen können.

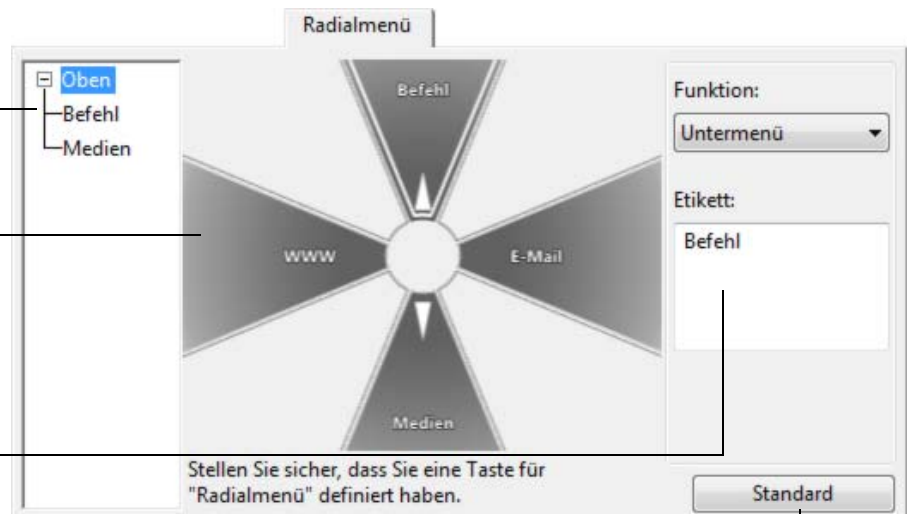
Wenn Sie die Taste gedrückt halten, die das Radialmenü öffnet, können Sie auf ein Menüelement klicken, ohne das Radialmenü zu schließen.

- Es wird geschlossen, nachdem Sie Ihre Auswahl getätigt haben. Um das Radialmenü zu schließen, ohne eine Option auszuwählen, klicken Sie auf das „X“ in der Mitte des Menüs oder auf einen Kontrollabschnitt, dem keine Funktion zugewiesen ist. Sie können auch erneut die Taste drücken, über die das Menü angezeigt wurde.



Über die Registerkarte RADIALMENÜ können Sie die im Radialmenü verfügbaren Funktionen anpassen.

1. Wählen Sie ein Menü oder Untermenü, das Sie anpassen möchten.
2. Wählen Sie einen Kontrollabschnitt aus, in dem Sie Einstellungen anpassen möchten.
3. Wählen Sie die auszuführende(n) FUNKTION(en) aus.



**Hinweis:** Drücken Sie die EINGABETASTE (den ZEILENSCHALTER), um mehrere Textzeilen hinzuzufügen.

Setzt das aktuell angezeigte Layout des Radialmenüs auf die Standardeinstellungen zurück.

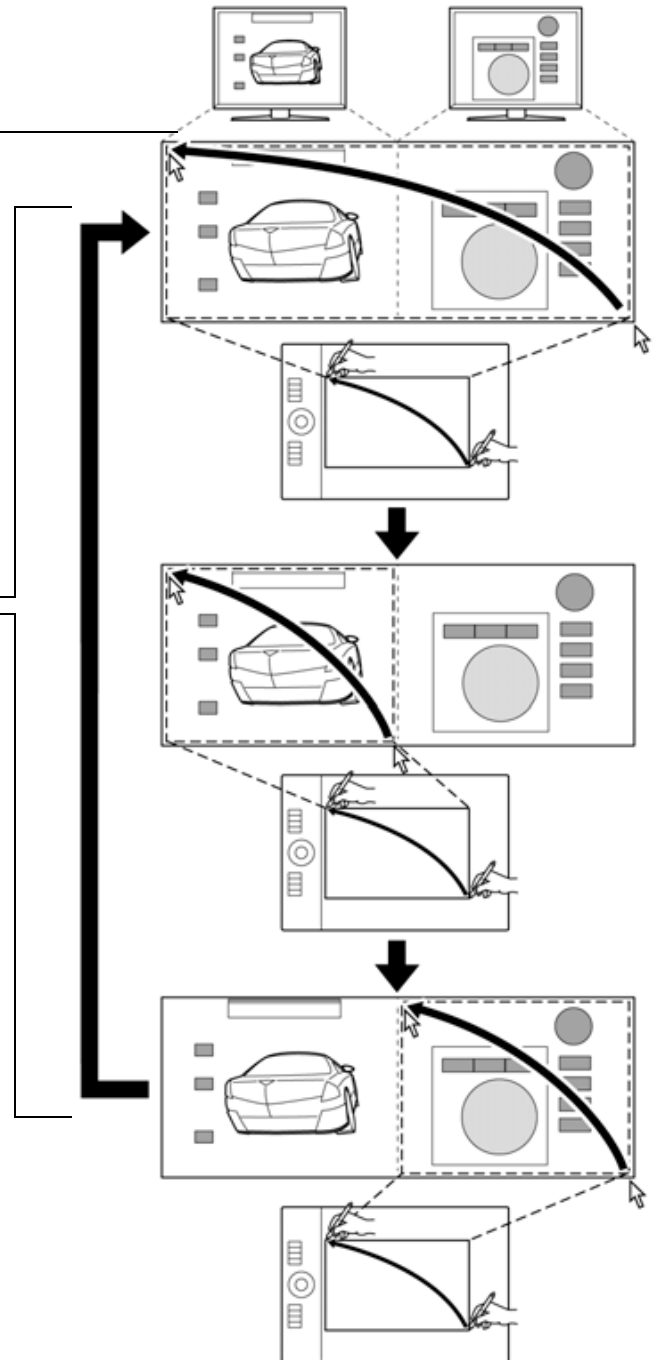


## ARBEITEN MIT DISPLAYWECHSEL

DISPLAYWECHSEL ist nur bei Systemen mit mehreren Bildschirmen verfügbar. Mit dieser Funktion können Sie auf allen Bildschirmen oder auf nur einem Bildschirm mit Ihrem Tablet arbeiten. (Siehe „[Zuordnen zu mehreren Monitoren](#)“).

Nachdem Sie einen ExpressKey auf DISPLAYWECHSEL gesetzt haben, können Sie diese Taste drücken, um der Reihenfolge nach durch die aktuelle Tablettprojektion zwischen einer Basisprojektion (der aktuellen Einstellung auf der Registerkarte PROJEKTION) und anderen Monitoren zu wechseln. Ein Beispiel:

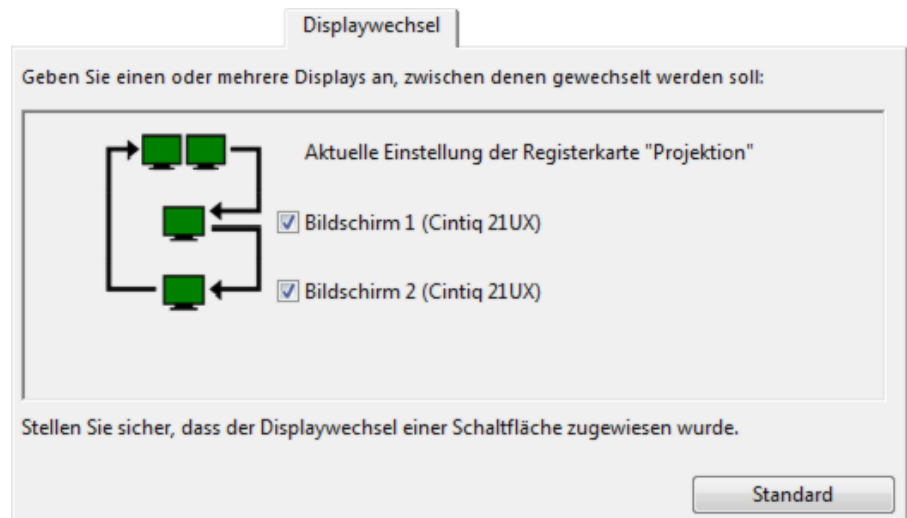
1. Der gesamte Displaybereich eines Systems mit mehreren Monitoren ist für den erweiterten Modus eingerichtet und der aktiven Fläche des Intuos4 Tablets zugewiesen.
2. Wenn Sie eine Werkzeuggeste drücken, der die Funktion DISPLAYWECHSEL zugewiesen ist, wechselt die Tablettprojektion nacheinander zum nächsten Display.



Im Kontrollfeld des Wacom Tablett steht die Registerkarte DISPLAYWECHSEL automatisch zur Verfügung, wenn das Intuos4 Tablett für ein System mit mehreren Monitoren installiert wird. Mit dieser Registerkarte können Sie festlegen, welche(r) Monitor(e) in der Wechselfolge verwendet wird.

Auf der Registerkarte DISPLAYWECHSEL sind in der Wechselreihenfolge alle Monitore standardmäßig ausgewählt. Deaktivieren Sie jeden Bildschirm, der aus der Wechselfolge entfernt werden soll.

- Die Grundprojektion ist das Tablett und die Displayzuweisung, die auf der Registerkarte PROJEKTION festgelegt ist. Standardmäßig umfasst diese alle Monitore, wenn Sie auf der Registerkarte PROJEKTION keinen bestimmten Monitor als primären Monitor ausgewählt haben.
- Wenn Sie zum nächsten Monitor wechseln, wird jede aktive Fläche eines Werkzeugs diesem Monitor zugeordnet (im STIFTMODUS).
- Wenn Sie nach dem letzten zugewiesenen Monitor einmal weiter wechseln, kehrt das System zur Grundprojektion zurück.



**Wichtig:** Wenn Sie anwendungsspezifische Einstellungen mit DISPLAYWECHSEL verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass jede benutzerdefinierte Anwendung in der ANWENDUNGLISTE (einschließlich ALLE ÄNDEREN) über eine Werkzeugtaste verfügt, die der Funktion DISPLAYWECHSEL zugeordnet ist. Die einfachste Methode besteht darin, DISPLAYWECHSEL einem ExpressKey zuzuordnen, bevor anwendungsspezifische Einstellungen erstellt werden.

Beachten Sie, dass jede der folgenden Aktionen die Wechselfolge auf die Basisprojektion zurücksetzen wird:

- Aufrufen einer Grafikanwendung, die die Druckempfindlichkeit unterstützt.
- Abmelden oder Neustarten des Systems.
- Wechseln der Benutzer (Schnelle Benutzererkennung).
- Versetzen des Systems in den Ruhezustand.
- Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte PROJEKTION oder DISPLAYWECHSEL.
- Ändern der Auflösung oder Display-Anzahl auf Ihrem System.
- Verwenden der Funktion MODUSWECHSEL....
- Auswählen des STIFTMODUS oder MAUSMODUS aus dem [Radialmenü](#).

**Tipp:** Um zwischen Displays zu wechseln, ohne die Option für den Vollbildschirm zu berücksichtigen, deaktivieren Sie das erste Display auf der Registerkarte DISPLAYWECHSEL. Wechseln Sie dann zur Registerkarte PROJEKTION und setzen Sie den aktuellen BILDSCHIRMBEREICH auf das erste Display.

## ARBEITEN MIT MEHREREN WERKZEUGEN

Das Kontrollfeld des Wacom Tablett soll Sie bei der Anpassung und Verwaltung der Einstellungen Ihrer Intuos4 Werkzeuge unterstützen. Das Werkzeug, mit dem Sie das Kontrollfeld öffnen, wird automatisch markiert, und die entsprechenden Registerkarten für dieses Werkzeug werden angezeigt.

Jedes Intuos4 Werkzeug verfügt über eine Tool-ID als Identifikationsmerkmal. Alle benutzerdefinierten Einstellungen sind nur für das spezielle Werkzeug gültig, für das sie vorgenommen wurden. Identische Intuos4 Werkzeuge werden als nummerierte Geräte angezeigt. Das ausgewählte Werkzeug ist hervorgehoben.

In der WERKZEUGLISTE wird ein Symbol für die FUNKTIONEN des Tablett und für jedes Intuos4 Werkzeug angezeigt, das auf dem Tablett verwendet wurde.

Wenn keine anwendungsspezifischen Einstellungen hinzugefügt wurden, wird das Symbol ALLE angezeigt und die Werkzeugeinstellungen sind für alle Anwendungen gültig.



Die Einstellungen auf den Registerkarten sind nur für das ausgewählte Werkzeug und die ausgewählte Anwendung gültig.

Entfernt das ausgewählte Werkzeug.

Die Schaltfläche ist deaktiviert, wenn die Liste nur ein Element enthält.

Das Symbol FUNKTIONEN kann nicht gelöscht werden.

**Tipp:** Sie können ein Werkzeug umbenennen, indem Sie auf das Symbol des Werkzeugs doppelklicken und einen neuen Namen eingeben. Das Symbol FUNKTIONEN kann nicht umbenannt werden.

**Um der WERKZEUGLISTE des Kontrollfeldes ein Werkzeug hinzuzufügen,** verwenden Sie das Werkzeug einfach auf dem Intuos4 Tablett.

- Wenn ein neues Werkzeug zum ersten Mal auf dem Tablett platziert wird, gelten seine entsprechenden Standardeinstellungen und nicht die benutzerdefinierten Einstellungen eines anderen Werkzeugs. Dies ist auch dann der Fall, wenn es sich um die gleichen Geräte handelt. Falls das Kontrollfeld des Wacom Tablett geöffnet ist, wird das Werkzeug automatisch der WERKZEUGLISTE hinzugefügt. Sie können dann das Werkzeug durch Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte anpassen.
- Wenn Sie ein Werkzeug auswählen, das Sie der WERKZEUGLISTE hinzugefügt haben, werden die entsprechenden Einstellungen für das Werkzeug auf der Registerkarte angezeigt. Jede Änderung der Einstellungen auf der Registerkarte wird dann auf dieses Werkzeug angewendet. Die Änderung wird sofort wirksam.

**Um ein ausgewähltes Werkzeug aus der WERKZEUGLISTE des Kontrollfeldes zu löschen,** klicken Sie auf die Schaltfläche [ – ] der WERKZEUGLISTE. Klicken Sie in dem Dialogfeld, das anschließend angezeigt wird, auf LÖSCHEN, um die Auswahl zu bestätigen. Das ausgewählte Werkzeug wird mit allen dazugehörigen, von Ihnen erstellten benutzerdefinierten Einstellungen aus der Liste gelöscht. (Ein entferntes Werkzeug kann der WERKZEUGLISTE wieder hinzugefügt werden, indem Sie es erneut auf dem Tablett platzieren.)

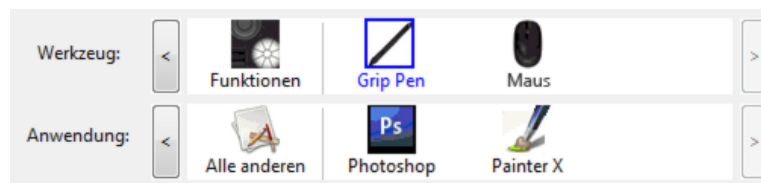
## ANWENDUNGSSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN

Sie können Ihre Intuos4 Werkzeuge für die Nutzung mit einer bestimmten Anwendung anpassen. Beispielsweise können Sie in einer Anwendung mit einem festen Stiftdruck arbeiten und in einer anderen Anwendung mit einem weichen. Sie können der ANWENDUNGSLISTE eine Anwendung hinzufügen und anschließend deren Werkzeugeinstellungen anpassen.

- **Wenn keine anwendungsspezifischen Einstellungen erstellt wurden** und ein Werkzeug aus der WERKZEUGLISTE ausgewählt wird, wird in der ANWENDUNGSLISTE das Symbol ALLE angezeigt. Es enthält Werkzeugeinstellungen, die für alle Ihre Anwendungen gelten. Im Beispiel unten wurden keine anwendungsspezifischen Einstellungen für die MAUS hinzugefügt, sodass das Symbol ALLE angezeigt wird und für die MAUS in allen Anwendungen die gleichen Einstellungen gelten.



- **Wenn der ANWENDUNGSLISTE** anwendungsspezifische Einstellungen hinzugefügt werden, ändert sich das Symbol ALLE in ALLE ANDEREN, wobei für die neu hinzugefügte(n) Anwendung(en) ein Anwendungssymbol angezeigt wird.



Im oberen Beispiel wurden für den GRIP PEN anwendungsspezifische Einstellungen hinzugefügt. Wenn Sie das Symbol ALLE ANDEREN wählen und Änderungen an den Registerkarteneinstellungen vornehmen, gelten die Änderungen für den GRIP PEN in allen Anwendungen mit Ausnahme derer, die Sie der ANWENDUNGSLISTE hinzugefügt haben. Wenn Sie ein Anwendungssymbol wählen und Änderungen an den Registerkarteneinstellungen vornehmen, gelten die Änderungen für den GRIP PEN nur dann, wenn Sie diese Anwendung verwenden.

Wenn Sie anwendungsspezifische Einstellungen vornehmen, erstellen Sie für das ausgewählte Werkzeug und die ausgewählte Anwendung eine eigene Einstellungsgruppe. Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Abschnitten:

[Erstellen anwendungsspezifischer Einstellungen](#)

[Ändern anwendungsspezifischer Einstellungen](#)

[Entfernen anwendungsspezifischer Einstellungen](#)

**Hinweis:** Um die ExpressKeys oder Touch Ring Funktionseinstellungen für die Anwendung im Vordergrund anzuzeigen, legen Sie für einen ExpressKey die Option EINSTELLUNGEN ANZEIGEN fest und drücken Sie die Taste bei Bedarf.

## ERSTELLEN ANWENDUNGSSPEZIFISCHER EINSTELLUNGEN

Wählen Sie zuerst das Tablett und das Werkzeug, für das Sie eine anwendungsspezifische Einstellung festlegen möchten. Klicken Sie danach in der ANWENDUNGLISTE auf die Schaltfläche [ + ], um das Dialogfeld ANWENDUNG FÜR BENUTZERDEFINIERT EINSTELLUNGEN HINZUFÜGEN anzuzeigen.

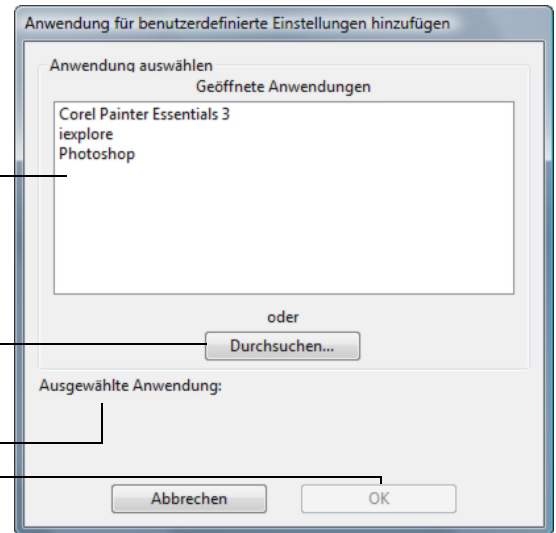
Wählen Sie eine der beiden Methoden zum Auswählen einer Anwendung:

- Öffnen Sie die Anwendung, für die die benutzerdefinierte Einstellung erstellt werden soll, und wählen Sie diese Anwendung im Feld GEÖFFNETE ANWENDUNGEN aus.
- Über DURCHSUCHEN wählen Sie die .exe-Datei einer beliebigen installierten Anwendung aus.

Ihre Auswahl wird dem Feld AUSGEWÄHLTE ANWENDUNG hinzugefügt, in dem der Name der ausgewählten Anwendung angezeigt wird.

Klicken Sie auf OK, um den Vorgang abzuschließen.

**Hinweis:** Wenn die ausführbaren Dateien zweier Programme denselben Namen besitzen, besitzen sie immer dieselben benutzerdefinierten Einstellungen.



Nach Hinzufügen einer Anwendung wird das entsprechende Symbol in der ANWENDUNGLISTE angezeigt, sobald das entsprechende Werkzeug in der WERKZEUGLISTE ausgewählt ist. Wählen Sie die Anwendung aus, und passen Sie die Einstellungen für das Werkzeug und die ausgewählte Anwendung auf der Registerkarte des Kontrollfelds an.

Nachdem Sie anwendungsspezifische Einstellungen erstellt haben, verwenden Anwendungen, für die keine eigenen Einstellungen gelten, die Werkzeugeinstellungen für ALLE ANDEREN.

**Tipp:** Passen Sie zunächst die Einstellungen für eine Anwendung an. Wenn Sie sich mit dieser Vorgehensweise vertraut gemacht haben, können Sie weitere anwendungsspezifische Einstellungen vornehmen.

## ÄNDERN ANWENDUNGSSPEZIFISCHER EINSTELLUNGEN

Um Werkzeugeinstellungen für eine bestimmte Anwendung zu ändern, wählen Sie das Werkzeug und die Anwendung aus und passen Sie die Einstellungen auf der Registerkarte des Kontrollfelds an.

## ENTFERNEN ANWENDUNGSSPEZIFISCHER EINSTELLUNGEN

So entfernen Sie eine anwendungsspezifische Einstellung:

1. Wählen Sie in der WERKZEUGLISTE das Werkzeug aus, dessen anwendungsspezifischen Einstellungen entfernt werden sollen. Wählen Sie anschließend in der ANWENDUNGSLISTE die Anwendung aus, die entfernt werden soll.
2. Klicken Sie in der ANWENDUNGSLISTE auf die Schaltfläche [ – ]. Klicken Sie in dem Dialogfeld, das anschließend angezeigt wird, auf LÖSCHEN, um die Auswahl zu bestätigen. Die ausgewählte Anwendung wird aus der Liste entfernt, und zugehörige benutzerdefinierte Werkzeugeinstellungen werden gelöscht.

**Tipp:** Wenn alle anwendungsspezifischen Einstellungen eines bestimmten Werkzeugs schnell entfernt werden sollen, entfernen Sie das Werkzeug aus der WERKZEUGLISTE.

Danach platzieren Sie das Werkzeug erneut auf dem Tablett. Das Werkzeug wird mit seinen Standardeinstellungen wieder in die WERKZEUGLISTE aufgenommen.

## FEHLERBEHEBUNG

In der Regel arbeitet Ihr Tablett einwandfrei. Sollten trotzdem einmal Probleme auftreten, empfiehlt Ihnen Wacom folgende Maßnahmen:

1. Falls der Wacom Tabletttreiber nicht ordnungsgemäß geladen wurde, befolgen Sie zunächst die Anweisungen in den Fehlermeldungen auf dem Bildschirm. Wenn sich das Problem auf diesem Weg nicht lösen lässt, lesen Sie die Anleitungen zur Fehlerbehebung in diesem Kapitel.
2. Lesen Sie die Hinweise unter [Fehlerbehebung: Tabellen](#). Vielleicht wird Ihr Problem dort beschrieben, und Sie können es mit dem erwähnten Lösungsvorschlag beheben.
3. Öffnen Sie die Liesmich-Datei für das Wacom Tablett, in der Sie die aktuellsten Informationen finden.
4. Überprüfen Sie das Tablett und die Eingabegeräte. Siehe „[Testen des Tablett](#)“ und „[Testen der Werkzeuge](#)“.
5. Informationen zum Herunterladen eines aktualisierten Softwaretreibers bei Kompatibilitätskonflikten zwischen Intuos4 und einem neuen Hardware- oder Softwareprodukt finden Sie unter [Herunterladen aktueller Treiber](#). Wacom aktualisiert die Softwaretreiber regelmäßig, um die Kompatibilität mit neuen Produkten zu gewährleisten.
6. Lesen Sie die FAQ-Seite (häufig gestellte Fragen) auf der Wacom Website für Ihre Region.
7. Wenn Sie anhand der Vorschläge in diesem Handbuch das Problem nicht lösen können, nehmen Sie Kontakt zum technischen Kundendienst von Wacom auf. Informationen darüber, wo Sie Unterstützung für Ihre Region erhalten, finden Sie unter [Optionen zum technischen Kundendienst](#) und in der Liesmich-Datei.

[Testen des Tablett](#)

[Testen der Werkzeuge](#)

[Fehlerbehebung: Tabellen](#)

[Optionen zum technischen Kundendienst](#)

[Herunterladen aktueller Treiber](#)



## TESTEN DES TABLETTS

1. Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie, bis er vollständig hochgefahren ist.
2. **Überprüfen Sie den Anschluß des Tabletts.** Die LED-Statusanzeige des Tabletts leuchtet auf, wenn dieses korrekt angeschlossen ist und vom Computer als USB-Gerät erkannt wurde. Wenn eine LED-Statusanzeige leuchtet, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Gehen Sie folgendermaßen vor, falls eine LED-Statusanzeige bei eingeschaltetem Computer und vollständigem Laden des Systems nicht aufleuchtet:

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest mit dem Tablett und einem aktiven USB-Anschluss am Computer verbunden ist. Intuos4 muss an einen primären USB-Anschluss (direkt am Computer) oder an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung angeschlossen werden.
- Wenn Sie das Tablett an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung anschließen, muss der USB-Hub ordnungsgemäß am Computer angeschlossen und aktiv sein.
- Schließen Sie das Tablett an einen anderen USB-Anschluss mit eigener Stromversorgung an, oder versuchen Sie es an dem USB-Anschluss mit eigener Stromversorgung eines anderen Computers.
- Wenn eine LED-Statusanzeige nicht aufleuchtet, nachdem der Computer eingeschaltet und das Betriebssystem vollständig geladen wurde, ist der USB-Anschluss möglicherweise deaktiviert. Stellen Sie sicher, dass das Tablett an einen aktiven USB-Anschluss angeschlossen wurde.

**Hinweis:** Wenn Sie nach der Fehlerquelle einer Stromversorgungsunterbrechung zum Tablett suchen (LED-Statusanzeige leuchtet nicht auf), ist es empfehlenswert, das Tablett direkt an den USB-Anschluss am Computer anzuschließen. Umgehen Sie vorübergehend alle externen Verteiler, bis Sie feststellen, dass das Tablett vom System erkannt wird und funktionsfähig ist. Wenn das Tablett ordnungsgemäß funktioniert, können Sie es an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung anschließen.

3. **Überprüfen Sie den Grip Pen.**
  - Bewegen Sie den Stift über die aktive Fläche des Tabletts. Der Bildschirmcursor auf dem Bildschirm oder Anzeigebildschirm muss sich in die entsprechende Richtung bewegen.
  - Drücken Sie die Stiftspitze auf die Tabletoberfläche. Eine LED-Statusanzeige sollte leuchten.
  - Halten Sie anschließend die Stiftspitze (ohne Druck auszuüben) innerhalb eines Bereichs von ca. 10 mm über die Tabletoberfläche, und drücken Sie den Seitenschalter. Die LED-Statusanzeige sollte wieder leuchten.
  - Drehen Sie den Stift um und drücken Sie den Radierer auf die Oberfläche des Tabletts. Die LED-Statusanzeige sollte leuchten.
  - Weitere Informationen finden Sie unter [Testen der Werkzeuge](#).
4. **Überprüfen Sie den Touch Ring.** Siehe [Testen der Werkzeuge](#).
5. **Überprüfen Sie die ExpressKey-Tasten.** Siehe [Testen der Werkzeuge](#).
6. **Überprüfen Sie die Intuos4 Maus und alle anderen Geräte.** Siehe [Testen der Werkzeuge](#).
7. Wenn diese Tests zu schlechten Ergebnissen führen, ist möglicherweise das Eingabewerkzeug oder das Tablett defekt. Siehe [Optionen zum technischen Kundendienst](#).
8. Stellen Sie nach den Tests mithilfe des Kontrollfeldes des Wacom Tabletts die ursprüngliche Konfiguration von Tablett und Werkzeug wieder her, falls Sie benutzerdefinierte Einstellungen festgelegt haben.

## TESTEN DER WERKZEUGE

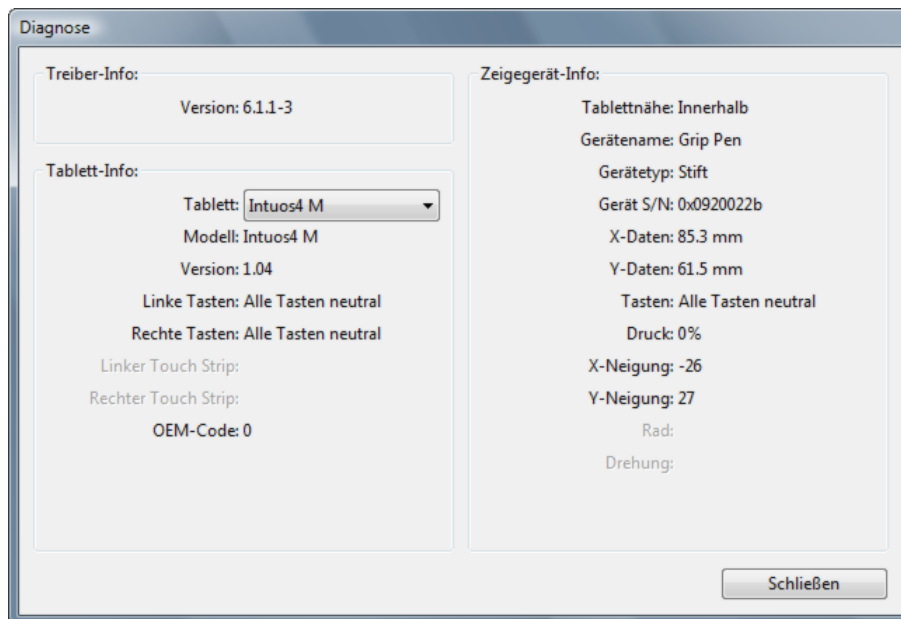
Wenn ein Eingabewerkzeug nicht wie erwartet funktioniert, öffnen Sie zuerst das Kontrollfeld des Wacom Tablets und überprüfen Sie die zugewiesenen Funktionen oder setzen Sie das Werkzeug auf die Standardeinstellungen zurück.

- Um ein Werkzeug schnell auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen, entfernen Sie es aus der WERKZEUGLISTE, indem Sie im Kontrollfeld auf die Schaltfläche [ – ] klicken.
- Nachdem das Werkzeug entfernt wurde, positionieren Sie es wieder auf dem Tablett. Das Werkzeug wird mit seinen Standardeinstellungen wieder in die WERKZEUGLISTE aufgenommen.

So testen Sie Ihre Eingabewerkzeuge:

- Klicken Sie im Kontrollfeld für das Wacom Tablett auf die Schaltfläche INFO. Klicken Sie im angezeigten Dialogfeld auf die Schaltfläche DIAGNOSTIZIEREN.... Im Dialogfeld DIAGNOSE werden dynamische Informationen über die Tablethardware und -zeigergeräte angezeigt.
- Wenn mehrere Tablets mit Ihrem System verbunden sind, wählen Sie in der Spalte TABLETT-INFO das Tablett aus, für das Sie ein Werkzeug testen möchten.
- Nutzen Sie beim Testen von Tablett und Werkzeugen die Informationen im Dialogfeld DIAGNOSE.

**Hinweis:** Wenn beim Testen der Werkzeugtasten einer Taste RADIALMENÜ oder ÖFFNEN/AUSFÜHREN zugewiesen ist, wird bei Tastendruck diese Funktion ausgeführt. In diesem Fall sollten Sie die Funktion der Taste vor dem Test ändern.



[Testen eines Stiftes](#)  
[Testen des Touch Rings](#)  
[Testen der ExpressKeys](#)  
[Testen der Maus](#)

## TESTEN EINES STIFTES

1. Beobachten Sie die Spalte ZEIGEGERÄT-INFO und halten Sie das Intuos4 Werkzeug höchstens 10 mm über die aktive Fläche des Tablett. Es sollte ein Wert für [TABLETTNÄHE](#), der GERÄTENAME, der GERÄTETYP und eine GERÄTE-S/N (Seriennummer) angezeigt werden. Wenn mehrere Tablett mit Ihrem System verbunden sind, stellen Sie in der Spalte TABLETT-INFO sicher, dass Sie das TABLETT ausgewählt haben, für das Sie die Werkzeuge testen.
2. Führen Sie Ihr Werkzeug über die Tabletoberfläche. Die Werte der X- und Y-DATEN sollten sich entsprechend der Position des Werkzeuges ändern.
3. Testen Sie die Intuos4 Stiftschalter. Die LED-Statusanzeige des Tablett sollte aufleuchten, wenn Sie mit der Werkzeugspitze klicken, den Seitenschalter betätigen oder den Radierer des Werkzeuges auf das Tablett drücken.
  - Klicken Sie mit der Werkzeugspitze auf die Tabletoberfläche: der Zustand der TASTEN und der Wert für DRUCK sollten sich ändern. (Der Wert für DRUCK sollte sich von ungefähr 0 % ohne Druckausübung auf etwa 100 % bei voll ausgeübtem Druck ändern.)
  - Betätigen Sie den Seitenschalter, ohne die Spitze auf das Tablett zu drücken. Der Zustand der TASTEN sollte sich ändern. (Führen Sie diesen Test für den Intuos4 Stift mit beiden Positionen des Doppelseitenschalters aus.)

<b>Stift</b>	Spitze = 1 Doppelseitenschalter (untere Position) = 2 Doppelseitenschalter (obere Position) = 3 Radierer = 1
--------------	---

---

<b>Airbrush</b>	Spitze = 1 Seitenschalter = 2 Radierer = 1
-----------------	--

- Drücken Sie dann den Radierer des Werkzeugs auf das Tablett. Der Zustand der TASTEN und der Wert für DRUCK sollten sich ändern. (Der Wert für Druck sollte sich von ungefähr 0 % ohne Druckausübung auf etwa 100 % bei voll ausgeübtem Druck ändern.)
  - Zum Testen der Airbrush bewegen Sie das Fingerrad nach vorne. Der Wert RAD sollte auf etwa 0 zurückgehen, wenn das Fingerrad den vorderen Anschlag erreicht hat. Bewegen Sie das Fingerrad nach hinten. Der Wert RAD sollte auf etwa 1000 steigen, wenn das Fingerrad den hinteren Anschlag erreicht hat.
4. Testen Sie die Neigung für die X-Achse, indem Sie den Stift aus der vertikalen Position nach rechts neigen: der Wert X-NEIGUNG sollte sich von ca. 0 in +60 ändern. Neigen Sie das Werkzeug anschließend nach links. Der Wert X-NEIGUNG sollte sich von ca. 0 in -60 ändern.
  5. Testen Sie die Neigung für die Y-Achse, indem Sie den Stift aus der vertikalen Position nach unten neigen: der Wert Y-NEIGUNG sollte sich von ca. 0 in +60 ändern. Neigen Sie nun das Werkzeug zum oberen Tabletrand hin. Der Wert Y-NEIGUNG sollte sich von ca. 0 in -60 ändern.
  6. Zum Testen eines Art Pens drehen Sie den Stift, indem Sie ihn vertikal halten und um seine eigene Achse drehen. Der angezeigte Wert für DREHUNG sollte sich ändern.
  7. Klicken Sie nach Abschluss dieses Vorgangs zum Beenden des Dialogfensters auf die Schaltfläche SCHLIEßEN.

## TESTEN DES TOUCH RINGS

1. Beachten Sie bei geöffnetem Dialogfeld DIAGNOSE die Spalte TABLET-INFO, wenn Sie den Touch Ring des Tabletts testen. Wenn mehrere Tabletts mit Ihrem System verbunden sind, stellen Sie in der Spalte TABLET-INFO sicher, dass Sie das Tablett ausgewählt haben, das Sie testen möchten.
2. Bewegen Sie Ihren Finger um den gesamten Touch Ring. Während Sie den Touch Ring betätigen, wird die aktuelle Fingerposition auf dem linken oder rechten Touch Ring durch eine Zahl angezeigt.
3. Drücken Sie die Wechseltaste des Touch Rings, um zwischen den vier anpassbaren Statusmöglichkeiten zu wechseln. Während Sie die Reihenfolge durchgehen, sollten die entsprechenden LED-Statusanzeigen aufleuchten. Im Dialogfeld DIAGNOSE sollte der Tastenstatus auch als LINKE TASTEN angezeigt werden.

**Hinweis:** Wenn Funktionen auf ÜBERSPRINGEN eingestellt sind, werden die entsprechenden LED in der Umschaltsequenz übersprungen.

4. Klicken Sie nach Abschluss dieses Vorgangs zum Beenden des Dialogfensters auf die Schaltfläche SCHLIEßEN.

**Wichtig:** Einige Anwendungen können die Touch Ring Funktionen aufheben und steuern. Schließen Sie gegebenenfalls alle geöffneten Anwendungen, mit Ausnahme des Kontrollfelds des Wacom Tabletts, wenn Sie den Touch Ring testen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

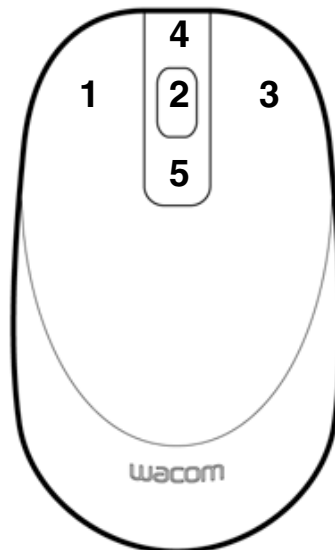
## TESTEN DER EXPRESSKEYS

1. Beachten Sie bei geöffnetem Dialogfeld DIAGNOSE die Spalte TABLET-INFO, wenn Sie jeden ExpressKey testen.  
Wenn mehrere Tabletts mit Ihrem System verbunden sind, stellen Sie in der Spalte TABLET-INFO sicher, dass Sie das Tablett ausgewählt haben, das Sie testen möchten.
2. Testen Sie die Tasten des Tabletts, indem Sie nacheinander darauf klicken. Jedes Mal, wenn Sie eine Taste drücken, wird seine Zahl neben der Kategorie LINKE TASTEN angezeigt.
3. Stellen Sie auf dem Tablett selbst zudem sicher, dass ein ExpressKey Symbol für die jeweiligen ExpressKeys angezeigt wird.
4. Klicken Sie nach Abschluss dieses Vorgangs zum Beenden des Dialogfensters auf die Schaltfläche SCHLIEßEN.

**Wichtig:** Einige Anwendungen können die ExpressKey Funktionen aufheben und steuern. Schließen Sie gegebenenfalls alle geöffneten Anwendungen, mit Ausnahme des Kontrollfelds des Wacom Tabletts, wenn Sie die ExpressKeys testen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

## TESTEN DER MAUS

1. Platzieren Sie bei geöffnetem Dialogfeld DIAGNOSE die Intuos4 Maus auf der aktiven Fläche des Tablets und testen Sie sie, indem Sie auf die einzelnen Tasten drücken. Eine LED-Statusanzeige sollte aufleuchten und der Zustand der TASTEN sollte sich für jede Taste, auf die Sie geklickt haben, ändern.



2. Wenn das Dialogfeld DIAGNOSE erstmals geöffnet wird, sollte die Wert für RAD auf 0 stehen. Drehen Sie das Fingerrollrad rückwärts. Die Statusanzeige für das RAD sollte von 0 auf +1 wechseln.
3. Drehen Sie das Fingerrollrad vorwärts. Die Statusanzeige für das RAD sollte auf -1 wechseln.
4. Klicken Sie nach Abschluss dieses Vorgangs zum Beenden des Dialogfensters auf die Schaltfläche SCHLIEßEN.

## FEHLERBEHEBUNG: TABELLEN

Wenn Probleme mit den Intuos4 Werkzeugen oder dem Tablett auftreten, finden Sie in den folgenden Tabellen weitere Informationen. Möglicherweise ist Ihr Problem hier beschrieben, und Sie können es mit Hilfe des Lösungsvorschlags beheben. Die neuesten Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in der Liesmich-Datei.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Wacom Website unter <http://www.wacom.com/productsupport>.

[Allgemeine Probleme](#)

[Windows-spezifische Probleme](#)

[Macintosh-spezifische Probleme](#)

### ALLGEMEINE PROBLEME

Der Computer hat keinen verfügbaren USB-Anschluss.	Überprüfen Sie, ob an einem USB-Hub mit eigener Stromversorgung ein USB-Port verfügbar ist. Wenn dies nicht der Fall ist, benötigen Sie zusätzlich einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung oder eine USB-Karte.
Die LED-Statusanzeigen des Tablett leuchten nicht. Bei Verwendung des Stifts, der Maus oder der Wechseltaste des Touch Rings leuchtet keine LED-Statusanzeige auf.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß mit dem Tablett und einem aktiven USB-Anschluss verbunden ist. Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel des Tablett an einen primären USB-Anschluss (direkt am Computer) oder an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung angeschlossen ist. Wenn Sie das Tablett an ein USB-Hubgerät mit eigener Stromversorgung anschließen, muss der Hub mit einem aktiven USB-Anschluss verbunden und aktiviert sein.
Nachdem das Kabel angeschlossen wurde, wird in einer Meldung mitgeteilt, dass das USB-Gerät mehr Strom als verfügbar benötigt.	Überprüfen Sie, ob das Tablett über einen primären USB-Anschluss am Computer oder an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung angeschlossen ist.
Wenn ich versuche, den Touch Ring mit dem Stift zu bedienen, funktioniert der Touch Ring nicht richtig.	Der Touch Ring wird mit dem Finger verwendet und funktioniert nicht mit der Stiftspitze.
Der Stift arbeitet nur im MAUSMODUS und unterstützt das druckempfindliche Zeichnen oder Färben nicht.	Die Treibersoftware für das Tablett wurde nicht installiert oder nicht korrekt geladen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Treibersoftware für das Tablett installiert ist und richtig funktioniert.</li> <li>• Legen Sie die Intuos Installations-CD in den Computer ein, und installieren Sie die Treibersoftware für das Tablett.</li> </ul>
Der Stift unterstützt das druckempfindliche Zeichnen oder Färben nicht.	Bei manchen Anwendungen muss die Funktion für das druckempfindliche Zeichnen zuerst aktiviert werden. Andernfalls reagiert unter Umständen nicht der Stift, sondern das zuvor ausgewählte Werkzeug mit Druckempfindlichkeit.
Das Klicken ist schwierig.	Versuchen Sie es mit einer geringeren Empfindlichkeit der STIFTSPITZE. Siehe <a href="#">Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands</a> .



Probleme beim Doppelklicken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzen Sie zum Doppelklicken den Seitenschalter. Lesen Sie unter <a href="#">Klicken</a> nach, wie dies funktioniert.</li> <li>• Sie müssen das Tablett zwei Mal an derselben Stelle auf der aktiven Fläche antippen.</li> <li>• Versuchen Sie es mit einem größeren Doppelklickabstand der STIFTSPITZE. Siehe <a href="#">Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands</a>.</li> <li>• Versuchen Sie es mit einer geringeren Empfindlichkeit der STIFTSPITZE. Siehe <a href="#">Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands</a>.</li> <li>• Weisen Sie einem der ExpressKeys die Option DOPPELKLICK zu, um damit Doppelklicks durchzuführen.</li> <li>• <b>Windows:</b> Stellen Sie Ihr System so ein, dass Programme mit einem einfachen Klick aufgerufen werden. Siehe <a href="#">Klicken</a>.</li> </ul>
Der Stift wählt alles aus und lässt sich dabei nicht stoppen.	Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tabletts, und gehen Sie zur Registerkarte STIFT. Ziehen Sie den Schieberegler unter EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE in Richtung HART oder wählen Sie die Schaltfläche DETAILS... und erhöhen Sie die Einstellung für KLICKSCHWELLENWERT. Wenn dies nicht weiterhilft, lesen Sie die Informationen unter <a href="#">Testen der Werkzeuge</a> .
Der Radierer wählt alles aus bzw. radiert unaufhörlich.	Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tabletts und wechseln Sie zur Registerkarte RADIERER. Ziehen Sie den Schieberegler unter RADIEREREMPFFINDLICHKEIT in Richtung HART oder wählen Sie die Schaltfläche DETAILS... und erhöhen Sie die Einstellung für KLICKSCHWELLENWERT. Wenn dies nicht weiterhilft, lesen Sie die Informationen unter <a href="#">Testen der Werkzeuge</a> .
Beim Beginn von Stift- und Pinselstrichen bemerken Sie eine Verzögerung.	Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tabletts, und gehen Sie zur Registerkarte STIFT. Versuchen Sie es mit einem kleineren DOPPELKLICKABSTAND DER STIFTSPITZE (siehe <a href="#">Anpassen der Empfindlichkeit der Stiftspitze und des Doppelklickabstands</a> ). Wenn dies nicht weiterhilft, ziehen Sie den Schieberegler DOPPELKLICKABSTAND DER STIFTSPITZE in die Stellung AUS, um die Unterstützung des Doppelklicks auszuschalten.
Beim Klicken, Zeichnen oder Schreiben muss ich den Stift fest aufdrücken.	Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tabletts, und gehen Sie zur Registerkarte STIFT. Ziehen Sie den Schieberegler unter EMPFINDLICHKEIT DER STIFTSPITZE in Richtung WEICH oder klicken Sie auf die Schaltfläche DETAILS... und erhöhen Sie die Einstellung für EMPFINDLICHKEIT und KLICKSCHWELLENWERT.
Die Spitze des Stiftes funktioniert nicht.	Verwenden Sie nur den Stift, den Sie zusammen mit dem Intuos4 erhalten haben. Bei anderen Stiften kann es passieren, dass sie nicht ordnungsgemäß mit dem Tablett funktionieren. Stellen Sie sicher, dass eine LED-Statusanzeige des Tabletts leuchtet, wenn Sie die Spitze auf das Tablett drücken. Falls nicht, ist möglicherweise die Hardware defekt. Siehe <a href="#">Testen der Werkzeuge</a> . Überprüfen Sie die im Kontrollfeld die Registerkarte STIFT und stellen Sie sicher, dass der Stiftspitze eine KLICK-FUNKTION zugewiesen ist.
Eine Änderung der Funktionseinstellungen für ein Eingabewerkzeug hat keine Wirkung.	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Einstellungen sowohl für das Werkzeug als auch für die verwendete Anwendung ändern. Siehe „ <a href="#">Arbeiten mit mehreren Werkzeugen</a> “ und „ <a href="#">Anwendungsspezifische Einstellungen</a> “.





Der Stiftseitenschalter funktioniert nicht.

Verwenden Sie nur den Stift, der mit Ihrem Intuos4 geliefert wurde, oder einen Zubehörstift für das Intuos4. Bei anderen Stiften kann es passieren, dass sie nicht ordnungsgemäß mit dem Tablett funktionieren.

Der Seitenschalter muss genau dann gedrückt werden, wenn sich die Stiftspitze innerhalb von 10 mm über der aktiven Fläche des Tablets befindet. Drücken Sie dabei nicht gleichzeitig die Stiftspitze auf das Tablett.

Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tablets und überprüfen Sie, ob der Seitenschalter auf die gewünschte Anwendungs- und Werkzeugfunktion programmiert ist.

Überprüfen Sie auch den SEITENSCHALTERMODUS. Wenn Sie KLICKEN & TIPPEN gewählt haben, drücken Sie zuerst den Seitenschalter, während Sie mit der Stiftspitze die Tabletoberfläche berühren, um eine Klick-Funktion durchzuführen. Siehe [Werkzeigtasten einstellen](#).

Achten Sie darauf, ob die LED-Statusanzeige des Tablets beim Drücken des Seitenschalters aufleuchtet. Falls nicht, ist möglicherweise die Hardware defekt. Siehe [Testen der Werkzeuge](#).

Der Bildschirmcursor springt zurück.

Legen Sie ein Intuos4 Werkzeug nicht auf das Tablett, wenn es nicht in Gebrauch ist oder andere Zeigergeräte verwendet werden. Andernfalls kommt es möglicherweise zu unerwünschten Reaktionen des Bildschirmcursors.

Der Bildschirmcursor kann nicht gesteuert werden, oder die gezeichnete Linie stimmt nicht mit der Position des Zeigers in Zeichenanwendungen überein.

Öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tablets und gehen Sie zur Registerkarte PROJEKTION. Überprüfen Sie, ob für das gewählte Werkzeug und die gewählte Anwendung der STIFTMODUS gewählt wurde und ob der BILDSCHIRMBEREICH auf VOLLSTÄNDIG eingestellt wurde. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, klicken Sie auf STANDARD, um die Tablett-Bildschirm-Projektion wiederherzustellen. Falls die Probleme weiterhin bestehen, löschen Sie die Voreinstellungen für das Tablett.

Der Computer schaltet nicht in den Ruhezustand um.

Entfernen Sie Intuos4 Eingabewerkzeuge von der Tablettfläche, wenn sie nicht benutzt werden. Andernfalls sendet das Tablett weiterhin Daten und verhindert den Ruhezustand des Computers.

Beim Arbeiten mit dem Tablett bewegt sich der Bildschirmcursor unregelmäßig oder springt willkürlich.

In seltenen Fällen ist es möglich, dass das Tablett durch die Abstrahlung von Computerbildschirmen oder Mittelwellenradiostationen in der Nähe gestört wird. Wenn Sie solche Störungen feststellen, entfernen Sie das Tablett mindestens 15 cm vom Bildschirm, oder ändern Sie die Wiederholfrequenz oder Bildschirmauflösung.

Wenn Intuos4 auf einem System mit mehreren Monitoren verwendet wird, können Sie mit dem Stift die anderen Monitore nicht bedienen.

Ermitteln Sie, ob einer der ExpressKeys auf DISPLAYWECHSEL gesetzt wurde und ob er aus Versehen aktiviert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Arbeiten mit Displaywechsel](#).

Prüfen Sie, ob der BILDSCHIRMBEREICH auf der Registerkarte PROJEKTION auf VOLLSTÄNDIG festgelegt ist.

Weitere Bildschirme können Sie auch mit dem Stift im MAUSMODUS bedienen. Um in den MAUSMODUS zu gelangen, stellen Sie zuerst die Stifttaste auf MODUSWECHSEL... Wechseln Sie dann mit der Taste von STIFTMODUS auf MAUSMODUS.



In einigen Anwendungen führen die ExpressKeys und der Touch Ring eine andere Funktion aus, die nicht im Kontrollfeld des Wacom Tablett festgelegt ist.

Einige Anwendungen können die ExpressKey- und Touch Ring-Funktionen aufheben und steuern.

- Wenn ein ExpressKey von einer Anwendung aufgehoben wird, wird das ExpressKey-Display automatisch aktualisiert, um den neuen Funktionsnamen oder „Anwendungsdefiniert“ anzuzeigen.
- Siehe [Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#).

Wenn Sie anwendungsdefinierte Einstellungen verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Einstellungen für die richtige Anwendung aktualisiert haben.

---

Das Tablett ist auf EXPRESSKEYS RECHTS (oder EXPRESSKEYS LINKS) eingestellt, aber auf dem Anmeldebildschirm scheint das Tablett verkehrt herum zu funktionieren.

Installieren Sie den Tabletttreiber von der Intuos Installations-CD neu und ändern Sie die Standardausrichtung des Tablett. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren der Tablettausrichtung](#).

## WINDOWS-SPEZIFISCHE PROBLEME

Ich vermute, dass die Voreinstellungen für das Tablett beschädigt sind, oder möchte alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Löschen Sie die Voreinstellungen für das Tablett wie folgt:

Schließen Sie zunächst alle geöffneten Anwendungen. Klicken Sie auf START, und wählen Sie ALLE PROGRAMME. Klicken Sie auf Wacom TABLETT und wählen Sie WACOM TABLETT-VOREINSTELLUNGSDATEI-DIENSTPROGRAMM. Klicken Sie im daraufhin eingeblendeten Dialogfeld auf MEINE VOREINSTELLUNGEN ENTFERNEN, um die Voreinstellungen für den aktuellen Benutzer zu löschen.

Um die Voreinstellungen für mehrere Benutzer auf einer Windows Vista- oder XP-Systemplattform zu löschen, klicken Sie unter „Alle Benutzervoreinstellungen“ auf ENTFERNEN...

Beachten Sie, dass zum Löschen der Voreinstellungen für alle Benutzer Administratorrechte erforderlich sind. Starten Sie alle derzeit geöffneten und u. U. ausgeführten Anwendungen neu, die das Tablett erkennen.

Wenn Sie Ihre Voreinstellungsdatei zuvor gesichert hatten, können Sie die Tablettvoreinstellungen schnell wiederherstellen, indem Sie unter „Meine Voreinstellungen“ auf WIEDERHERSTELLEN... klicken.

---

Nach der Änderung von rechts- und linkshändiger Bedienung im Maus-Kontrollfeld des Computers funktioniert die Spitze des Stiftes nicht mehr ordnungsgemäß und die Funktionen der Intuos4 Maustasten werden umgekehrt.

Starten Sie Windows erneut, damit die Werkzeugeinstellungen korrekt erkannt werden.

## MACINTOSH-SPEZIFISCHE PROBLEME

Beim Start erhalten Sie die Meldung, dass entweder der Treiber nicht geladen werden konnte oder noch keine Voreinstellungen für das Tablett existieren.

Beim Start wurde kein Tablett gefunden. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest mit dem Tablett und einem aktiven USB-Anschluss am Computer verbunden ist. Überprüfen Sie auch, ob die LED-Statusanzeige des Tabletts leuchtet.

Wenn Ihr Tablett an einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung angeschlossen ist, muss der Hub angeschlossen und aktiv sein.

Wählen Sie im Menü GEHE ZU den Ordner DIENSTPROGRAMME, und starten Sie den SYSTEM PROFILER. Wählen Sie in der Liste INHALT unter HARDWARE den Eintrag USB.

Daraufhin sollte auf der rechten Seite ein Wacom USB-Tablett aufgeführt sein. Wenn kein USB-Tablett aufgeführt wird, prüfen Sie die USB-Kabelverbindung des Tabletts, oder schließen Sie das Tablett an einen anderen USB-Anschluss an.

Falls sich das Problem dadurch nicht beheben lässt, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Wacom.

Siehe [Optionen zum technischen Kundendienst](#).

Ich vermute, dass die Voreinstellungen für das Tablett beschädigt sind, oder möchte alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Löschen Sie die Tablettvoreinstellungen. Öffnen Sie zunächst den Ordner ANWENDUNGEN. Öffnen Sie danach den Ordner WACOM TABLETT, und führen Sie das Dienstprogramm WACOM TABLETT ENTFERNEN aus.

- **Einzelner Benutzer.** Wählen Sie nach dem Starten des Dienstprogramms die Option AKTUELLER BENUTZER, und klicken Sie auf die Schaltfläche ENTFERNEN. Melden Sie sich ab und dann wieder an. Beim Laden des Tabletttreibers wird eine neue Voreinstellungsdatei mit den Standardeinstellungen erzeugt.
- **Mehrere Benutzer.** Wählen Sie nach dem Starten des Dienstprogramms die Option ALLE BENUTZER, und klicken Sie auf die Schaltfläche ENTFERNEN. Melden Sie sich ab und dann wieder an. Beim Laden des Tabletttreibers werden neue Voreinstellungsdateien mit den Standardeinstellungen erstellt.

Wenn Sie Ihre Voreinstellungsdatei zuvor gesichert hatten, können Sie die Tablettvoreinstellungen für AKTUELLER BENUTZER oder ALLE BENUTZER schnell durch Klicken auf die Schaltfläche WIEDERHERSTELLEN... wiederherstellen.

**Hinweis:** Entfernen Sie die Datei WACOM TABLET.PREFPANE aus dem Hauptordner LIBRARY PREFERENCEPANES nicht manuell. Diese Datei darf nur beim Deinstallieren des Softwaretreibers für das Tablett und auch dann nur mit dem Dienstprogramm WACOM TABLETT ENTFERNEN entfernt werden.





Ink funktioniert mit dem Intuos4 nicht korrekt.

Dieses Problem kann auf beschädigte Ink-Voreinstellungsdateien zurückzuführen sein. Entfernen Sie die beschädigten Voreinstellungsdateien. Diese werden beim Aktivieren der Handschrifterkennung neu erstellt. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü SYSTEMEINSTELLUNGEN die Option ALLE EINBLENDEN und dann TINTE. Schalten Sie die Handschrifterkennung aus.
2. Wählen Sie im Menü GEHE ZU die Option PRIVAT. Öffnen Sie die Ordner LIBRARY und PREFERENCES. Löschen Sie folgende Voreinstellungen:
  - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. Kehren Sie zu SYSTEMEINSTELLUNGEN und INK zurück, und aktivieren Sie die Handschrifterkennung.
4. Testen Sie die Ink-Funktion mit dem Wacom Tablett und dem Wacom Stift.
5. Wenn diese Vorgehensweise das Problem mit Ink nicht behebt, wenden Sie sich an den Apple-Kundendienst. Wacom ist nicht der Hersteller von Apple Ink und kann nur eingeschränkte Unterstützung für Software von Drittanbietern leisten.



## OPTIONEN ZUM TECHNISCHEN KUNDENDIENST

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Wacom Tablett haben, überprüfen Sie zunächst mithilfe des Installationshandbuchs, ob das Tablett korrekt installiert ist. Überprüfen Sie anschließend die Verfahren zur [Fehlerbehebung](#).

Wenn Ihnen die Informationen in diesem Handbuch nicht weiterhelfen, finden Sie die Lösung zu Ihrem Problem möglicherweise in der Liesmich-Datei für Ihre Plattform (auf der Intuos Installations-CD). Außerdem können Sie die Wacom Website für Ihre Region besuchen und dort die FAQ-Informationen zum jeweiligen Produkt lesen.

Benutzer mit einer Internetverbindung können die neuesten Softwaretreiber von der Wacom Website für Ihre Region herunterladen. Siehe [Herunterladen aktueller Treiber](#).

Wenn Sie das Problem nicht lösen können und glauben, dass Ihr Wacom Tablett nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an den Wacom Kundendienst für das Land, in dem Sie das Produkt erworben haben. Kontaktinformationen finden Sie in der Liesmich-Datei, die sich auf der Intuos Installations-CD befindet.

Wenn Sie uns anrufen, sollten Sie sich an Ihrem Computer befinden und folgende Informationen bzw. Unterlagen griffbereit haben:

- Dieses Handbuch
- Serien- und Modellnummer des Tabletts (auf der Unterseite des Tabletts)
- Nummer der Treiberversion (Sie finden sie auf der Intuos Installations-CD oder wenn Sie im Kontrollfeld des Wacom Tabletts auf die Schaltfläche INFO klicken.)
- Hersteller und Modell Ihres Computers und Versionsnummer des Betriebssystems
- Liste der am Computer angeschlossenen Peripheriegeräte
- Anwendung (einschl. Versionsnummer), bei der das Problem auftrat
- Den genauen Wortlaut aller auf dem Bildschirm angegebenen Fehlermeldungen.
- Was passiert ist und was Sie gerade getan haben, als das Problem auftrat.
- Wie Sie versucht haben, das Problem zu beheben.

## HERUNTERLADEN AKTUELLER TREIBER

Wacom aktualisiert die Softwaretreiber für das Tablett regelmäßig, um die Kompatibilität mit neuen Produkten zu gewährleisten. Bei Kompatibilitätsproblemen zwischen Intuos4 und einem neuen Hardware- oder Softwareprodukt empfiehlt es sich, einen neuen Softwaretreiber für das Wacom Tablett (falls verfügbar) aus dem Internet herunterzuladen.

### USA, Kanada, Mittel- und Südamerika

Internet: <http://www.wacom.com/productsupport> Softwareaktualisierungen

### Europa, Naher Osten und Afrika

Internet: <http://www.wacom.eu/downloads> Softwareaktualisierungen

### Japan

Internet: <http://tablet.wacom.co.jp/download> Softwareaktualisierungen (Japanisch)

### Südostasien (Englisch)

Internet: <http://www.wacom-asia.com> Softwareaktualisierungen (Englisch)

### China

Internet: <http://www.wacom.com.cn> Softwareaktualisierungen (Chinesisch, vereinfacht)

### Korea

Internet: <http://www.wacomkorea.com> Softwareaktualisierungen (Koreanisch)

### Taiwan

Internet: <http://www.wacom.com.tw> Softwareaktualisierungen (Chinesisch, traditionell)

## ANHANG

Dieser Anhang enthält u. a. Informationen, Tipps zur Pflege von Tablett und Stift, Anweisungen zur Deinstallation der Tablettsoftware sowie Lizenz- und Garantiebestimmungen.

[Tablett- und Werkzeugpflege](#)

[Austauschen der Stiftspitze](#)

[Deinstallieren der Software](#)

[Verwalten der Tablettvoreinstellungen](#)

[Ändern des Tablettmodus](#)

[Installieren mehrerer Tablett](#)

[Erweiterte Optionen](#)

[Optimieren des ExpressKey-Displays](#)

[Verwenden integrierter Anwendungen für die Tablettkontrolle](#)

[Verwenden der optionalen Airbrush und des Art Pens](#)

[Intuos4 Fadenkreuzlupe](#)

[Arbeiten mit AutoCAD](#)

[Stift- und Freihandfunktionen in Windows Vista](#)

[Technische Daten](#)

[Produktinformationen](#)

[Bestellen von Teilen und Zubehör](#)

[Verfügbare Teile und Zubehör](#)

[Störungen des Radio- und Fernsehempfangs](#)

[Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen](#)

[Lizenz- und Garantiebestimmungen \(weltweit, außer für Europa, Afrika und den Nahen Osten\)](#)

[Lizenz- und Garantiebestimmungen \(Europa, Afrika und Naher Osten\)](#)

## TABLETT- UND WERKZEUGPFLEGE

Halten Sie die Intuos4 Werkzeuge und die Tablettoberfläche sauber. Staub und Schmutzteilchen können an den Werkzeugen haften und zur übermäßigen Abnutzung der Tablettoberfläche führen. Regelmäßige Reinigung mit einem weichen, feuchten Tuch verlängert die Lebensdauer von Tablettoberfläche und Werkzeugen. Sie können das Tuch auch mit sehr mildem Seifenwasser befeuchten. Benutzen Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Farbverdünner oder Benzol. Diese können das Kunststoffgehäuse beschädigen.

Bewahren Sie Tablett und Werkzeuge an einem sauberen und trockenen Ort auf, und vermeiden Sie extreme Temperaturen. Zimmertemperatur ist am besten geeignet. Versuchen Sie nicht, die Werkzeuge und das Tablett auseinander zu bauen. Durch Verdrehen des Stiftgehäuses kann der Stift beschädigt werden. Wenn Sie das Gerät auseinander nehmen, erlischt Ihr Garantieanspruch.

**Wichtig:** Das Tablett und die Werkzeuge sollten nie mit Flüssigkeiten in Berührung kommen. Dies gilt besonders für das Tablett und die Werkzeugtasten (einschließlich Stiftspitze und Radierer). All diese Komponenten enthalten elektronische Teile, die keinesfalls feucht werden dürfen, da sie sonst ihren Dienst versagen.



## AUSTAUSCHEN DER STIFTSPITZE

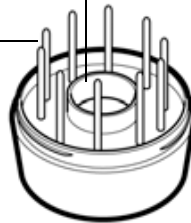
Die Stiftspitze unterliegt normaler Abnutzung. Übermäßiger Druck führt zu einem schnelleren Abnutzen. Tauschen Sie die Stiftspitze aus, wenn diese zu kurz (unter 1 mm) oder flach wird.

1. Schrauben Sie das Unterteil ab, um auf das Werkzeug zum Entfernen der Stiftspitze und die Ersatzspitzen zuzugreifen.

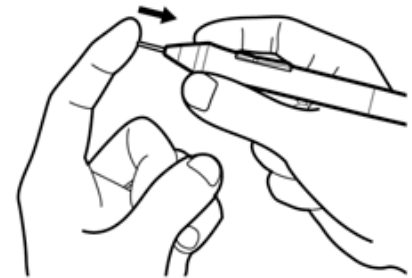
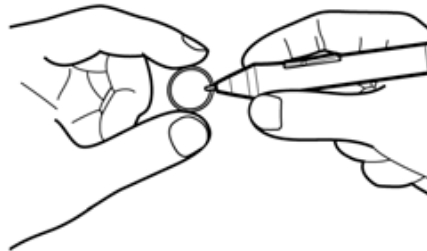
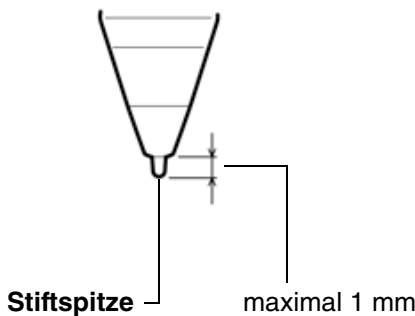
### Werkzeug zum Entfernen von Stiftspitzen

#### Ersatzspitzen

- 5 Standardspitzen, schwarz
- 1 flexible Spitze, schwarz und weiß
- 1 Pinselspitze, weiß
- 3 Filzspitzen, grau



2. Halten Sie die alte Spitze mit dem Werkzeug zum Entfernen, z. B. einer Pinzette, einer Nadelzange oder einem ähnlichen Hilfsmittel, fest und ziehen Sie sie gerade aus dem Stift.



3. Schieben Sie das Ende der neuen Spitze gerade in den Schaft des Stiftes ein. Drücken Sie die Spitze fest hinein, bis ein Widerstand zu spüren ist.

**Hinweis:** Stroke-Spitzen sind gefedert und bieten eine zusätzliche taktile Rückkopplung, wenn Sie mit Intuos4 Stift oder -Airbrush arbeiten. Sie werden auf die gleiche Weise installiert wie standardmäßige Stiftspitzen.

**Warnhinweis:** Kinder dürfen die Stiftspitze oder den Seitenschalter nicht verschlucken. Wenn Kinder auf den UltraPen beißen, besteht die Gefahr, dass sich die Spitze oder die Seitentaste lösen und verschluckt werden.

Informationen zur Ersatzteilbestellung erhalten Sie unter [Verfügbare Teile und Zubehör](#).

**Wichtig:** Wenn der Stift nicht in Gebrauch ist, stellen Sie ihn in den Stifthalter, oder legen Sie ihn flach auf den Tisch. Wenn Sie die optionale Airbrush nicht verwenden, legen Sie sie neben das Tablett. Um die Druckempfindlichkeit der Eingabewerkzeuge nicht zu beschädigen, lagern sie sich nicht in einem Behälter, in dem sie auf der Spitze oder dem Radierer stehen.

## DEINSTALLIEREN DER SOFTWARE

Führen Sie die im Folgenden beschriebenen Schritte aus, um die Wacom Tablett-Treibersoftware vom System zu entfernen.

**Wichtig:** Wenn Sie die Software für das Wacom Tablett von Ihrem System entfernen, ist das Wacom Tablett nicht mehr vollständig funktionsfähig, kann jedoch weiterhin als Mausgerät verwendet werden.

**Windows Vista:** Klicken Sie auf START und wählen Sie SYSTEMSTEUERUNG. Klicken Sie im Fenster SYSTEMSTEUERUNG auf PROGRAMM DEINSTALLIEREN. Wählen Sie im angezeigten Dialogfeld die Option WACOM TABLETT. Klicken Sie auf DEINSTALLIEREN, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Softwaretreiber zu entfernen. (Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin Ihren Administrator-Anmeldenamen und das Kennwort ein.)

**Windows XP oder XP x64:** Klicken Sie auf START. Wählen Sie im Startmenü die SYSTEMSTEUERUNG aus. Wählen Sie anschließend SOFTWARE aus. Wählen Sie im Fenster SOFTWARE den Eintrag WACOM TABLETT, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche ENTFERNEN. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Tabletttreiber zu entfernen.

**Macintosh:** Wählen Sie im Menü GEHE ZU die Option PROGRAMME und öffnen Sie den Ordner WACOM TABLETT. Doppelklicken Sie auf das Symbol WACOM TABLETT ENTFERNEN, und klicken Sie auf die Schaltfläche TABLETT ENTFERNEN. Geben Sie Ihren Administrator-Anmeldenamen und Ihr Kennwort ein. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK.

## VERWALTEN DER TABLETTVOREINSTELLUNGEN

Mit dem Wacom Tablett-Voreinstellungs-Dienstprogramm können Sie die Tablettvoreinstellungen sowohl für einen einzelnen als auch für mehrere Benutzer verwalten.

**Für Windows:** Schließen Sie zunächst alle geöffneten Anwendungen. Öffnen Sie dann das Dienstprogramm, indem Sie auf START klicken und dann ALLE PROGRAMME wählen. Klicken Sie auf Wacom TABLETT und wählen Sie WACOM TABLETT-VOREINSTELLUNGSDATEI-DIENSTPROGRAMM.

- Um Voreinstellungen für den aktuellen Benutzer zu entfernen, klicken Sie unter MEINE VOREINSTELLUNGEN auf die Schaltfläche ENTFERNEN.
- Um Voreinstellungen für mehrere Benutzer zu löschen, klicken Sie unter ALLE VOREINSTELLUNGEN auf die Schaltfläche ENTFERNEN. Zum Löschen der Voreinstellungen für alle Benutzer sind Administratorrechte erforderlich. Starten Sie alle derzeit geöffneten und u. U. ausgeführten Anwendungen neu, die das Tablett erkennen.
- Um Ihre Voreinstellungen zu sichern, klicken Sie unter MEINE VOREINSTELLUNGEN auf die Schaltfläche SICHERN...
- Um zuvor gesicherte Voreinstellungen wiederherzustellen, klicken Sie unter MEINE VOREINSTELLUNGEN auf die Schaltfläche WIEDERHERSTELLEN...

Achten Sie sorgfältig auf die Eingabeaufforderungen, die möglicherweise angezeigt werden.

**Zum Öffnen des Dienstprogramms für Macintosh** öffnen Sie den Ordner ANWENDUNGEN. Öffnen Sie danach den Ordner WACOM TABLETT, und führen Sie das Dienstprogramm WACOM TABLETT ENTFERNEN aus.

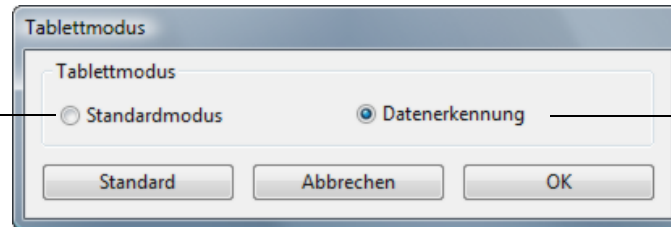
- Um Voreinstellungen zu entfernen, wählen Sie AKTUELLER BENUTZER oder ALLE BENUTZER. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche ENTFERNEN. Melden Sie sich ab und dann wieder an. Beim Laden des Tabletttreibers wird eine neue Voreinstellungsdatei mit den Standardeinstellungen erzeugt.
- Um Ihre Voreinstellungen zu sichern, wählen Sie AKTUELLER BENUTZER oder ALLE BENUTZER. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche SICHERN...
- Um zuvor gesicherte Voreinstellungen wiederherzustellen, wählen Sie AKTUELLER BENUTZER oder ALLE BENUTZER. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche WIEDERHERSTELLEN...

Achten Sie sorgfältig auf die Eingabeaufforderungen, die möglicherweise angezeigt werden.

## ÄNDERN DES TABLETTMODUS

Doppelklicken Sie in der TABLETLISTE des Kontrollfeldes auf das Tablettssymbol, um das Dialogfeld TABLETTMODUS zu öffnen. Die TABLETTMODUS-Einstellung ist für alle Werkzeuge und Anwendungen gültig.

Empfohlen für Grafikanwendungen. Dies ist die Standardeinstellung.



Maximale Datenrate. Erforderlich bei einigen Handschrifterkennungsprogrammen.

## INSTALLIEREN MEHRERER TABLETTS

Die TABLETLISTE enthält für jedes unterstützte Tablett, das vom System erkannt wurde, ein Symbol. Sie ermöglicht Ihnen die Auswahl der Tablett, für die Ihre Änderungen gelten sollen.

**Um ein neues Tablett hinzuzufügen**, schließen Sie es an Ihren Computer an.

- Bei USB-Tabletts sucht das System die USB-Anschlüsse. Sobald das neue Tablett gefunden ist, wird es automatisch initialisiert.
- Wenn mehrere Tabletts installiert sind, wird das Tablett als Standardtablett ausgewählt, mit dem das Kontrollfeld des Wacom Tabletts geöffnet wurde.

Wählen Sie ein Tablettssymbol, für das Sie Werkzeug- und Anwendungseinstellungen anpassen möchten.



**Wichtig:** Wenn Sie auf Windows-Systemen zusätzliche Tabletts installieren, beachten Sie, dass die Radierfunktion in einigen Anwendungen möglicherweise mit den zusätzlichen Tabletts nicht ausgeführt werden kann. Sie funktioniert jedoch mit dem Tablett, das dem Kontrollfeld als erstes hinzugefügt wurde, weiterhin ordnungsgemäß.

**Um eines der Tabletts aus dem Treiber zu entfernen**, wählen Sie im Kontrollfeld des Wacom Tabletts das zu löschende Tablett aus und klicken dann neben der TABLETLISTE auf die Schaltfläche [ – ]. Beachten Sie, dass Sie den Computer neu starten müssen, bevor Sie das Tablett erneut dem Treiber hinzufügen können.

## ERWEITERTE OPTIONEN

Klicken Sie im Kontrollfeld des Wacom Tablettts auf OPTIONEN..., um auf das erweiterte Dialogfeld OPTIONEN zuzugreifen.

Durch den SEITENSCHALTERMODUS ändern Sie die Funktion des Stifts bei Rechtsklicks und anderen Klick-Funktionen. Wählen Sie:

- Wählen Sie SCHWEBEKCLICK, wenn Klick-Funktionen ausgeführt werden sollen, ohne dass die Stiftspitze die Tabletoberfläche berührt.

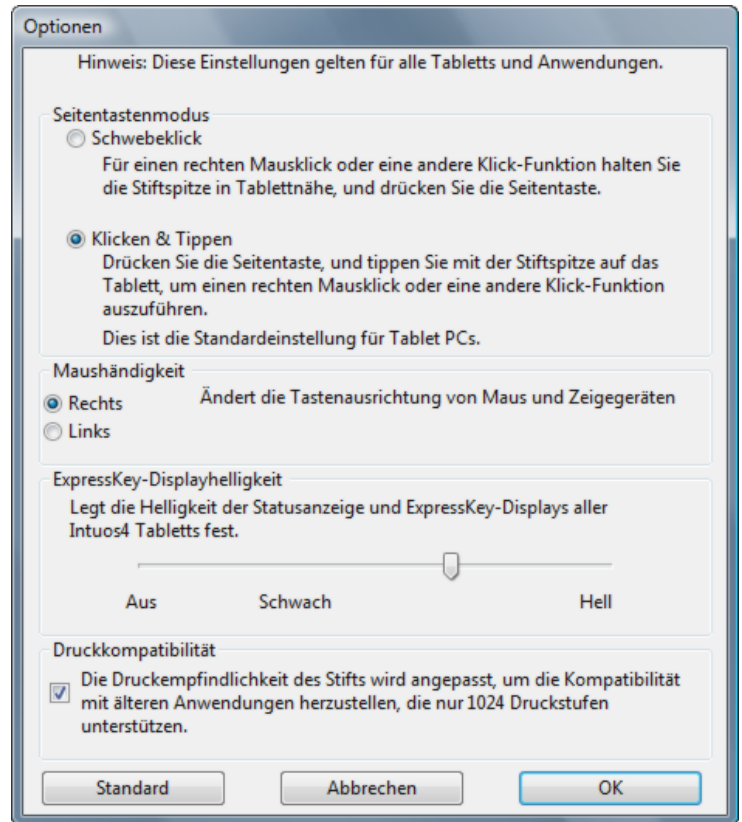


Schwebeklick

- KLICKEN & TIPPEN ermöglicht die exakte Platzierung der Klick-Funktionen. Wenn die Option ausgewählt ist, müssen Sie zuerst den Seitenschalter drücken und dann mit der Stiftspitze die Tabletoberfläche berühren, um die Klick-Funktion auszuführen.



Klicken und tippen



Mit den Optionen der MAUSHÄNDIGKEIT (rechts- oder linkshändige Bedienung der Maus) ändern Sie die Tastenausrichtung der Intuos4 Maus und der Fadenkreuzlupe für den links- oder rechtshändigen Einsatz.

Mit den Optionen für EXPRESSKEY-DISPLAYHELLIGKEIT legen Sie die Helligkeit der Touch Ring LED-Statusanzeigen und des ExpressKey-Displays auf allen angeschlossenen Intuos4 Tablettts fest. Wenn sich der Schieberegler ganz links befindet, ist die Helligkeit der Touch Ring LED-Statusanzeige gering und das ExpressKey-Display ist aus. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Optimieren des ExpressKey-Displays](#).

**Hinweis:** Der Energiesparmodus des Stifttablettts ändert die Helligkeit der Touch Ring LED-Statusanzeigen und des ExpressKey-Displays automatisch wie folgt:

5 Minuten keine Benutzereingabe:	Geringe Helligkeit
10 Minuten keine Benutzereingabe:	Keine Beleuchtung, ExpressKey-Display Geringe Helligkeit, Touch Ring LED-Statusanzeigen
Aktive Benutzereingabe:	Helligkeit kehrt zur festgelegten Einstellung zurück

Das Kontrollkästchen für die DRUCKKOMPATIBILITÄT sollte aktiviert werden, wenn Sie Grafikanwendungen verwenden, die nur maximal 1024 Druckstufen unterstützen (wie beispielsweise Adobe CS3, Corel® Painter 9 und andere ältere Anwendungen). Wenn das Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, reagiert der Stift bei diesen älteren Anwendungen sehr empfindlich.

## OPTIMIEREN DES EXPRESKEY-DISPLAYS

Das ExpressKey-Display des Tablets nutzt organische Leuchtdioden (Organic Light-Emitting Diodes, OLEDs). Auch wenn das Display viele Jahre lang verlässliche Leistung liefern kann, bemerken Sie möglicherweise im Laufe der Zeit eine geringere Helligkeit der Pixel, die oft über lange Zeiträume leuchten. Um unterschiedliche Helligkeiten verschiedener Pixel zu vermeiden, stellen Sie die Option EXPRESSKEY-DISPLAYHELLIGKEIT auf den niedrigsten, noch angenehmen Wert ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Erweiterte Optionen](#).

**Hinweis:** Die Energiesparfunktion des Tablets verringert die Helligkeit des ExpressKey-Displays automatisch, wenn fünf Minuten lang keine Benutzereingabe mehr stattfindet. Nach zehn Minuten ohne Eingabe wird das Display komplett ausgeschaltet.

## VERWENDEN INTEGRIERTER ANWENDUNGEN FÜR DIE TABLETTKONTROLLE

Einige Softwareanwendungen sind so konzipiert, dass sie die ExpressKeys oder Touch Ring-Funktionen des Tablets direkt steuern. Wenn Sie mit einer Anwendung arbeiten, die auf diese Weise integriert ist, funktionieren die ExpressKeys oder der Touch Ring möglicherweise anders als es im Kontrollfeld des Wacom Tablets eingestellt ist.

- Wenn eine ExpressKey-Einstellung von einer Anwendung überschrieben wird, wird das ExpressKey-Display automatisch aktualisiert, um den neuen Funktionsnamen oder „Anwendungsdefiniert“ anzuzeigen. Einige oder alle ExpressKeys werden möglicherweise, abhängig von der Anwendung, aufgehoben.
- Wenn eine Anwendung den Touch Ring aufhebt, wirkt sich das auf alle Funktionen des Touch Rings aus. Wenn eine Anwendung nur eine, zwei oder drei der verfügbaren Touch Ring-Funktionen aufhebt, sind die verbliebenen Funktionen auf ÜBERSPRINGEN eingestellt.
- Eine integrierte Anwendung steuert die ExpressKeys oder den Touch Ring nur, wenn diese Anwendung aktiv ist und sich im Vordergrund befindet. Wenn Sie diese Anwendung schließen (oder ein neues Anwendungsfenster auswählen), kehren die Kontrollfeldeinstellungen des Wacom Tablets zu ihrem vorherigen Status zurück.
- Um die ExpressKeys oder Touch Ring-Funktionseinstellungen für die Anwendung im Vordergrund anzuzeigen, legen Sie für einen ExpressKey die Option EINSTELLUNGEN ANZEIGEN fest und drücken Sie die Taste bei Bedarf.

Anwendungen, die auf diese Weise integriert sind, geben Ihnen die Möglichkeit, auf diese Funktion zu verzichten oder sie zu deaktivieren, wenn Sie das Wacom Stifttablett zum ersten Mal mit der Anwendung nutzen. Weitere Details zu dieser Funktion und zu den Anpassungs- oder Deaktivierungsmöglichkeiten erhalten Sie in der Dokumentation der Anwendung.

Wenn nicht durch eine automatische Anzeige oder in der Dokumentation der Anwendung beschrieben wird, wie Sie dieses Verhalten deaktivieren, können Sie über das Kontrollfeld des Wacom Tablets anwendungsspezifische Einstellungen erstellen, die das Verhalten der integrierten Anwendung aufheben.

Informationen zum Erstellen von anwendungsspezifischen Einstellungen finden Sie unter [Anwendungsspezifische Einstellungen](#).

**Wichtig:** Wenn eine anwendungsspezifische Einstellung für eine integrierte Anwendung erstellt wurde, kann durch Einstellen einer ExpressKey oder Touch Ring-Funktion auf ANWENDUNGSDEFINIERT die integrierte Anwendung die Funktion steuern.

## VERWENDEN DER OPTIONALEN AIRBRUSH UND DES ART PENS

Die optionale Intuos4 Airbrush funktioniert wie der Grip Pen, verfügt aber als weitere Steuermöglichkeit zusätzlich über ein Fingerrad.

Mit entsprechender Software-Unterstützung können Sie realistisches Airbrushing simulieren. Beispielsweise kann eine Neigung der Airbrush das Sprühmuster verlängern und ausfransen lassen. Durch Rollen des Fingerrads passen Sie die Sprühintensität und durch Druck auf die Spitze die Pinselgröße an.

Halten Sie die Airbrush mit dem Daumen und Mittelfinger. Das Fingerrad sollte bequem zu erreichen sein, damit Sie es mit Ihrem Zeigefinger rollen können. Neigen Sie die Airbrush, um eine bequeme Stellung zu finden, in der Sie druckempfindlich malen und zeichnen können.

### Seitenschalter

Die Standardeinstellungen lauten:

Windows: RECHTSKLICKEN

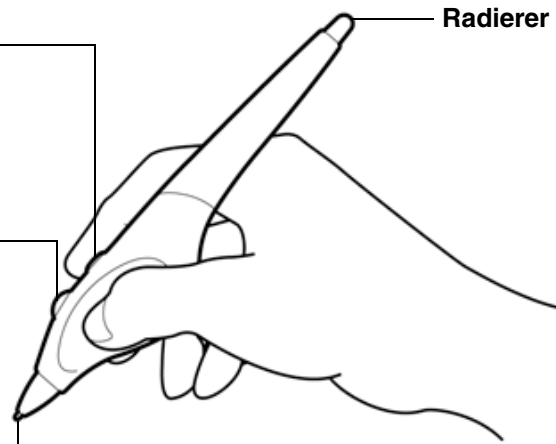
Macintosh: DOPPELKLICK

### Fingerrad

Rollen Sie das Fingerrad rückwärts, um den Farbfluss oder die Pinselgröße zu vergrößern, und vorwärts für eine niedrigere Einstellung.

Ihr Zeigefinger sollte das Rad unabhängig von dem Druck, den Sie auf die Spitze ausüben, betätigen können.

### Austauschbare Spitze



Radierer

Der optionale Intuos4 Art Pen reagiert auf Druck-, Neigungs- und Drehungsbewegungen, die Sie mit dem Stift ausführen.

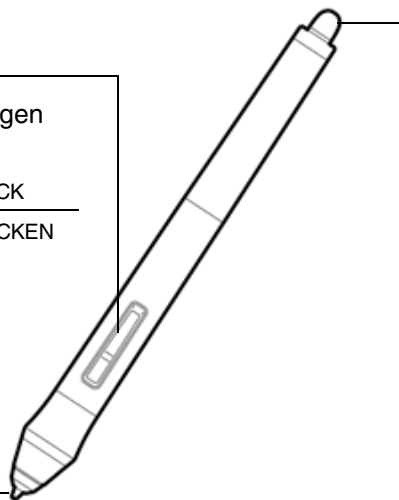
### Stifttasten

Die Standardeinstellungen lauten:

Obere: DOPPELKLICK

Untere: RECHTSKLICKEN

### Austauschbare Spitze



Radierer

Unterstützt keine Drehung.

Der Art Pen unterstützt die Drehung von 360 Grad um die Stiftachse. Wenn Sie mit einer Anwendung zeichnen, die Drehungsempfindlichkeit unterstützt, können Sie durch einfaches Drehen des Art Pens Linien erzeugen, die schmaler oder breiter werden.

Sie können so beispielsweise während des Zeichnens die Drehung eines eckigen Pinsels variieren, um so die Strichstärke zu ändern. Je nach den in der Anwendung ausgewählten Pinselformigenschaften können Sie Kalligraphiewerkzeuge, breite Filzstifte und andere Pinsel oder Werkzeuge simulieren, die keine runde Spitze aufweisen.

**Wichtig:** Wenn Sie die Airbrush oder den Art Pen nicht verwenden, legen das Eingabegerät neben das Tablett. Stellen Sie das Werkzeug nie auf seiner Spitze oder dem Radierer ab, damit die Druckempfindlichkeit erhalten bleibt. Wenn Sie ein Intuos4 Werkzeug auf dem Tablett liegen lassen, kann es bei der Arbeit mit anderen Eingabewerkzeugen zu unerwünschten Reaktionen des Bildschirms cursors kommen.

Weitere Informationen dazu, welche Anwendungen derzeit das Fingerrad der Airbrush oder die Drehung des Art Pens unterstützen, erhalten Sie unter [Produktinformationen](#). Informationen dazu, wo Sie eine Intuos4 Airbrush oder einen Art Pen käuflich erwerben können, finden Sie unter [Bestellen von Teilen und Zubehör](#).



## INTUOS4 FADENKREUZLUPE

Die Fadenkreuzlupe steht für die Tabletmodelle Intuos4 L und XL zur Verfügung und ist ein ideales Werkzeug für die Eingabe von Koordinatenpositionen in den Computer. Die Fadenkreuzlupe meldet die Position des Fadenkreuzes an Ihren Computer. Dadurch eignet sich die Fadenkreuzlupe insbesondere für das Digitalisieren von Zeichnungen in Grafik- und CAD-Anwendungen.

### Lupe

Drehen Sie die Lupe, um den besten Blickwinkel zu ermitteln.

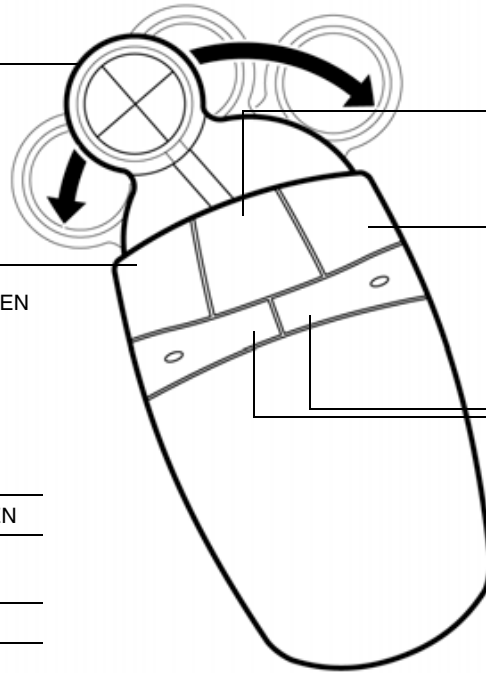
### Linke Taste

Dies ist die Haupttaste zum KLICKEN und Auswählen.

Dies sind die standardmäßigen Tastenpositionen:

Links:	KLICKEN
Rechts:	RECHTSKLICKEN
Mitte:	MITTLERER MAUSKlick
Hinten links:	ZURÜCK
Hinten rechts:	WEITER

Siehe auch [Anpassen der Fadenkreuzlupe](#).



### Mitteltaste

Führt durch Drücken einen MITTLEREN MAUSKlick aus.

### Rechte Taste

Zeigt durch Drücken ein Kontextmenü an.

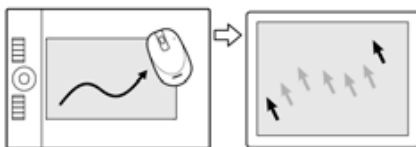
### Hintere linke und rechte Taste

Diese sind im Internetbrowser für die Funktionen WEITER und ZURÜCK konfiguriert.

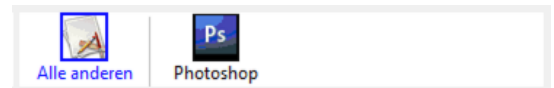
Die Standardeinstellung für die Intuos4 Fadenkreuzlupe ist der MAUSMODUS. Dadurch können Sie den Bildschirmcursor ähnlich wie bei der Verwendung einer herkömmlichen Maus durch Aufnehmen und Verschieben bewegen. Wenn Sie die Fadenkreuzlupe zum Digitalisieren einer Zeichnung verwenden, muss sich die Fadenkreuzlupe im STIFTMODUS befinden.

**Wichtig:** Wenn Sie die Fadenkreuzlupe nicht verwenden, legen Sie sie neben das Tablett. Wenn Sie ein Intuos4 Werkzeug auf dem Tablett liegen lassen, kann es bei der Arbeit mit anderen Eingabewerkzeugen zu unerwünschten Reaktionen des Bildschirmcursors kommen.

Bestellinformationen über diese und andere verfügbare Intuos4 Werkzeuge finden Sie unter [Bestellen von Teilen und Zubehör](#).



[Mausmoduseinstellungen](#)



[Anwendungsspezifische Einstellungen](#)



## ANPASSEN DER FADENKREUZLUPE

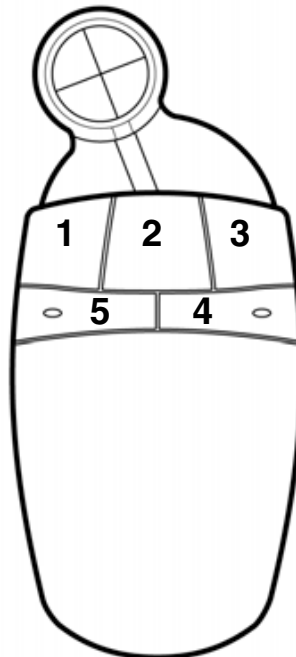
Um die Tasteneinstellungen der Intuos4 Fadenkreuzlupe zu ändern, öffnen Sie mit der Maus das Kontrollfeld des Wacom Tablett und wählen die Registerkarte MAUS. Wählen Sie dann aus den Pulldown-Menüs eine [Funktion](#) aus, die für die jeweiligen Tasten ausgeführt werden soll.

Die Tasten sind kombinierbar. Sie können zwei oder mehr Tasten gleichzeitig drücken. Wenn Sie beispielsweise mit einer Taste die STRG-Taste simulieren oder eine andere auf den Tastenanschlag ALT programmieren, wird beim Drücken beider Tasten STRG-ALT simuliert.

**Hinweis:** Um die Fadenkreuzlupe für den linkshändigen Einsatz zu konfigurieren, weisen Sie einfach die Tastenfunktionen nach Bedarf zu.

## TESTEN DER FADENKREUZLUPE

1. Platzieren Sie bei geöffnetem Dialogfeld DIAGNOSE die Intuos4 Fadenkreuzlupe auf der aktiven Fläche des Tablett und testen Sie die Tasten einzeln, indem Sie darauf drücken. Eine LED-Statusanzeige sollte aufleuchten und der Zustand der TASTEN sollte sich für jede Taste, auf die Sie geklickt haben, ändern.



2. Klicken Sie nach Abschluss dieses Vorgangs zum Beenden des Dialogfensters auf die Schaltfläche SCHLIEßEN.

## ARBEITEN MIT AUTOCAD

AutoCAD kann das Intuos4 Tablett als System-Zeigergerät für Windows oder als Wintab-kompatibles Digitalisiergerät unterstützen. Standardmäßig ist AutoCAD für die Verwendung von Intuos4 als System-Zeigergerät konfiguriert.

Halten Sie sich an die folgenden Anwendungen, wenn Sie das Intuos4 mit Tablettmenüs oder als Digitalisiergerät nutzen möchten.

**Hinweis:** Zum Konfigurieren der Fadenkreuzlupe oder Maus für den Einsatz mit der linken Hand in AutoCAD oder einer ähnlichen Anwendung öffnen Sie das Kontrollfeld des Wacom Tablett, klicken auf OPTIONEN... und wählen dann LINKS in der Gruppe MAUSHÄNDIGKEIT.

[Konfigurieren von AutoCAD für ein Wintab-kompatibles Digitalisiergerät](#)

[Konfigurieren von Tablettmenüs und Bildschirm-Zeigebereichen in AutoCAD](#)

[Kalibrieren von Intuos4 für AutoCAD](#)

## KONFIGURIEREN VON AUTOCAD FÜR EIN WINTAB-KOMPATIBLES DIGITALISIERGERÄT

1. Starten Sie AutoCAD. Öffnen Sie das Menü TOOLS (Werkzeuge), und wählen Sie OPTIONS (Optionen). (Klicken Sie in AutoCAD 2009 oder höher auf die Schaltfläche mit dem roten „A“ oben links und wählen Sie OPTIONEN.)
2. Wählen Sie im Fenster OPTIONS (Optionen) die Registerkarte SYSTEM.
3. Wählen Sie unter AKTUELLES ZEIGERGERÄT (Current Pointing Device) die Option für das WINTAB-KOMPATIBLE DIGITALISIERGERÄT (Wintab compatible digitizer).
4. Legen Sie fest, von welchem Gerät AutoCAD Eingaben akzeptieren soll. Wählen Sie eine Option im Abschnitt ACCEPT INPUT FROM (Eingaben akzeptieren von):
  - **DIGITIZER ONLY (Nur Digitalisiergerät).** Der AutoCAD-Zeichnungseditor akzeptiert nur Eingabewerte von Intuos4.
  - **DIGITIZER AND MOUSE (Digitalisiergerät und Maus).** Der AutoCAD-Zeichnungseditor akzeptiert Eingabewerte sowohl von Intuos4 als auch von Ihrer Maus.
5. Klicken Sie auf OK, um das Fenster OPTIONS (Optionen) zu schließen.

## KONFIGURIEREN VON TABLETMENÜS UND BILDSCHIRM-ZEIGEBEREICHEN IN AUTOCAD

Der Bildschirm-Zeigebereich ist ein rechteckiger Abschnitt auf Ihrer Tabletoberfläche, in dem das Tablett wie eine Systemmaus funktioniert. Wenn sich der Zeiger innerhalb eines Bildschirm-Zeigebereiches befindet, kann das Tablett auf Fenster, Menüs und andere Anwendungen außerhalb des AutoCAD-Zeichenbereiches zugreifen. Sie können sowohl einen festen als auch einen verschiebbaren Bildschirm-Zeigebereich konfigurieren.

Vor dem Konfigurieren des Tablett ist die gesamte Oberfläche ein fester Bildschirm-Anzeigebereich. AutoCAD empfiehlt, die Größe des festen Bildschirm-Zeigebereiches zu ändern, sodass ein kleiner Bildschirmbereich auf Ihrem Tablett auf den ganzen Monitor projiziert wird. Außerdem sollten Sie die von AutoCAD voreingestellten Standardeinstellungen für Tablettmenüs, Spalten und Zeilen wählen.

Nach dem Konfigurieren der Tablettmenüs werden Sie von AutoCAD zum Festlegen des festen und verschiebbaren Bildschirm-Zeigebereiches aufgefordert. Dadurch können Sie einen Tablettbereich als Zeigebereich für ein Windows-System definieren.

Der feste Bildschirm-Zeigebereich wird aufgehoben, sobald Sie mit TABLET MODE ON (Tablettmodus Ein) Punkte in die AutoCAD-Anwendung digitalisieren. Der Grund hierfür liegt in der festen Verbindung zwischen dem Tablett und dem Zeichenbereich von AutoCAD. Um vom Tablett auf Menüs zuzugreifen, müssen Sie den verschiebbaren Bildschirm-Zeigebereich verwenden. Sie können so von einer beliebigen Stelle auf der Tabletoberfläche aus auf ein Menü zugreifen und es deaktivieren, wenn Sie Ihre Arbeit beendet haben. Sie können eine Werkzeuggestaste für das Ein- und Ausschalten des verschiebbaren Bildschirmbereichs einrichten.

**Wichtig:** Der verschiebbare Bildschirm-Zeigebereich hat Vorrang vor anderen Menübereichen, vor TABLET MODE ON (Tablettmodus Ein) und dem festen Bildschirm-Zeigebereich.

1. Öffnen Sie im DRAWING EDITOR (Zeichnungseditor) das Menü TOOLS (Werkzeuge) (bzw. das Menü OPTIONS (Optionen) in Version 13).
2. Wählen Sie TABLET (Tablett) und anschließend CONFIGURE (Konfigurieren). (Geben Sie in AutoCAD 2009 oder höher direkt in der Eingabeaufforderung „tablet cfg“ ein.)
3. Definieren Sie Tablettmenübereiche. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen am unteren Bildschirmrand im AutoCAD-Zeichnungseditor. Geben Sie die Nummer der gewünschten Tablettmenübereiche (0-4) ein, und drücken Sie die EINGABETASTE. Wenn Sie keine Menüvorlage verwenden wollen, geben Sie 0 (null) ein. Digitalisieren Sie die obere linke, die untere linke und untere rechte Ecke des Menübereiches, und drücken Sie anschließend die EINGABETASTE. Im nächsten Schritt geben Sie die Anzahl der Spalten ein und drücken die EINGABETASTE. Geben Sie nun die Anzahl der Zeilen ein, und drücken Sie die EINGABETASTE. Wiederholen Sie diese Schritte für jeden Menübereich.
4. Definieren Sie den festen Bildschirm-Zeigebereich. In der Standardeinstellung ist das ganze Tablett als fester Bildschirm-Zeigebereich definiert. Bei Verwenden einer Menüvorlage sollten Sie den festen Bildschirm-Zeigebereich entsprechend der Vorlage neu festlegen. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen am unteren Bildschirmrand im AUTOCAD DRAWING EDITOR (AutoCAD Zeichnungseditor).
5. Definieren Sie den verschiebbaren Bildschirm-Zeigebereich, mit dem Sie auf alle Bereiche des Bildschirms zugreifen können. Der verschiebbare Bildschirm-Zeigebereich hat Vorrang vor TABLET MODE ON (Tablettmodus Ein) sowie dem festen Bildschirm-Zeigebereich und den Menübereichen. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen am unteren Bildschirmrand im AUTOCAD DRAWING EDITOR (AutoCAD Zeichnungseditor).

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch für AutoCAD.

## KALIBRIEREN VON INTUOS4 FÜR AUTOCAD

Wenn Sie Intuos4 zum Digitalisieren einer Zeichnung verwenden, müssen Sie Intuos4 mit dem Koordinatensystem der Papiervorlage kalibrieren. Durch die Kalibrierung können Sie Punkte von der Papiervorlage in das entsprechende Koordinatensystem Ihrer Zeichendatei digitalisieren.

1. Öffnen Sie im DRAWING EDITOR (Zeichnungseditor) das Menü TOOLS (Werkzeuge) (bzw. das Menü OPTIONS (Optionen) in Version 13).
2. Wählen Sie die Optionen TABLET und KALIBRIEREN. (Geben Sie in AutoCAD 2009 oder höher direkt in der Eingabeaufforderung „tablet cal“ ein.) Gehen Sie anschließend wie folgt vor:
  - Digitalisieren Sie Punkt Nr. 1 auf der Papiervorlage. Geben Sie dann die XY-Koordinate von Ihrer Papiervorlage bei dem digitalisierten Punkt ein.
  - Digitalisieren Sie Punkt Nr. 2 auf der Papiervorlage. Geben Sie dann die XY-Koordinate von Ihrer Papiervorlage bei dem digitalisierten Punkt ein.
  - Digitalisieren Sie, falls erforderlich, weitere Punkte. Bei mehr als vier Punkten kann AutoCAD mehr Zeit als erwartet benötigen, um die bestmögliche Projektionsübertragung zu errechnen.
3. Drücken Sie die EINGABETASTE, wenn Sie den Vorgang beendet haben.

Wenn Intuos4 als Digitalisiergerät konfiguriert und kalibriert wurde, können Sie mit der Tastenkombination STRG+T zwischen der Verwendung von Intuos4 als Digitalisiergerät und als Windows-Systemzeiger wechseln.

## STIFT- UND FREIHANDFUNKTIONEN IN WINDOWS VISTA

Microsoft Windows Vista bietet umfangreiche Unterstützung für die Stift\*- und Toucheingabe. So finden Sie für das professionelle Stifttablett unter Windows Vista leistungsfähige Funktionen zum Speichern von Notizen, zur Handschrifterkennung und zur schnellen Navigation sowie zusätzliche Stiftoptionen, mit denen Sie Ihren Intuos4 Stift schnell und intuitiv einsetzen und optimale Ergebnisse erzielen können.

- **Notizen.** Mit Ihrem Intuos4 Stift können Sie in Microsoft Journal Notizen machen und Skizzen zeichnen. Windows-Journal funktioniert wie ein herkömmliches Notizbuch, nutzt aber auch die Vorteile digitaler Notizen – Sie können aus einer Vielzahl von Stift- und Markierungswerkzeugen auswählen und mit dem Radierer, den Sie über die Oberseite Ihres Intuos4 Stiftes aktivieren, radieren. Darüber hinaus verfügt Windows-Journal über eine leistungsfähige Suchmaschine, die auch handgeschriebene Texte durchsuchen kann.
- **Handschrifterkennung.** Dank der leistungsfähigen Windows Vista-Funktionen zur Handschrifterkennung können Sie mit Ihrem Intuos4 Stift überall dort, wo der Computer die Eingabe von Inhalten erlaubt, schnell und einfach handgeschriebene Informationen eingeben. Handgeschriebener Text kann jederzeit in „gedruckten“ Text umgewandelt werden.
- **Stiftbewegungen.** Sie können mit Ihrem Intuos4 Stift durch einfache Stiftbewegungen auf dem Tablett frei konfigurierbare Navigations-, Bearbeitungs- und andere Aktionen auslösen. Klicken Sie zum Konfigurieren von Stiftbewegungen im Dialogfeld STIFT- UND EINGABEGERÄTE auf die Registerkarte BEWEGUNGEN.
- **Freihandeingabe in Microsoft Office 2007.** Die in Microsoft Office 2007-Anwendungen unter Windows Vista zur Verfügung stehenden erweiterten Werkzeuge für digitales Schreiben und Zeichnen ermöglichen eine optimale Ausschöpfung des Potenzials Ihres Intuos4 Stiftes. Diese Werkzeuge, die Sie auf der Registerkarte ÜBERARBEITEN der jeweiligen Anwendung finden, bieten alle einen einheitlichen Satz von Optionen für den Umgang mit digitalen Stiften. Die Stift- und Freihandfunktionen, auf die Sie häufiger zugreifen, können Sie der Symbolleiste für den Schnellzugriff am oberen Rand der einzelnen Anwendungen hinzufügen.

Um den Stift optimal in Microsoft Windows Vista zu nutzen, sollten Sie sich mit der Dokumentation zu Ihrem System, einschließlich der Trainingstools für Windows Vista und des Tablet PC-Lernprogramms, vertraut machen. Das Tablet PC-Stifttraining starten Sie, indem Sie im STARTMENÜ von Vista ALLE PROGRAMME, TABLET PC und dann TABLET PC-STIFTTRAINING wählen.

**Hinweis:** Die folgenden Problemlösungen wurden in den Treiber des Stifttablets implementiert, um die Zeichnungsleistung in Vista zu verbessern:

- Die Vista-Funktionen **Stiftbewegungen** und **Gedrücktthalten für Rechtsklick** sind in den meisten Grafikanwendungen mit Wintab-API deaktiviert.
- In der Funktion **Journal** und in anderen Vista Freihand-Funktionen ist die Druckempfindlichkeit deaktiviert, wenn im Vista-Kontrollfeld STIFT- UND EINGABEGERÄTE die Funktionen **Bewegungen** und **Gedrücktthalten für Rechtsklick** deaktiviert sind.

\* Diese Stiffunktionen werden von allen Windows Vista-Versionen mit Ausnahme von Vista Home Basic unterstützt.

## INFORMATIONEN ZUM TABLET PC-EINGABEBEREICH IN WINDOWS VISTA

Mithilfe des Eingabebereichs können Sie Text per Handschrift oder Bildschirmtastatur direkt eingeben. Es stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, den Eingabebereich zu öffnen:

- Klicken Sie auf das Symbol „Eingabebereich“. Dieses wird angezeigt, wenn Sie den Bildschirmcursor in einen Texteingabebereich verschieben.
- Klicken Sie auf die Registerkarte „Eingabebereich“. Diese befindet sich standardmäßig am linken Rand des Bildschirms.
- Klicken Sie auf das Symbol „Tablet PC-Eingabebereich“ in der Windows-Taskleiste. Wenn das Symbol nicht sichtbar ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste, und wählen Sie **SYMBOLLEISTEN, TABLET PC-EINGABEBEREICH**.

So passen Sie den Eingabebereich an:

1. Öffnen Sie den Eingabebereich, und klicken Sie dann in der Menüleiste auf **EXTRAS**.
2. Wählen Sie **OPTIONEN**, um das Dialogfeld **EINGABEBEREICHOPTIONEN** zu öffnen.
3. Passen Sie die Einstellungen für den Eingabebereich Ihren Vorstellungen entsprechend an.

Weitere Informationen über die Verwendung des Intuos4 Stiftes in Microsoft Windows Vista und Office 2007 finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem System und zu den Microsoft Office-Anwendungen. Nutzen Sie auch die Trainingstools für Windows Vista, wie z. B. das von Microsoft angebotene Tablet PC-Lernprogramm.

Die Wacom Website unter [www.wacom.eu/vista](http://www.wacom.eu/vista) bietet ebenfalls Informationen zum Arbeiten mit Ihrem Intuos4 Stift auf Windows Vista-Systemen.



## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN FÜR ALLE INTUOS4 TABLETTS

Seitenverhältnis	16:10
Koordinatenauflösung	200 lpm (5080 lpi)
Genauigkeit, Stift	+/- 0,25 mm
Genauigkeit, Maus	+/- 0,5 mm
Genauigkeit, Fadenkreuzlupe	+/- 0,15 mm (Modell PTK-1240), +/- 0,25 mm (Modell PTK-840)
Neigungswinkel (alle Stifte)	+/- 60 Grad (+/- 50 Grad auf Intuos4 S Tabletts)
Lesehöhe	10 mm
Maximale Übertragungsrate	200 Punkte pro Sekunde
ExpressKey-Tasten-Anschlag	ca. 0,25 mm
Kommunikationsschnittstelle	USB
Anschluss	USB Typ A zu USB Mini-B (Tablettmodelle Intuos4 S, M und L) USB Typ A (Intuos4 XL)
Kabellänge	2,5 m
Stromversorgung	5 V DC, weniger als 300 mA, von primärem USB-Anschluss oder USB-Hub mit eigener Stromversorgung
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-15 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30 % bis 80 %, nicht kondensierend
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	30 % bis 85 %, nicht kondensierend
Zertifizierung und Konformität	FCC Class B, CE, VCCI Class B, Industry Canada Class B, BSMI, C-Tick, MIC, GOST-R, RoHS, RoHS China

### INTUOS4 S TABLETT (MODELL PTK-440)

Aktive Fläche (B x T)	157,5 x 98,4 mm
Größe (B x T x H)	ca. 309 x 208 x 12 mm
Gewicht	ca. 700 g

### INTUOS4 M TABLETT (MODELL PTK-640)

Aktive Fläche (B x T)	223,5 x 139,7 mm
Größe (B x T x H)	ca. 370 x 254 x 12 mm
Gewicht	ca. 1 kg







## INTUOS4 L TABLETT (MODELL PTK-840)

Aktive Fläche (B x T)	325,1 x 203,2 mm
Größe (B x T x H)	ca. 474 x 320 x 14 mm
Gewicht	ca. 1,8 kg

## INTUOS4 XL TABLETT (MODELL PTK-1240)

Aktive Fläche (B x T)	487,7 x 304,8 mm
Größe (B x T x H)	ca. 623 x 462 x 28 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg

## INTUOS4 GRIP PEN (MODELL KP-501E)

Beweglichkeit der Stiftspitze	Höchstens 0,2 mm
Druckstufen	2048 Stufen
Beweglichkeit des Radierers	ca. 1,5 mm
Größe (L x D)	156,5 x 14,9 mm
Gewicht	ca. 18 g

## INTUOS4 MAUS (MODELL KC-100)

Größe (L x T x H)	102,9 x 61,8 x 38,6 mm
Gewicht	ca. 83 g
Tastenanschlag	Unter ca. 1,3 mm
Fingerradtyp	Drehbar, 24 Stufen pro Drehung

## INTUOS4 AIRBRUSH (MODELL KP-400E)

Beweglichkeit der Stiftspitze	Höchstens 0,2 mm
Verschiebbarkeit des Fingerrads	10 mm
Fingerradauflösung	ca. 1024 Stufen
Druckstufen	2048 Stufen
Beweglichkeit des Radierers	ca. 1,5 mm
Größe (L x T x H)	162,5 x 17,5 x 32,5 mm
Gewicht	ca. 23,0 g

Die Airbrush ist ein optionales Zubehör.





## INTUOS4 INKING PEN (MODELL KP-130)

Beweglichkeit der Stiftspitze	Höchstens 0,2 mm
Druckstufen	2048 Stufen
Größe (L x D)	151,5 x 12,5 mm
Gewicht	ca. 12 g

Der Inking Pen ist ein optionales Zubehör.

## INTUOS4 ART PEN (MODELL KP-701E)

Beweglichkeit der Stiftspitze	Höchstens 0,2 mm
Druckstufen	2048 Stufen
Beweglichkeit des Radierers	ca. 1,5 mm
Rotation	360 Grad
Größe (L x T x H)	156,3 x 15,5 x 15,9 mm
Gewicht	ca. 20 g

Der Art Pen ist ein optionales Zubehör.

## INTUOS4 CLASSIC PEN (MODELL KP-300E)

Beweglichkeit der Stiftspitze	Höchstens 0,2 mm
Druckstufen	2048 Stufen
Beweglichkeit des Radierers	ca. 1,5 mm
Größe (L x D)	150,7 x 12,2 mm
Gewicht	ca. 12 g

Der Classic Pen ist ein optionales Zubehör.

## INTUOS4 FADENKREUZLUPE (MODELL KC-210)

Größe (L x T x H)	159 x 66 x 33,8 mm
Gewicht	ca. 75 g
Tastenanschlag	Unter ca. 1,3 mm

Nur kompatibel mit den Tabletmodellen Intuos4 L und XL.



## PRODUKTINFORMATIONEN

Informationen über Intuos4 und darüber, welche Software-Anwendungen die Druckempfindlichkeit, Neigungsempfindlichkeit, Radierer und andere Sonderfunktionen des professionellen Stifttablets und der Stift-Werkzeuge unterstützen, finden Sie auf den regionalen Websites:

USA, Kanada, Mittel- und Südamerika	<a href="http://www.wacom.com/productinfo">http://www.wacom.com/productinfo</a>
Europa, Naher Osten und Afrika	<a href="http://www.wacom.eu">http://www.wacom.eu</a>
Japan	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>
Südostasien (Englisch)	<a href="http://www.wacom-asia.com">http://www.wacom-asia.com</a>
China (Chinesisch (vereinfacht))	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>
Korea	<a href="http://www.wacomkorea.com">http://www.wacomkorea.com</a>
Taiwan	<a href="http://www.wacom.com.tw">http://www.wacom.com.tw</a>
Thailand	<a href="http://www.wacom-thai.com">http://www.wacom-thai.com</a>

## BESTELLEN VON TEILEN UND ZUBEHÖR

Das professionelle Intuos4 Stifttablett ist das ideale Werkzeug für professionelle Grafikanwender. Im Zusammenspiel mit dem Intuos4 Grip Pen und den anderen Intuos4 Werkzeugen ermöglicht Ihnen das Tablett intuitiveres Zeichnen, besseres Illustrieren und schnellere Bildbearbeitung denn je. Jeder Intuos4 Grip Pen und sämtliches Zubehör sind mit einer Tool ID ausgestattet. Das heißt, die Geräte merken sich Ihre Voreinstellungen und arbeiten nahtlos zusammen.

Um die Funktionen Ihres Intuos4 Produkts zu erweitern, sehen Sie sich die Liste [Verfügbare Teile und Zubehör](#) auf den folgenden Seiten an. Nicht in allen Ländern sind sämtliche Teile und Zubehörkomponenten erhältlich.

Teile und Zubehör können Sie unter den in der Liesmich-Datei für Ihr Land aufgeführten Telefonnummern bestellen.

Es bestehen auch folgende Möglichkeiten:

**Wenn Sie Teile und Zubehör in den USA und Kanada bestellen möchten**, rufen Sie gebührenfrei an unter +1-888-884-1870, oder besuchen Sie die Wacom Website unter <http://www.WacomDirect.com> (nur USA).

**Wenn Sie Teile und Zubehör in Europa erwerben möchten**, rufen Sie uns an unter +49 (0)180 500 0375, oder senden Sie eine E-Mail an [spareparts@wacom.eu](mailto:spareparts@wacom.eu). Oder besuchen Sie die Website <http://de.shop.wacom.eu>. Sie können sich auch an Ihren örtlichen Händler, Vertriebspartner oder technischen Kundendienst wenden.

**Wenn Sie Teile und Zubehör in Australien, Singapur, Taiwan und Korea bestellen möchten**, besuchen Sie die entsprechende Website: [www.BuyWacom.com.au](http://www.BuyWacom.com.au), [www.BuyWacom.com.sg](http://www.BuyWacom.com.sg), [www.BuyWacom.com.tw](http://www.BuyWacom.com.tw) bzw. [www.BuyWacom.co.kr](http://www.BuyWacom.co.kr).

**Um Ersatzteile und Zubehör in anderen Ländern zu bestellen**, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Vertriebspartner vor Ort.

## VERFÜGBARE TEILE UND ZUBEHÖR



**Intuos4 Grip Pen (KP-501E).** Der druck- und neigungsempfindliche Grip Pen ist ein Allzweckwerkzeug zum Zeichnen, Radieren und zur typischen Mausbedienung. Der praktische Doppelseitenschalter bietet zwei programmierbare Tastenfunktionen. Der druckempfindliche Stift besitzt einen ergonomisch geformten Griffbereich mit Gummiüberzug, optimales Gewicht und eine ausgeglichene Gewichtsverteilung sowie erstklassige Spitzenempfindlichkeit, wodurch er zu einem besonders natürlichen Freihand-Werkzeug wird. Dies beinhaltet folgendes Zubehör: Stifthalter, Standardspitze (1 Stk.), Pinselspitze (1 Stk.), harte Filzspitze (1 Stk.) und flexible Spitze (1 Stk.).



**Intuos4 Maus (KC-100).** Die kabellose 5-Tasten-Maus ohne Batterien eignet sich hervorragend für alle Aufgaben, die Sie vorher mit einer Standardmaus erledigt haben. Sie verfügt über eine mittlere Taste, kombiniert mit einem rollbaren Fingerrad, mit dem Bildläufe nach oben und unten durchgeführt werden können und das sich für eine Vielzahl anderer Aktionen programmieren lässt.



**Intuos4 Airbrush (KP-400E)** Die digitale, druckempfindliche [Intuos4 Airbrush](#) zeichnet sich durch eine druckempfindliche Spitze und einen druckempfindlichen Radierer, Neigungsempfindlichkeit sowie ein Fingerrad aus, das zusätzliche Kontrolle beim Auftragen digitaler Farbe bietet. Dies beinhaltet folgendes Zubehör: Stifthalter, Standardspitze (1 Stk.), Pinselspitze (1 Stk.), harte Filzspitze (1 Stk.) und flexible Spitze (1 Stk.).



**Intuos4 Inking Pen (KP-130)** Dieser druck- und neigungsempfindliche Zeichenstift wurde entwickelt, um sofortiges Feedback an der Stiftpitze oder auf dem Computerbildschirm zu liefern. Der druckempfindliche Inking Pen wird mit Tintenpatronen und zwei Polyacetalspitzen für tintenloses Zeichnen geliefert. Er verfügt über eine druckempfindliche Spitze, besitzt jedoch keinen Radierer und keine Seitenschalter. Dies beinhaltet folgendes Zubehör: Stifthalter, Standardspitzen (2 Stk.), Tintenspitzen (schwarz, 3 Stk.).

**Hinweis:** Wenn Sie den Inking Pen erwerben, befindet sich eine Polyacetal-Spitze im Stift. Ziehen Sie die Spitze vorsichtig mit dem Werkzeug zum Entfernen der Stiftpitzen (Silberring) vom Stift ab. Führen Sie dann die mitgelieferte silberne Patrone ein. Die Patrone verfügt über eine Wachsbeschichtung, die Sie abreiben müssen, bevor der Tintenfluss erfolgen kann.



**Intuos4 Art Pen (KP-701E)** Dieser spezielle Stift bietet 360°-Rotationsempfindlichkeit, zudem wie der Intuos4 Grip Pen Druck- und Neigungsempfindlichkeit. Diese Funktionen machen in Kombination mit der einzigartigen meißelförmigen Spitze den Intuos4 Art Pen zu einem besonders realitätsnahen Werkzeug, das Pinsel, Marker und kalligrafische Stifte emuliert. Dies beinhaltet folgendes Zubehör: Stifthalter, meißelförmige Standardspitzen (2 Stk.), meißelförmige Filzspitzen (2 Stk.), Standard-Kunstspitzen (3 Stk.) und Filz-Kunstspitzen (3 Stk.).



**Intuos4 Classic Pen (KP-300E).** Dieser Stift verfügt über die gleichen Funktionen wie der Intuos4 Grip Pen, besitzt jedoch ein schmaleres Profil ohne gummierten Griff. Dies beinhaltet folgendes Zubehör: Stifthalter, Standardspitze (1 Stk.), Pinselspitze (1 Stk.), harte Filzspitze (1 Stk.) und flexible Spitze (1 Stk.).



**Intuos4 Fadenkreuzlupe (KC-210).** Die Fadenkreuzlupe ist nur mit Intuos4 L und XL Tablets kompatibel und ist ein präzises Werkzeug zur Eingabe von Koordinatenpositionen. Sie eignet sich hervorragend zum Digitalisieren von Zeichnungen für CAD-Prozesse oder für Vektoranwendungen, bei denen eine präzise Eingabe von Koordinateninformationen von entscheidender Bedeutung ist. Die bewegliche Lupe kann nach links oder rechts verschoben werden und ist niemals im Weg.



**Beschreibung****Artikelnummer****Ersatzspitzen für Grip Pen, Airbrush oder Classic Pen.**

Standardspitzen - harte Plastikspitzen, schwarz, 5 Stk.	ACK-20001
Pinselspitze – gefederte Spitze, pinsel-ähnliches Gefühl, 5 Stk.	ACK-20002
Filzspitze – weichere Spitze, Gefühl wie „Bleistift oder Marker auf Papier“, 5 Stk.	ACK-20003
Flexible Spitze – eine flexible, elastomere Spitze, Gefühl von „mehr Reibung“, 5 Stk.	ACK-20004
Meißelförmige Filzspitze (Art Pen), 5 Stk.	ACK-20005
Spitzensatz, für Art Pen	ACK-20006
Stiftgriff, Standard	ACK-30001
Stiftgriff, mit verstärktem Körper, für die Nutzung des Stiftes ohne Seitenschalter.	ACK-30002
Stiftgriff, Standard für die Nutzung des Stiftes ohne Seitenschalter.	ACK-30003
Intuos4 Grip Pen Zubehörsatz.	ACK-40001
<b>Ersatz-Tablett-Overlay</b>	
S, Standard	ACK-10011
M, Standard	ACK-10021
L, Standard	ACK-10031
S, transparent	ACK-10012
M, transparent	ACK-10022
L, transparent	ACK-10032
XL, transparent	ACK-10042

**Ersatz-Tablett-Overlay**

Bestellinformationen finden Sie unter [Bestellen von Teilen und Zubehör.](#)



## STÖRUNGEN DES RADIO- UND FERNSEHEMPFANGS

Das in diesem Handbuch beschriebene Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und strahlt diese unter Umständen ab. Wenn es nicht korrekt installiert und verwendet wird (d. h. streng nach den Vorschriften von Wacom), können Störungen beim Radio- und Fernsehempfang auftreten.

### FCC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät hält die Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften ein. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht einem Digitalgerät der Grenzwertklasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um wirksamen Schutz gegen schädliche Störungen von Hausinstallationen zu gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und strahlt diese unter Umständen ab. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung können Störungen des Radio- und Fernsehempfangs auftreten. Ferner können solche Störungen auch unter ganz bestimmten Installationsbedingungen nicht ausgeschlossen werden.

Um festzustellen, ob das Gerät die Störungen verursacht, trennen Sie es von Ihrem Computer. Falls anschließend keine weiteren Störungen auftreten, lag es vermutlich am Gerät.

Wenn das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, können Sie eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen ergreifen, um das Problem zu beseitigen:

- Drehen Sie die Empfangsantenne, bis die Störungen aufhören.
- Installieren Sie das Gerät in größerer Entfernung vom Fernseher oder Radio.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die des Fernsehers oder Radios.

Falls erforderlich, erkundigen Sie sich bei Ihrem Wacom Händler oder einem Radio/TV-Fachmann nach weiteren Möglichkeiten der Fehlerbehebung.

Veränderungen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von Wacom genehmigt wurden, können dazu führen, dass die FCC-Zulassung ungültig wird und Ihre Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erlischt.

### INDUSTRY CANADA (NUR KANADA)

“This Class (B) digital apparatus complies with Canadian ICES-003”

“Cet appareil numérique de la classe (B) est conforme à la norme NMB-003 du Canada.”

## CE-ERKLÄRUNG

Die Intuos<sup>®</sup> 4-Digitalisieretablets der Modelle PTK-440, PTK-640, PTK-840 und PTK-1240 wurden getestet und entsprechen laut Testergebnis den folgenden europäischen Normen:

- EN55022:2006 Klasse B
- EN61000-3-2:2006
- EN61000-3-3:1995/A1:2001/A2:2005
- EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
  - IEC61000-4-2:1995
  - IEC61000-4-3:1995
  - IEC61000-4-4:1995
  - IEC61000-4-5:1995
  - IEC61000-4-6:1996
  - IEC61000-4-8:1993
  - IEC61000-4-11:1994

Aufgrund der Ergebnisse dieser Tests erklärt Wacom, dass die oben aufgeführten Geräte der europäischen EMV-Richtlinie 2004/108/EC entsprechen.

Bei der Installation und beim Betrieb des Geräts sind die Anweisungen in diesem Handbuch genau zu beachten.

Alle Veränderungen, die an diesem Gerät vorgenommen werden und nicht direkt von Wacom autorisiert sind, machen diese Erklärung ungültig.



## WARNUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN

### WARNUNGEN

**Bewahren Sie das Stifttablett und die Eingabewerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

**Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu Unfällen oder Verletzungen kommen.** Kinder dürfen die Stiftspitze oder den Seitenschalter nicht verschlucken. Wenn Kinder auf die Stiftspitze, den Seitenschalter oder andere Teile beißen, besteht die Gefahr, dass sich diese Teile lösen und sie verschluckt werden. Kleine Teile wie die Stiftspitze oder Ersatzspitzen, der Seitenschalter oder der Stifthalter des Tablett können entfernt und versehentlich von Kindern verschluckt werden.

**Setzen Sie das Stifttablett nicht in Einrichtungskontrollsystemen ein, für die extrem hohe Zuverlässigkeit erforderlich ist.** Dabei können Fehlfunktionen bei anderen elektronischen Geräten auftreten oder andere Geräte können Fehlfunktionen des Stifttablets verursachen.

**Schalten Sie das Stifttablett aus, wenn Sie sich an Orten befinden, an denen elektronische Geräte verboten sind.** Da das Stifttablett Fehlfunktionen anderer elektronischer Geräte verursachen kann, stellen Sie sicher, dass Sie es an Orten, an denen elektronische Geräte nicht erlaubt sind (z. B. im Flugzeug), abschalten. Ziehen Sie dafür den USB-Stecker des Produkts aus dem Computer.

**Nehmen Sie das Stifttablett und die Eingabewerkzeuge nicht auseinander.** Nehmen Sie das Stifttablett und die Eingabewerkzeuge nicht auseinander bzw. verändern Sie sie nicht. Dadurch könnte es zu Wärmeentwicklung, einem Brand, einem elektrischen Schlag oder anderen Schäden kommen, bei denen sich auch Menschen verletzen können. Wenn Sie das Produkt auseinander nehmen, ist die Gewährleistung nicht mehr gültig.

**Achten Sie darauf, dass die Kabel intakt sind.** Wenn die Kabel des Stifttablets eingerissen oder anderweitig beschädigt sind, kann dies zu Fehlfunktionen, elektrischen Schlägen oder einem Brand führen. Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler vor Ort oder den Wacom Kundendienst für Ihre Region.

**Das Produkt darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.** Achten Sie darauf, dass das Stifttablett und die Eingabewerkzeuge niemals mit Flüssigkeit in Berührung kommen. Dies könnte zu Fehlfunktionen oder einem elektrischen Schlag führen. Wenn das Produkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommt, ziehen Sie den USB-Stecker ab. Wenn das Produkt mit einem Stromkabel ausgestattet ist, ziehen Sie das Stromkabel aus der Wandsteckdose. Fahren Sie den Computer herunter. Trennen Sie dann alle weitere Kabel zwischen dem Stifttablett und Ihrem Computer ab. Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler vor Ort oder den Wacom Kundendienst für Ihre Region.

**Führen Sie keine Fremdkörper in den USB-Anschluss oder andere Öffnungen des Produkts ein.** Wenn Sie einen Metallgegenstand oder einen Fremdkörper in den USB-Anschluss oder eine andere Öffnung des Produkts einführen, funktioniert es möglicherweise nicht mehr richtig, brennt durch oder führt zu einem elektrischen Schlag.

### VORSICHTSMAßNAHMEN

**Positionieren Sie das Produkt nicht auf einer unstablen Oberfläche oder Arbeitsfläche.** Positionieren Sie das Produkt nicht auf einer wackligen, geneigten oder vibrierenden Oberfläche. Es kann herunterrutschen oder -fallen und das Produkt oder den Benutzer verletzen.

**Wenn Sie das Stifttablett säubern, schalten Sie es vorher aus, indem Sie den USB-Stecker zwischen Stifttablett und Computer entfernen.** Sollten Sie versuchen, das Tablett zu reinigen, während es an den Computer angeschlossen ist, kann ein elektrischer Schlag die Folge sein.

**Weitere Vorsichtsmaßnahmen für Ihr Stifttablett:**

- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Stiftspitze, den Radierer und den Seitenschalter aus. Dadurch könnte die Lebensdauer des Stiftes verkürzt werden, oder Fehlfunktionen sind die Folge.
- Wenn Sie eine verbogene Stiftspitze nutzen, funktioniert das Stiftwerkzeug möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Üben Sie deshalb keinen übermäßigen Druck aus, wenn Sie den Stift verwenden.
- Wenn Sie eine Stiftspitze nutzen, die nicht speziell von Wacom für das Eingabewerkzeug hergestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen führen.
- Legen Sie keine Metallgegenstände auf das Produkt, wenn es gerade verwendet wird. Die Folge könnten Störungen und Fehlfunktionen sein.

## LIZENZ- UND GARANTIEBESTIMMUNGEN (WELTWEIT, AUßER FÜR EUROPA, AFRIKA UND DEN NAHEN OSTEN)

### SOFTWARELIZENZ

Dieser Vertrag ist eine Vereinbarung zwischen Ihnen, dem Endbenutzer, und der Wacom Technology Corporation (Wacom).

1. *Lizenzübertragung.* Dieses Produkt enthält in das Firmenprodukt integrierte Computerprogramme und eine begleitende Diskette oder CD-ROM (die „Software“). Die Lizenz für die Software wird nicht veräußert, sondern zur persönlichen Nutzung in Verbindung mit Wacom Produkten entsprechend der Lizenzbedingungen auf Sie übertragen, wobei sich Wacom alle nicht ausdrücklich an Sie als Kunden übertragenen Rechte vorbehält. Wacom gewährt Ihnen ein bedingtes Recht, dieses Softwareprodukt in Verbindung mit einem Wacom Produkt an ein und demselben Standort zu verwenden.

2. *Eigentumsrecht an der Software.* Auch wenn Sie Eigentümer des Produktes sind, das die Software enthält, bleibt Wacom Eigentümer der eigentlichen Software. Sie erklären sich einverstanden, dass die Software Eigentum von Wacom ist und wertvolle vertrauliche und unveröffentlichte Informationen enthält, die von Wacom mit hohem Kostenaufwand entwickelt bzw. erworben wurden, darunter Datenverarbeitungsalgorithmen, Innovationen und Konzepte. Die Software ist urheberrechtlich und durch Bundesgesetze sowie nationalstaatliche Gesetze geschützt. Sie verpflichten sich, die Software mit größtmöglicher Sorgfalt vor unerlaubter Vervielfältigung, Offenlegung von Daten, Nutzung, Veröffentlichung oder unerlaubtem Vertrieb zu schützen.

3. *Kopierbeschränkungen.* Unerlaubtes Kopieren der Software wird ausdrücklich untersagt.

4. *Nutzungsbeschränkungen.* Sie dürfen die Software weder dekompileieren, rückübersetzen, disassemblieren noch nachahmen.

5. *Vertragsende.* Diese Lizenz ist bis auf Widerruf gültig. Die Lizenz wird automatisch ohne Ankündigung von Wacom widerrufen, wenn Sie gegen eine der Bedingungen des Lizenzvertrags verstoßen.

6. *Verschiedenes.* Außerhalb Südostasiens unterliegt diese Lizenz den Gesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika und des Staates Washington. In Südostasien unterliegt die Lizenz den Gesetzen von Japan.

### BESCHRÄNKTE GARANTIE

#### (USA UND KANADA)

Wacom versichert dem Endkunden, dass dieses Produkt, mit Ausnahme der Software und Verbrauchsmaterialien wie z. B. Stiftspitzen, frei von jeglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Eine Garantie von zwei (2) Jahren, gerechnet ab Kaufdatum, wird unter folgenden Bedingungen gewährt: Das Produkt wird ordnungsgemäß genutzt und gewartet, befindet sich im Besitz des ursprünglichen Käufers (durch Vorlage der Rechnung zu bestätigen), und die Registrierungskarte wurde innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum an Wacom zurückgesandt.

Die Software wird „wie besehen“ lizenziert. Wacom übernimmt keine Garantie für die Qualität und Leistung der Software. Ebenso wenig kann Wacom einen störungsfreien Betrieb oder die Behebung eventuell auftretender Fehler garantieren.

*Sollte das Produkt (mit Ausnahme der Software) innerhalb der Garantiezeit technische Defekte aufweisen, benachrichtigen Sie umgehend den technischen Kundendienst von Wacom per Telefon, E-Mail oder Fax. Sie erhalten eine RMA-Nummer (Return Merchandise Authorization – Rücksende-Berechtigungsnummer) sowie Anweisungen zum Versenden des Gerätes an die von Wacom angegebene Service-Werkstatt. Das Produkt muss frachtfrei an die angegebene Service-Niederlassung unter Angabe der RMA-Nummer, Ihres Namens, Ihrer Adresse und Telefonnummer und mit einem Beleg für das Kaufdatum sowie einer Beschreibung des Fehlers geschickt werden. Wacom übernimmt die Frachtkosten für die Rücksendung durch UPS oder einen anderen Paketdienst eigener Wahl.*

Wacom verpflichtet sich unter dieser Garantie nur dazu, das Produkt oder Teile davon, das bzw. die erwiesene Mängel besitzen und über die Wacom innerhalb des Garantiezeitraums informiert wurde, nach eigenem Ermessen entweder zu reparieren oder zu ersetzen, unter der Voraussetzung, dass Sie (a) für die Transportkosten des Produktes an die angegebene Service-Niederlassung und (b) für einen eventuellen Verlust oder eine Beschädigung des Produktes bei einem solchen Transport haften.



Wacom ist nicht verpflichtet, das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, wenn das Versagen des Produktes auf Unfall, Missbrauch, falsche Benutzung, Nachlässigkeit oder unerlaubte Änderung oder Reparatur zurückzuführen ist oder das Produkt nicht gemäß den Anweisungen von Wacom behandelt oder aufbewahrt wurde.

Jegliche Beschreibungen, Zeichnungen, Spezifikationen, Muster, Modelle, Mitteilungen oder ähnliches Material, die im Zusammenhang mit dem Verkauf des Produktes herausgegeben werden, können nicht als ausdrückliche Garantie ausgelegt werden, dass das Produkt den Anforderungen des Kunden entspricht oder sie erfüllt.

MIT AUSNAHME DER OBEN BESCHRIEBENEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE ÜBERNIMMT WACOM KEINE WEITEREN GARANTIE FÜR DAS PRODUKT. KEINE MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH ERTEILTE INFORMATION ODER BERATUNG DURCH WACOM, SEINE VERTRAGSHÄNDLER, GENERALVERTRETER, HANDELSVERTRETER ODER MITARBEITER STELLEN EINE GARANTIE DAR ODER ERWEITERN DEN UMFANG DER VORLIEGENDEN GARANTIEERKLÄRUNG: FÜR DERARTIGE INFORMATIONEN UND BERATUNG WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN. MIT DIESER GARANTIE ERHALTEN SIE BESTIMMTE RECHTE. ZUDEM ERHALTEN SIE BESTIMMTE RECHTE VOR DEM GESETZ, DIE SICH NACH DEM JEWEILIGEN ERWERBSLAND RICHTEN.

WACOM BESCHRÄNKT DIE DAUER EINER GESETZLICHEN STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT EINSCHLIESSLICH EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE FÜR MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUF DIE DAUER DER AUSDRÜCKLICH VON WACOM AUSGESPROCHENEN GARANTIE. IN EINIGEN STAATEN IST DIE BESCHRÄNKUNG DER DAUER EINER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT NICHT ZULÄSSIG. DESHALB GILT DIE OBIGE BESCHRÄNKUNG FÜR SIE MÖGLICHERWEISE NICHT.

IN KEINEM FALL HAFTEN WACOM ODER ANDERE AN DER ENTWICKLUNG, PRODUKTION ODER LIEFERUNG DIESES PRODUKTES BETEILIGTEN PERSONEN FÜR JEDLICHE DIREKTE ODER FÜR FOLGE- UND MITTELBARE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH VERLUSTEN AUS ENTGANGENEM GEWINN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSDATEN UND ÄHNLICHEM), DIE AUFGRUND DER NUTZUNG ODER UNSACHGEMÄSSEN NUTZUNG DIESES PRODUKTES ENTSTANDEN SIND, SELBST WENN WACOM DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN BEKANNT WAR. IN EINIGEN LÄNDERN IST DER AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG EINER HAFTUNG FÜR BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN NICHT ZULÄSSIG. DESHALB BESITZT DIE OBIGE BESCHRÄNKUNG BZW. DER OBIGE AUSSCHLUSS FÜR SIE UNTER UMSTÄNDEN KEINE GÜLTIGKEIT.

Wenn irgendwelche der vorstehend genannten Einschränkungen nicht durchsetzbar sind, beschränkt sich die Haftung von Wacom für Schäden des Anwenders oder Dritter unabhängig von der Art des Anspruchs maximal auf den vom Anwender bezahlten Kaufpreis.

Diese beschränkte Garantie unterliegt den Gesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika und des Bundesstaates Washington.

Diese beschränkte Garantie ist nur für Produkte gültig, die innerhalb der Vereinigten Staaten (und den Territorien oder angeschlossenen Gebieten) und Kanada erworben und benutzt wurden, und ist nur für diese rechtsgültig.

## **GARANTIE IN DEN USA UND KANADA**

Für Garantieleistungen innerhalb der USA und Kanada wenden Sie sich an:

Wacom Kundendienstzentrale

Telefon: +1 360 896 9833

E-Mail-Anfrageformular: <http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm>



## GARANTIE AUF VERKÄUFE AUßERHALB DER USA UND KANADA

Für Produkte, die außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika und Kanada erworben und benutzt werden, beträgt die Garantie ein (1) Jahr ab Verkaufsdatum. Bei Feststellung eines Fehlers am Produkt, ausgenommen der Software, innerhalb des Garantiezeitraumes müssen Sie sich an Ihren Fachhändler oder Vertriebspartner wenden. Ansonsten gelten für diese Geräte die oben aufgeführten Garantiebedingungen.

### Wacom Technical Support in Südostasien (außer Japan und China)

Nähere Bestimmungen zu beschränkter Garantie und Produktregistrierung für Südostasien finden Sie im Internet unter <http://www.wacom-asia.com>

Um technischen Support und Garantieleistungen in Südostasien, Ozeanien und Taiwan zu erhalten, wenden Sie sich an den Wacom Kundendienst.

Telefonnummern finden Sie unter <http://www.wacom-asia.com/support/contact>

Sollten Sie Fragen zu dieser Vereinbarung haben oder aus anderen Gründen mit Wacom Kontakt aufnehmen wollen, wenden Sie sich bitte schriftlich an uns:

#### Nord- und Südamerika:

Wacom Technology Corporation  
1311 SE Cardinal Court  
Vancouver, Washington 98683  
USA

#### In Japan wenden Sie sich an:

Wacom Co., Ltd.  
2-510-1 Toyonodai  
Otone-Machi, Kitasaitama-Gun  
Saitama, 349-1148  
Japan

#### Kontaktadresse für Südostasien:

Wacom Co., Ltd.  
Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,  
Nakano-Ku, Tokio 164-0012  
Japan

#### In der Volksrepublik China (außer Hongkong) wenden Sie sich an:

Wacom China Corporation  
Unit 2807, 28th Floor, Capital Tower,  
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,  
Peking, 100022, China  
E-Mail: [support@wacom.com.cn](mailto:support@wacom.com.cn)



## LIZENZ- UND GARANTIEBESTIMMUNGEN (EUROPA, AFRIKA UND NAHER OSTEN)

### SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG

#### Wichtige Kundeninformation

Zum Lieferumfang dieses Produkts gehören urheberrechtlich geschützte Computerprogramme ("Software"), die das unveräußerliche geistige Eigentum von WACOM Europe GmbH ("WACOM") sind. Diese Software ist ein integraler Bestandteil des Produkts und auch auf dem dazugehörigen Datenträger enthalten. Der Erwerb dieses Produkts von Ihrem Händler schließt die Software von WACOM und die entsprechenden Nutzungsrechte nicht ein. Wacom räumt Ihnen – dem Benutzer – das Recht ein, die Software ausschließlich entsprechend den in dieser Lizenzvereinbarung dargelegten Bedingungen zu nutzen. Durch den Erwerb des Produkts stimmen Sie den vorliegenden Lizenzbedingungen zu.

#### Bedingungen zur Nutzung der Software

WACOM erteilt dem Benutzer eine persönliche, nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Software ausschließlich in Verbindung mit diesem Produkt und zum ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts. Diese Lizenz darf ausschließlich in Verbindung mit diesem Produkt auf Dritte übertragen werden.

Die Nutzung dieser Software schließt das dauerhafte oder vorübergehende Kopieren der Software ausschließlich durch Laden, Anzeigen, Ausführen, Übertragen oder Speichern zum Zweck des Ausführens der Befehle und der enthaltenen Daten sowie zum Beobachten, Untersuchen oder Testen der Softwarefunktionen ein.

Der Kunde darf die Software nicht an Dritte lizenzieren, verpachten oder ausleihen oder ihnen in irgendeiner anderen Weise Zugriff auf die Software ermöglichen. Der Kunde darf die Software ohne vorherige schriftliche Genehmigung von WACOM nicht kopieren, verändern, übertragen oder bearbeiten. Die einzige Ausnahme hiervon sind die zum Anfertigen von einer Sicherungskopie notwendigen Kopiervorgänge sowie die in Abschnitt 2 umrissenen Zwecke.

Der Kunde darf kein "reverse engineering" durchführen, die Software nicht dekompileieren oder zerlegen oder auf eine andere Weise versuchen, den Quellcode der Software zu ermitteln. Diese Beschränkung gilt auch nach Beendigung dieser Vereinbarung fort. Falls die Software Schnittstellen zu anderen, von WACOM nicht unterstützten Programmen enthält, stellt WACOM dem Kunden die benötigten Informationen auf Anfrage zur Verfügung, sofern dieser seine Berechtigung zur Nutzung der Software nachweisen kann und sich zur Übernahme der Kopier- und Versandkosten bereiterklärt.

WACOM ODER IHRE LIEFERANTEN KÖNNEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER SOFTWARE ODER DIE DAMIT ERZIELTEN ERGEBNISSE ÜBERNEHMEN. WACOM UND IHRE LIEFERANTEN GEWÄHREN KEINE GARANTIE ODER ZUSICHERUNGEN (AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDER NATUR, EINSCHLIEßLICH SOLCHER, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER EINEM HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN, ODER AUS GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN ODER GEWOHNHEITSRECHT ABGELEITET WERDEN KÖNNEN) IM HINBLICK AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, RECHTSMÄNGELFREIHEIT ODER BRAUCHBARKEIT DER SOFTWARE.

WACOM ODER IHRE LIEFERANTEN ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, ANSPRÜCHE ODER KOSTEN JEDLICHER ART SOWIE FÜR FOLGESCHÄDEN, MITTELBARE-, ZUFÄLLIGE-, INDIREKTE- ODER STRAFSCHÄDEN, BESONDERE ODER SONSTIGE SCHÄDEN SOWIE FÜR FORDERUNGEN ODER SCHADENSERSATZANSPRÜCHE AUS ENTGANGENEM GEWINN BZW. VERLUSTE. DIES GILT AUCH DANN, WENN EIN VERTRETER VON WACOM ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER VERLUSTE, SCHÄDEN, ANSPRÜCHE ODER KOSTEN BZW. ÜBER FORDERUNGEN DRITTER VORAB UNTERRICHTET WAR.



Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht im Fall der Übernahme ausdrücklicher Garantien oder arglistigen Verhaltens von WACOM, für Schäden, die aus vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten von WACOM herrühren und für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie im Fall zwingender gesetzlicher Regelungen. Für leichte Fahrlässigkeit haften WACOM oder ihre Lieferanten nur im Falle der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Die Haftung bei Verletzung einer solchen vertragswesentlichen Pflicht ist allerdings begrenzt auf den vertragstypischen Schaden, mit dessen Entstehen WACOM bei Vertragsschluss aufgrund der zu diesem Zeitpunkt bekannten Risiken und Umstände rechnen musste. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige unmittelbare und Folgeschäden können auch in diesem Fall nicht geltend gemacht werden.

Auf diese Vereinbarung findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung. Die Anwendbarkeit der Konvention der Vereinten Nationen über Verträge für den Internationalen Verkauf von Waren (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) wird allerdings explizit ausgeschlossen. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche auf Grund dieses Vertragsverhältnisses sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebende Streitigkeiten über das Zustandekommen, die Abwicklung oder die Beendigung des Vertragsverhältnisses ist – soweit der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist – Krefeld.

Die Gerichtsstandsvereinbarung gilt auch für Kunden, die in Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand haben. Sie gilt nicht, wenn für die Klage aufgrund von gesetzlichen Vorschriften zwingend ein anderer ausschließlicher Gerichtsstand begründet ist. WACOM ist darüber hinaus berechtigt, am Hauptsitz des Kunden zu klagen.

Diese Lizenz ist die gesamte vertragliche Vereinbarung zwischen den Parteien. Sie setzt alle anderen mündlichen oder schriftlichen Verträge oder Vereinbarungen außer Kraft und kann nur durch einen schriftlichen und unterzeichneten Vertrag verändert werden. Sollte eine Bestimmung dieser Lizenzbedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt. Sollte eine Bestimmung ungültig sein, gilt stattdessen die rechtlich zulässige Bestimmung, die der ungültigen am ähnlichsten ist.

## BESCHRÄNKTE GARANTIE

WACOM garantiert Ihnen als Erstkäufer, dass die Produkthardware bei sachgemäßem Gebrauch für einen Garantiezeitraum von ZWEI (2) JAHREN sowie bei Cintiq-Produkten für einen Garantiezeitraum von DREI (3) JAHREN ab Verkaufsdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, vorausgesetzt, dass sie zum Zeitpunkt des Kaufes unbenutzt war. Defekte an Verschleißteilen (z.B. Stiftspitzen), die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgenommen. WACOM übernimmt darüber hinaus für einen Zeitraum von SECHS (6) MONATEN ab Kaufdatum die Garantie, dass die mitgelieferten Datenträger frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Bei Feststellung eines Fehlers am Produkt, ausgenommen der Software, – innerhalb des Garantiezeitraumes muss es unverzüglich in der Originalverpackung zusammen mit Ihrem Namen, Ihrer Anschrift, Telefonnummer, einer Beschreibung des Problems und einer Kopie der Originalrechnung an den ursprünglichen Erwerbort zurückgesendet werden. Für einen eventuellen Verlust oder eine Beschädigung des Produktes während dieses Transportes haftet der Kunde. WACOM verpflichtet sich unter dieser Garantie nur dazu, das defekte Produkt oder Teile davon bei erwiesenen Mängeln und Einsendung innerhalb des Garantiezeitraumes nach eigenem Ermessen entweder zu reparieren oder zu ersetzen.

WACOM ist nicht verpflichtet, das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, wenn (a) der Schaden des Produktes auf Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Benutzung, Nachlässigkeit oder unerlaubter Änderung oder Reparatur zurückzuführen ist oder (b) das Produkt nicht gemäß den Anweisungen von WACOM behandelt oder aufbewahrt wurde oder (c) der Schaden auf normale Abnutzung zurückzuführen ist oder d) wenn die von WACOM angebrachte Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

Falls die Überprüfung irgendeines Anspruches, der unter dieser Garantie erhoben wird, ergibt, dass er außerhalb des zulässigen Zeitraumes oder Garantieumfangs liegt oder das Produkt nicht defekt ist, gehen die Kosten einer solchen Überprüfung und Reparatur zu Lasten des Kunden.







Jegliche Beschreibungen, Zeichnungen, Spezifikationen, Muster, Modelle, Mitteilungen oder ähnliches Material, die im Zusammenhang mit dem Verkauf des Produktes herausgegeben werden, können nicht als ausdrückliche Garantie ausgelegt werden, dass das Produkt den Anforderungen des Kunden entspricht oder sie erfüllt.

Bei einem Mangel dieses Produkts stehen dem Käufer gegebenenfalls gesetzliche Mängelhaftungsansprüche gegen den Verkäufer zu. Diese gesetzlichen Rechte gegen den Verkäufer werden durch die vorliegende Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantie gewährt dem Käufer unter den im vorliegenden Text genannten Voraussetzungen vielmehr zusätzliche Rechte.

Diese beschränkte Garantie gilt, wenn sich der Sitz des Verkäufers in der EU oder in Island, Norwegen, Jersey, Schweiz, Russland, Ukraine, Kroatien, Serbien, Tunesien, Türkei, Syrien, Libanon, Jordanien, Israel, Ägypten, Vereinigte Arabische Emirate, Iran oder Süd-Afrika befindet.

Auf die Einräumung der beschränkten Garantie findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung. Die Anwendbarkeit der Konvention der Vereinten Nationen über Verträge für den Internationalen Verkauf von Waren (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) wird allerdings explizit ausgeschlossen. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche auf Grund dieses Vertragsverhältnisses sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebende Streitigkeiten über das Zustandekommen, die Abwicklung oder die Beendigung des Vertragsverhältnisses ist – soweit der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist – Krefeld.

Die Gerichtsstandsvereinbarung gilt auch für Kunden, die in Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand haben. Sie gilt nicht, wenn für die Klage aufgrund von gesetzlichen Vorschriften zwingend ein anderer ausschließlicher Gerichtsstand begründet ist. WACOM ist darüber hinaus berechtigt, am Hauptsitz des Kunden zu klagen.

Sollte eine Bestimmung dieser beschränkten Garantiebedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt. Sollte eine Bestimmung ungültig sein, gilt stattdessen die rechtlich zulässige Bestimmung, die der ungültigen am ähnlichsten ist.

Sollten Sie Fragen zu dieser Vereinbarung haben oder aus anderen Gründen mit WACOM Kontakt aufnehmen wollen, wenden Sie sich bitte schriftlich an uns:

Wacom Europe GmbH  
Europark Fichtenhain A9  
47807 Krefeld  
DEUTSCHLAND







## GLOSSAR

**Aktionsbereich.** Die Höhe über der [aktiven Fläche](#) des Tablett, in der Intuos4 Werkzeuge wahrgenommen werden. Siehe auch [Zeigen](#).

**Aktive Fläche.** Der Zeichenbereich des Tablett, in dem die Intuos4 Werkzeuge registriert werden.

**Anwendung mit Radiererunterstützung.** Eine Software-Anwendung mit integrierter Unterstützung des Intuos4 Radierers.

Wie eine solche Anwendung den Radierer nutzt, hängt von der jeweiligen Anwendung und ihren Funktionen ab.

**Anwendungsspezifische Einstellungen.** Einstellungen für Intuos4 Werkzeuge und das Intuos4 Tablett, die für individuelle Anwendungen angepasst wurden. Über das Kontrollfeld des Wacom Tablett können Sie ein Werkzeug so anpassen, dass es in unterschiedlichen Anwendungen jeweils unterschiedlich funktioniert. [Anwendungsspezifische Einstellungen](#) sind wirksam, sobald Sie die Anwendung verwenden.

**Bildschirmcursor.** Zeiger auf dem Computerbildschirm. Die Form des Bildschirmcursors (z. B. I-Säule, Pfeil oder Kästchen) hängt von der aktiven Anwendung ab.

**Displaywechsel.** Mit dieser Intuos4 Funktion können Sie auf allen Bildschirmen oder auf nur einem Bildschirm mit Ihrem Tablett arbeiten. Nur bei Systemen mit mehreren Bildschirmen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [Arbeiten mit Displaywechsel](#).

**Doppelklickabstand.** Maximaler Abstand, den der Cursor zwischen zwei Klicks zurücklegen darf, damit der Doppelklick als solcher erkannt wird. Der Doppelklickabstand wird in Bildschirmpixeln angegeben. Ein größerer Doppelklickbereich erleichtert zwar das Doppelklicken, kann allerdings in einigen Grafikanwendungen zu einer Verzögerung der Pinselstriche führen.

**Doppelklickgeschwindigkeit.** Die maximale Zeitspanne, innerhalb derer zweifaches Klicken als Doppelklick registriert wird.

**Doppelklickunterstützung.** Eine Funktion des Kontrollfeldes des Wacom Tablett, die durch Festlegen der Größe des Doppelklickbereichs das Doppelklicken erleichtert.

**Druckempfindlich.** Die Spitze des Intuos4 Stiftes und -Radierers ist in der Lage, den ausgeübten Druck zu registrieren. Dadurch können in Anwendungen, die Druckempfindlichkeit unterstützen, natürlich aussehende Stift-, Pinsel- und Radiererstriche erzeugt werden.

**Druckempfindliche Anwendung.** Jede Anwendung, die druckempfindliche Eingaben unterstützt.

**ExpressKeys.** Belegbare Steuerungstasten auf Ihrem professionellen Stifttablett.

**ExpressKeys Links.** Eine Einstellung für die AUSRICHTUNG des Tablett, bei der sich Touch Ring und ExpressKeys auf der linken Seite des Tablett befinden.

**ExpressKeys Rechts.** Eine Einstellung für die AUSRICHTUNG des Tablett, bei der sich Touch Ring und ExpressKeys auf der rechten Seite des Tablett befinden.

**Fingerrad.** Das Steuerrad an der Intuos4 Maus und der optionalen Airbrush.



**Freihandeingabe.** Weitgefasster Begriff, der üblicherweise für handgeschriebene Inhalte verwendet wird, die über einen Stift in den Computer eingegeben werden. Bei diesen Inhalten kann es sich um Skizzen, Markierungen oder Handschrift handeln. Die Handschrift kann optional in „gedruckten“ Text umgewandelt oder im ursprünglichen Format verwendet werden. Abhängig von den jeweiligen System- und Anwendungseinstellungen kann der handgeschriebene Text sofort oder später umgewandelt werden.

**Klickdruck.** Der Druck, den Sie auf die Stiftspitze ausüben müssen, damit ein Klicken ausgelöst wird.

**Mausbeschleunigung.** Eine Einstellung zur Anpassung der Bildschirmcursorbeschleunigung, wenn sich ein Intuos4 Werkzeug im MAUSMODUS befindet.

**Mausgeschwindigkeit.** Eine Einstellung zur Anpassung der Geschwindigkeit, mit der sich der Bildschirmcursor bewegt, wenn sich ein Intuos4 Werkzeug im MAUSMODUS befindet.

**Mausmodus.** Methode zum Positionieren des Bildschirmcursors. Wenn Sie ein Intuos4 Werkzeug auf das Tablett setzen, können Sie den Bildschirmcursor ähnlich wie bei der Arbeit mit einer herkömmlichen Maus – durch Aufnehmen und Verschieben – bewegen.

Diese Methode wird als relative Positionierung bezeichnet. Sie ist die Standardeinstellung für die Intuos4 Maus oder die Fadenkreuzlupe.

Siehe auch Stiftmodus.

**Neigungsempfindlich.** Ein Leistungsmerkmal von Spitze und Radierer des Intuos4 Stiftes, das die Erkennung des Neigungswinkels zwischen Werkzeug und Tablett ermöglicht. Dadurch können in Anwendungen, die die Neigungsempfindlichkeit unterstützen, natürlich aussehende Stift-, Pinsel- und Radiererstriche erzeugt werden.

**OLED.** Organische Leuchtdioden (OLEDs, Organic Light Emitting Diodes) bestehen aus Halbleiterpolymeren. OLEDs benötigen keine Hintergrundbeleuchtung, um zu funktionieren, verbrauchen deshalb weniger Strom und können viel dünner sein als LCD-Anzeigen.

**Pixel.** Kleinste Maßeinheit auf dem Computerbildschirm.

**Projektion.** Das Verhältnis zwischen der Position Ihres Intuos4 Werkzeugs auf dem Tablett und der Position des Cursors auf dem Bildschirm.

**QuickPoint.** Die QuickPoint-Optionen unterteilen das Tablett in zwei voneinander unabhängige Bereiche: einen großen Bereich zum Zeichnen und einen kleinen zur schnellen Navigation.

**Radialmenü.** Ein hierarchisches Menü (kreisförmig). Jede Menüebene besteht aus acht Menüabschnitten, die verschiedene Funktionen und Optionen zur Auswahl enthalten können. Sie können die Tasten von Intuos4 Werkzeugen und Tablett so anpassen, dass dieses Menü angezeigt wird.

**Seitenverhältnis.** Das Verhältnis zwischen der vertikalen und horizontalen Dimension des Tablett oder der Anzeige.

**Spitze.** Austauschbare Spitze des Stiftes.

**Stiftmodus.** Methode zum Positionieren des Bildschirmcursors. Sobald Sie Ihr Intuos4 Werkzeug auf das Tablett setzen, springt der Bildschirmcursor an die entsprechende Stelle auf dem Bildschirm. Diese Methode wird als absolute Positionierung bezeichnet. Sie ist die Standardeinstellung für alle Intuos4 Werkzeuge. Der STIFTMODUS ermöglicht Ihnen außerdem, den Bildschirmcursor schnell zu platzieren, ohne ihn erst suchen und über den Desktop bewegen zu müssen. Siehe auch Mausmodus.



**Tablet PC-Eingabebereich.** Der Tablet PC-Eingabebereich in Microsoft Windows Vista ermöglicht die Verwendung des Intuos4 Stiftes zur Erstellung von handgeschriebenen Notizen oder die Arbeit mit einer Bildschirmstatur. Der Eingabebereich wandelt Handschrift dynamisch in Text um. Die so erstellten Informationen können dann in andere Dokumente, Tabellen oder Illustrationen eingefügt werden. Siehe „[Stift- und Freihandfunktionen in Windows Vista](#)“.

**Tool ID.** Ein Identifikationsmerkmal eines jeden Intuos4 Werkzeuges. Wenn Sie mit zwei gleichartigen Stiften arbeiten, erkennt das Tablett jeden als separates Werkzeug. Dies ist besonders nützlich, wenn Sie jeden Stift unterschiedlich angepasst haben.

**Touch Ring.** Belegbarer Steuerungsring auf Ihrem professionellen Stifttablett.

**USB.** Universal Serial Bus. Hardware-Schnittstellenstandard für den Anschluss von Peripheriegeräten an den Computer. USB unterstützt das so genannte „Hot-Plugging“, d. h., Sie können ein USB-Gerät anschließen bzw. entfernen, ohne den Computer dazu ausschalten zu müssen.

**Windows-Journal.** Microsoft Windows-Anwendung, die wie ein Notizblock funktioniert, aber die aufgezeichneten Notizen in digitaler Form speichert. So können Sie z. B. mit Windows-Journal Skizzen im Computer erfassen oder handgeschriebene Notizen in Text umwandeln lassen, um sie an Kollegen weiterzusenden, die diese Inhalte dann ihrerseits digital kommentieren können. Windows-Journal verfügt über eine Vielzahl von Stift- und Markierungswerkzeugen sowie eine Radierfunktion, die Sie über die Oberseite Ihres Intuos4 Stiftes aktivieren können. Die handgeschriebenen Texte können in Windows-Journal durchsucht werden.

**Wintab.** Schnittstellenstandard, der von Windows-Anwendungen für den Empfang von Tablettinformationen verwendet wird.

Intuos4 unterstützt alle Wintab-kompatiblen Anwendungen unter Windows.

**Zusatztaste.** Zu den Zusatz Tasten gehören die UMSCHALTASTE sowie die Tasten ALT und STRG für Windows oder die UMSCHALTASTE, die Taste CTRL-TASTE, BEFEHLSTASTE und OPTIONSTASTE auf einem Macintosh. Sie können Ihr Intuos4 Werkzeug auf die Simulation einer Zusatztaste programmieren.

## INDEX

Airbrush		Bestellen von Teilen und Zubehör	85
Austauschen der Spitze	69	Bildschirmbereich	38
halten	74	CE-Erklärung	89
verwenden	74	Deinstallieren von Software	70
Aktionsbereich	13	Diagnose	56
Aktive Fläche, Funktionsweise	21	Displaywechsel, arbeiten mit	48
Allgemeine Probleme, Fehlerbehebung	60	Doppelklick, anpassen	28
Anpassen		Doppelklicken, Tipps	14
Doppelklick	28	Druckempfindlichkeit, zeichnen mit	16
Empfindlichkeit der Spitze		Eingabegeräte, Funktionen	10
erweiterte	29	Einstellungen	
Empfindlichkeit der Stiftspitze	28	anwendungsspezifische ändern	53
ExpressKeys	34	anwendungsspezifische entfernen	53
Maus	31	anwendungsspezifische erstellen	52
Fingerrad	32	Kontrollfeld	26
Tasten	32	Empfindlichkeit der Spitze	
Neigungsempfindlichkeit	31	erweiterte	29
Radialmenü	47	Empfindlichkeit der Stiftspitze	
Radiererempfindlichkeit	29	Anpassen	28
erweiterte	29	Entfernen anwendungsspezifischer	
Stift	27	Einstellungen	53
Tablett	33	ExpressKeys	
ExpressKeys	34	anpassen	34
Touch Ring	35	Displayoptimierung	73
Tablett-Bildschirm-Projektion	36	testen	58
Touch Ring	35	verwenden	22
Werkzeugtasten	30	Fadenkreuzlupe	75
Anwendungen, integrierte verwenden	73	anpassen	76
Anwendungsspezifische Einstellungen	51	testen	76
ändern	53	FCC-Erklärung	88
entfernen	53	Fehlerbehebung	
erstellen	52	allgemeine Probleme	60
Arbeitsbereich, einrichten	11	Macintosh-spezifische Probleme	64
Art Pen, verwenden	74	Tabellen	60
Ausrichtung, Tablett	38	Windows-spezifische Probleme	63
physische Konfiguration	20	Fingerrad, Maus, verwenden	18
AutoCAD		Funktionen	
arbeiten mit	77	Eingabegeräte	10
Kalibrieren für Intuos4	79	Kontrollfeld	25
Konfigurieren für Intuos4	77	Tablett	8
Konfigurieren von Bildschirm-			
Zeigebereichen	78		
Konfigurieren von Tablettmenüs	78		





Funktionen, Tasten	42	Pflegen, Werkzeuge und Tablett	68
Halten		Produktinformationen	85
Airbrush	74	Projizieren auf mehrere Monitore	41
Stift	12	Proportionen erzwingen	39
Hinzufügen eines neuen Werkzeugs	50	Radialmenü	
Industry Canada-Erklärung	88	anpassen	47
Informationen, Produkt	85	verwenden	47
Installieren mehrerer Tablett	71	Radieren	17
Internationale Wacom Niederlassungen	103	Radiererempfindlichkeit	
Kabelinstallation	20	Anpassen	29
Klicken, Vorgehensweise	14	erweiterte	29
Kontrollfeld		Seitenschalter, verwenden	15
Einstellungen	26	Software	
Funktionen	25	deinstallieren	70
Listen	26	Treiber-Downloads	67
öffnen	24	Stift	
Registerkarten	26	anpassen	27
Macintosh-spezifische Probleme, Fehlerbehebung	64	Austauschen der Spitze	69
Maus		doppelklicken mit	14
anpassen	31	halten	12
Fingerrad		klicken mit	14
anpassen	32	radieren mit	17
verwenden	18	Seitenschalter	15
Tasten, anpassen	32	testen	57
testen	59	verwenden	12
verwenden	18	zeichnen	
Mausmodus	37	mit Druckempfindlichkeit	16
Mehrere		mit Neigung	16
Monitore, projizieren auf	41	zeigen	13
Tablett, installieren	71	ziehen mit	14
Neigung		Stiftmodus	36
Empfindlichkeit, anpassen	31	Stiftspitze, austauschen	69
zeichnen mit	16		
Neues Werkzeug, hinzufügen	50		





Tablett		Testen	
anpassen	33	ExpressKeys	58
arbeiten mit	19	Maus	59
aufbewahren	68	Stift	57
Ausrichtung	38	Tabletts	55
physische Konfiguration	20	Touch Ring	58
Bereich	40	Werkzeuge	56
ExpressKeys		Touch Ring	
anpassen	34	anpassen	35
testen	58	testen	58
verwenden	22	verwenden	23
Funktionen	8	Treiber-Downloads, abrufen	67
Modus, ändern	71	Umgebungsbedingungen	68
testen	55	USB, Kabelinstallation	20
Touch Ring		Über dieses Handbuch	5
anpassen	35	Übung zur Koordinierung von Hand und Augen	17
testen	58	Verwenden	
verwenden	23	Airbrush	74
Voreinstellungen, Verwalten	70	Art Pen	74
Tablett-Bildschirm-Projektion, anpassen	36	ExpressKeys	22
Tastenfunktionen	42	integrierte Anwendungen für die Tablettkontrolle	73
Technische Daten, Produkt		Maus	18
Airbrush	83	Radialmenü	47
allgemeine	82	Stift	12
Art Pen	84	Touch Ring	23
Classic Pen	84	Voreinstellungen, Tablett verwalten	70
Fadenkreuzlupe	84	Werkzeuge	
Grip Pen	83	arbeiten mit mehreren	50
Inking Pen	84	testen	56
Intuos4 L Tablett	83	Werkzeugtasten, anpassen	30
Intuos4 M Tablett	82	Windows-spezifische Probleme, Fehlerbehebung	63
Intuos4 S Tablett	82	Zeichnen	
Intuos4 XL Tablett	83	mit Neigung	16
Maus	83	Zeichnen mit Druckempfindlichkeit	16
Technischer Kundendienst, Kontakt	66	Zeigen, mit Stift	13
Teile und Zubehör		Ziehen, mit Stift	14
bestellen	85	Zubehör und Teile	
verfügbar	86	bestellen	85
		verfügbar	86





## INTERNATIONALE WACOM NIEDERLASSUNGEN

### Wacom Technology Corporation

1311 SE Cardinal Court  
Vancouver, WA 98683  
USA

Telefon: +1 360 896 9833

Fax: +1 360 896 9724

### Wacom Co., Ltd.

#### Japan, Marketing and Sales Division

Harmony Tower 21F, 1-32-2 Hon-Cho,  
Nakano-Ku, Tokio 164-0012  
Japan

Internet: <http://tablet.wacom.co.jp>

### Wacom China Corporation

Unit 2807, 28th Floor, SK Tower  
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,  
Peking, 100022, China

Internet: <http://www.wacom.com.cn>

### Wacom Australia Pty. Ltd.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green  
2-8 South Street Rydalmere  
NSW 2116 Australia

Telefon: +61 2 9422 6700

Fax: +61 2 9420 2272

### Wacom Taiwan Information Co., Ltd.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road  
Taipei, 105 Taiwan

Telefon: +886 2 2712 2675

Fax: +886 2 2712 9789

### Wacom Europe GmbH

Europark Fichtenhain A9  
47807 Krefeld  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 2151 3614 0

Fax: +49 (0) 2151 3614 111

### Wacom Co., Ltd.

#### Asia Pacific Marketing and Sales Division

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,  
Nakano-Ku, Tokio 164-0012  
Japan

Telefon: +81 3 5309 1513

Fax: +81 (0)3 5309 1514

### Wacom Korea Co., Ltd. (Korea)

25th Floor DMC iaan Sangam 2nd Complex, 1653  
Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, Korea, 121-270  
Korea

Telefon: +82 2 557 3894

Fax: +82 2 557 3895

### Wacom Singapore Pte. Ltd.

3 Bishan Place,  
CPF Bishan Building #06-08  
Singapur 579838

Telefon: +65 6258 8640

Fax: +65 6258 8697

