

Interaktiver Unterricht Digitale Stifte

Mit Wacom Stift-Displays können Pädagogen so unterrichten wie immer – nur digital. Das ist besser für sie, für die Schulen und für die Schüler.

wacom®





Digitale Stifte Im Unterricht ab sofort unverzichtbar

Mehr Engagement und Flexibilität
dank stiftfähiger Geräte

Wie jede andere professionelle Dienstleistung sollte auch die Bildung durch digitale Technologie verbessert werden. Mit der Einführung digitaler, stiftfähiger Geräte sind Schulen und Universitäten nicht mehr auf den papierbasierten Unterricht angewiesen und können schnell von Vorteilen profitieren. Dazu gehören geringere Papier- und Druckkosten oder auch das Wegfallen repetitiver, geringwertiger manueller Unterrichtstätigkeiten. Wichtiger jedoch ist, dass diese Geräte Lehrern langfristig helfen, smarter zu arbeiten, und die Lernerfahrung für Schüler enorm verbessern.

Doch wie jede neue Technologie sollten auch digitale Stiftgeräte einfach zu implementieren und zu nutzen sein. Sie müssen kostengünstig und wartungsarm sein. Und sie sollten dazu geeignet sein, bewährte Unterrichtsmethoden zu verbessern, statt diese zu ersetzen.

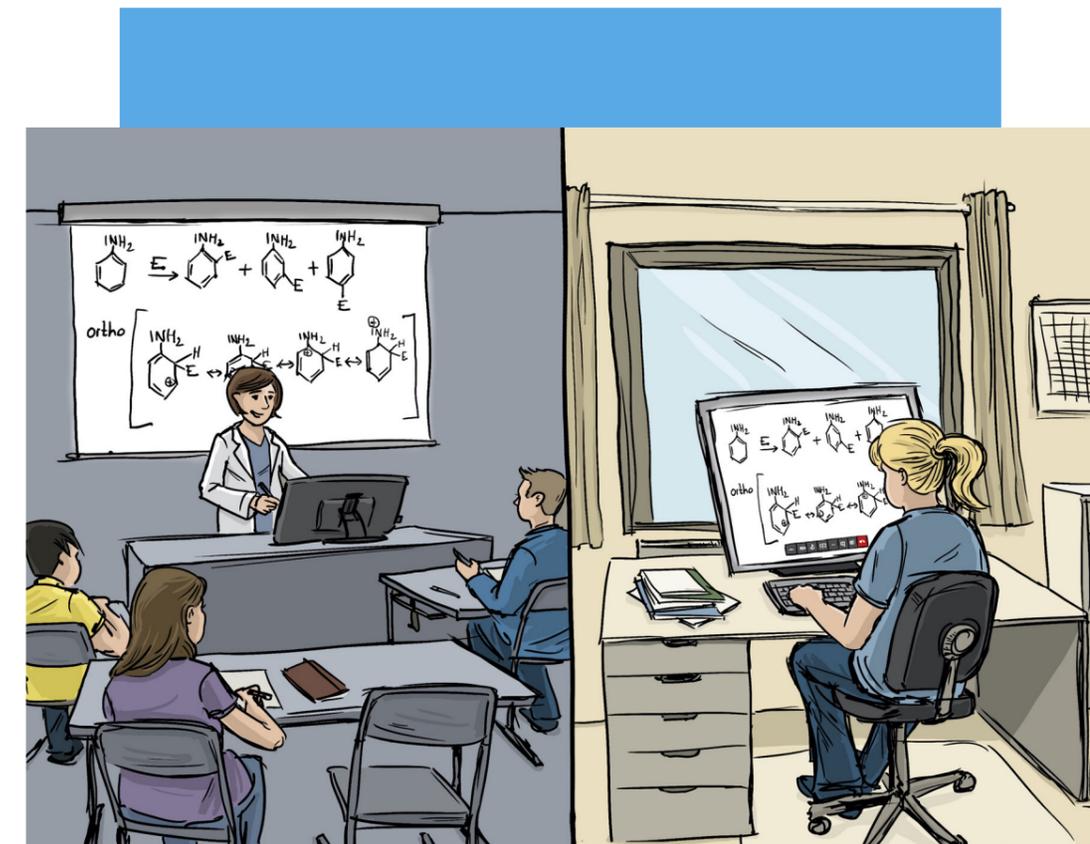
Auf diese Weise wird digitale Technologie im Bildungswesen zu einer Chance statt zu einer Bedrohung. Und Wacom gehört zu denen, die diese Entwicklung anführen.

Effektiver Unterricht

Effiziente Arbeitsabläufe

Angeschlossen an einen Computer und einen großen Bildschirm im Blickfeld der Schüler verbessern die stiftfähigen Displays und Tablett von Wacom den herkömmlichen Präsenzunterricht in 6 wichtigen Punkten:

- 1** Die Geräte sind in der Nutzung so intuitiv wie Stift und Papier und lassen sich zur Erstellung komplexer digitaler Inhalte verwenden.
- 2** Lehrer können bei der Präsentation ihrer Unterrichtsmaterialien stets Kontakt zur Klasse halten, anstatt sich immer wieder umdrehen zu müssen, wie es bei der Verwendung eines Whiteboards der Fall ist. Dadurch gibt es in jeder Unterrichtsstunde mehr Möglichkeiten zur Interaktion mit den Schülern.
- 3** Der Lehrer versperrt den Schülern nicht länger den Blick auf Unterrichtsinhalte, weil er beim Schreiben vor dem Whiteboard steht. Der Unterricht gestaltet sich flüssiger und die Schüler können einfacher folgen.
- 4** Mit dem digitalen Stift-Display oder Tablett können Lehrer nahtlos zwischen Multimedia-Präsentationen, dem Kommentieren von Inhalten und freiem Whiteboarding wechseln.
- 5** Nach dem Unterricht können Lehrer digitale Unterrichtsinhalte einschließlich aller Anmerkungen und während des Unterrichts hinzugefügter Erläuterungen freigeben.
- 6** Mit digital erstellten Inhalten kann der Unterricht als Präsenzunterricht, zu Hause oder in einer Mischung aus beidem erfolgen. Noch dazu lassen sich Stiftgeräte nicht nur im Unterricht einsetzen, sondern sind auch ideal für die digitale Unterrichtsvor- und -nachbereitung, sei es zum Erstellen und Kommentieren von Inhalten oder zur schnellen Korrektur von Haus- und Prüfungsarbeiten.



Einfach zu installieren, einfach zu handhaben

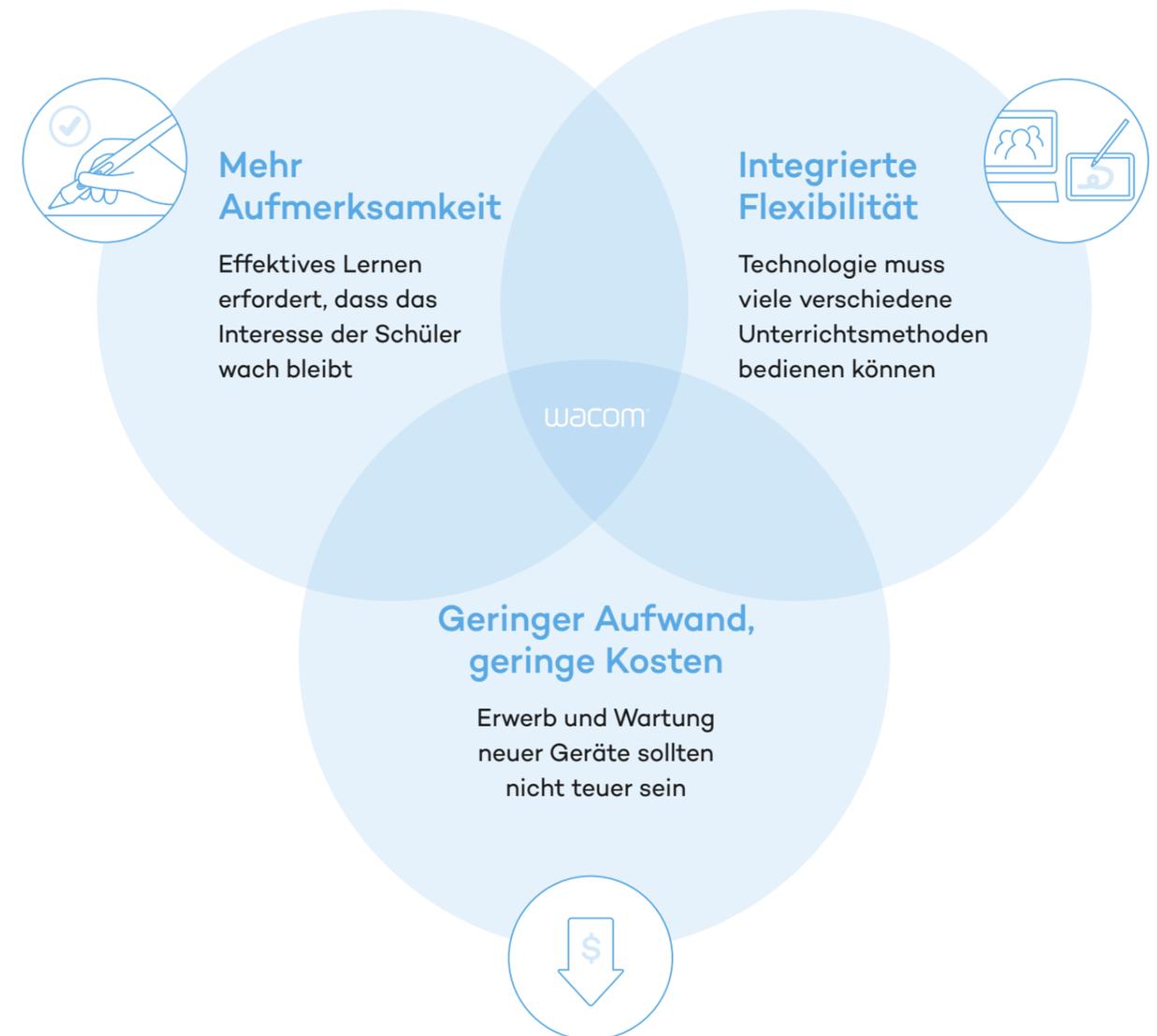
Pädagogen fehlt es an Zeit und Energie, um ständig Geräte durch die Gegend zu schleppen oder sich Gedanken machen zu müssen, ob diese auch funktionieren. Bei Wacom Stift-Displays handelt es sich um Plug-and-Play-Geräte mit geringem Wartungsaufwand.

FLEXIBLE BEREITSTELLUNG

- Die stiftfähigen Geräte von Wacom gibt es in vielen Formen und Größen, so dass sie sich für eine Vielzahl von Lernumgebungen eignen, von kleinen Klassenräumen in Schulen bis hin zu großen Hörsälen an Universitäten.
- Sie können mit nahezu allen Standardcomputern (z. B. PC, Mac oder Chromebook), jeder Software (z. B. Microsoft Office), jeder Lernsoftware (z. B. Peardeck, Kami) und allen virtuellen Lernmanagementsystemen (z. B. Google Classroom, Schoology) genutzt werden.
- Eine Auswahl an Desktop- und tragbaren Geräten gewährleistet die Unterstützung unterschiedlicher Unterrichtsstile und -methoden.

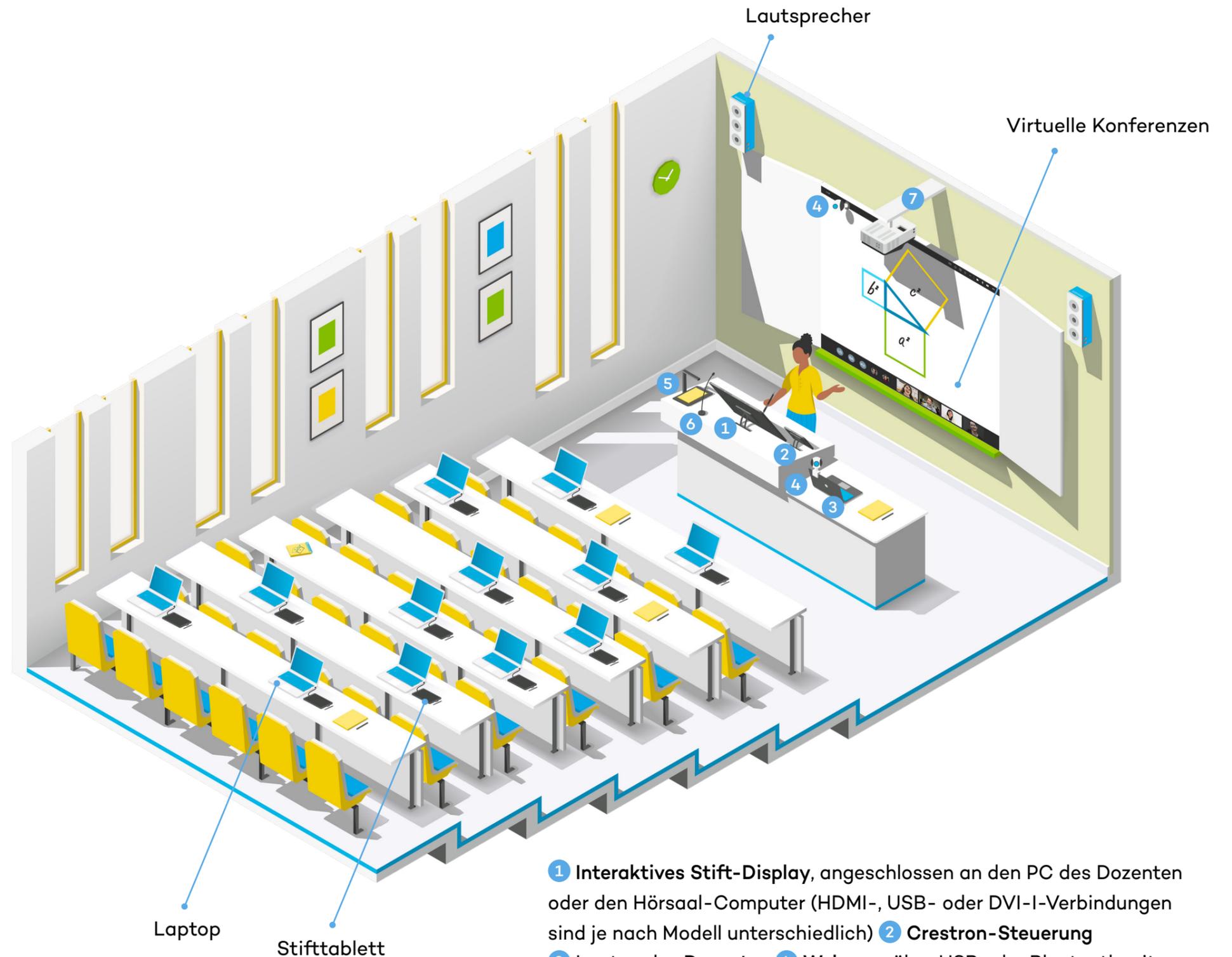
EINFACHE VERWALTUNG

- Die stiftfähigen Geräte von Wacom haben kein Betriebssystem und profitieren von regelmäßigen Treiber-Updates.
- Sie haben einen wesentlich längeren Lebenszyklus als Computer und halten auch dem jahrelangen Einsatz unter hoher Beanspruchung stand, wie er für Bildungsumgebungen typisch ist.
- Da sie für den Einsatz in nahezu allen Unterrichtsfächern geeignet sind, lassen sich doppelte Investitionen vermeiden.



Eine stiftfähige Arbeitsstation für Hörsäle

Ein 24-Zoll-Stift-Display von Wacom ist die perfekte Ergänzung für die Audio- und Videoausstattung von Hörsälen. Das Stift-Display lässt sich einfach und sicher in den Präsentationsbereich mit Schreibtisch oder Lesepult integrieren. Die Dozenten können ihren Laptop mitbringen, das Stift-Display einfach anschließen und ganz intuitiv mit ihrer Vorlesung beginnen, schreiben und skizzieren. Dozenten können das System für Live-Vorlesungen für Studierende im Saal, zu Hause oder in einer Mischung aus beidem verwenden.



- 1 Interaktives Stift-Display, angeschlossen an den PC des Dozenten oder den Hörsaal-Computer (HDMI-, USB- oder DVI-I-Verbindungen sind je nach Modell unterschiedlich)
- 2 Crestron-Steuerung
- 3 Laptop des Dozenten
- 4 Webcam, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Dozenten verbunden
- 5 Dokumenten-Kamera, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Dozenten verbunden
- 6 Mikrofon oder Headset, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Dozenten verbunden
- 7 Der Projektor ist über HDMI, Bluetooth oder WLAN mit dem Laptop des Dozenten verbunden



„Eines der Dinge, die uns an Wacom gefallen, ist der Verzicht auf proprietäre Software. So können wir den Einsatz von Tools fördern, mit denen die Benutzer bereits vertraut sind. Außerdem gefällt uns, dass die Displays so zuverlässig sind. Bisher ist in unseren Kursen noch kein einziges ausgefallen.“

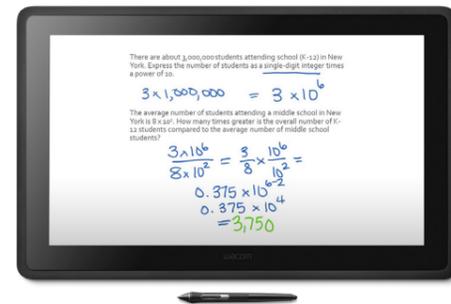
Gideon Schnog, Director Client Technology Services,
Saint Leo University



Fallstudie
herunterladen

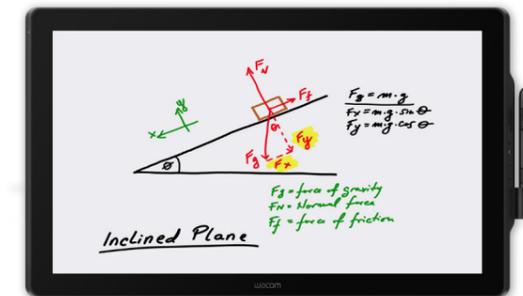
Empfohlene Produkte

Die 24-Zoll-Geräte von Wacom sind softwareneutral – dadurch haben Pädagogen die Möglichkeit, die Programme zu verwenden, mit denen sie bereits vertraut sind. Darüber hinaus lassen sie sich mühelos in andere audiovisuelle Systeme integrieren.



CINTIQ 22

Dieses branchenführende Full-HD-Stift-Display im 22-Zoll-Format bietet Lehrkräften eine große Bildschirmfläche für komfortableres Arbeiten mit einem hochpräzisen, batterielosen Stift und einem verstellbaren Standfuß.



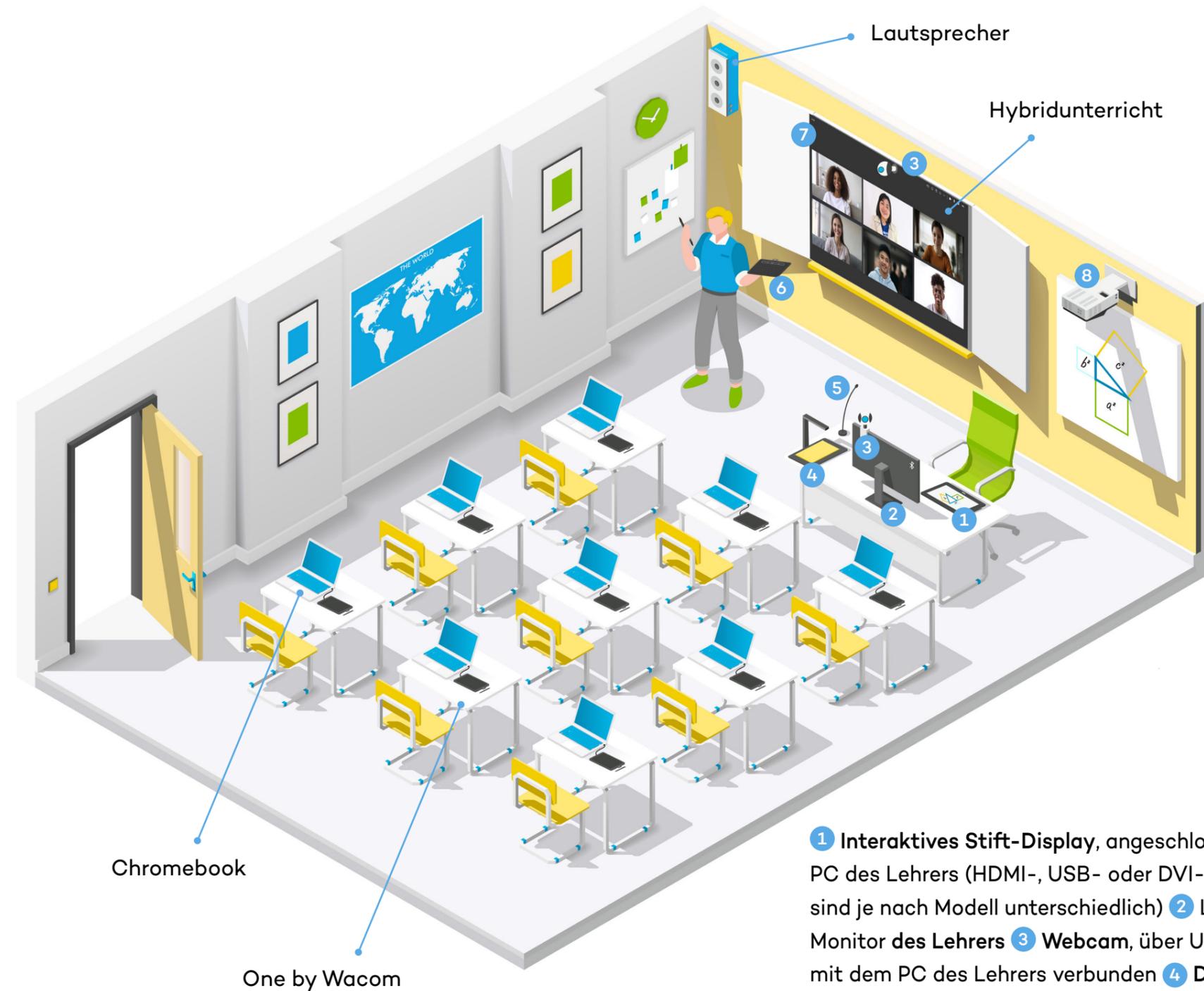
DTH-2452

Dieses Full-HD-Stift-Display wurde für den komfortablen digitalen Unterricht entwickelt. Es verfügt über einen Multi-Touch-Bildschirm mit 24 Zoll, Videoausgabefunktionen und einen batterielosen Stift für die intuitive Navigation.

Das digitale stiftfähige Klassenzimmer

Lehrer können je nach Klassenzimmer, Lehrerpult und Unterrichtsmethode aus einer Vielzahl von Wacom Stift-Displays und Stifttablets wählen. Sie können einfach ihr bevorzugtes Gerät in einen Desktopcomputer oder Laptop einstecken und den digitalen Stift mit all ihrer Lieblingssoftware und dem vorgeschriebenen Lernmanagementsystem verwenden. Lehrer, die es vorziehen, zu schreiben und zu skizzieren, während sie sich im Klassenzimmer bewegen, können dazu ein Bluetooth-fähiges Stifttablett verwenden.

Und natürlich ist dieses Szenario gleichermaßen geeignet für den Unterricht vor Ort, zu Hause oder für eine Mischung aus beidem.



- 1 Interaktives Stift-Display, angeschlossen an den PC des Lehrers (HDMI-, USB- oder DVI-I-Verbindungen sind je nach Modell unterschiedlich)
- 2 Laptop oder PC/Monitor des Lehrers
- 3 Webcam, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Lehrers verbunden
- 4 Dokumenten-Kamera, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Lehrers verbunden
- 5 Mikrofon oder Headset, über USB oder Bluetooth mit dem PC des Lehrers verbunden
- 6 Wacom Intuos Wireless Stifttablett, über Bluetooth mit dem PC des Lehrers verbunden
- 7 Monitor, über HDMI, Bluetooth oder WLAN mit dem PC des Lehrers verbunden
- 8 Der Projektor ist über HDMI, Bluetooth oder WLAN mit dem PC des Lehrers verbunden

Empfohlene Produkte

Ob für kleine Besprechungszimmer oder große Hörsäle – Wacom bietet eine Reihe von Tablets und Displays, die den Anforderungen Ihrer Organisation gerecht werden. Geräte von Wacom sind einfach in der Bereitstellung, Handhabung und Wartung und damit eine hervorragende Wahl für Pädagogen und IT-Teams.



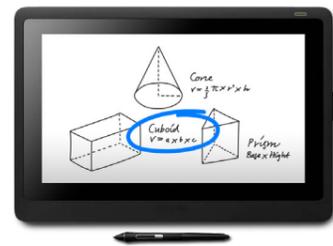
WACOM INTUOS M BLUETOOTH

Dieses 8-Zoll-Stifttablett ist leicht und kompakt und lässt sich kabellos per Bluetooth oder über USB mit Ihrem PC verbinden. Lehrer können das Tablett verwenden, während sie im Klassenzimmer umhergehen, um mit den Schülern zu interagieren.



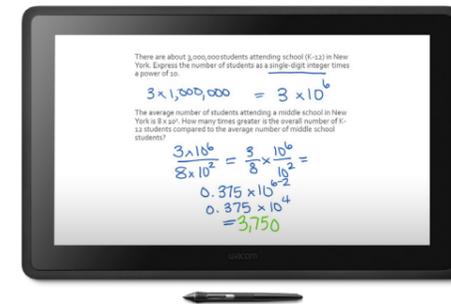
WACOM ONE

Dieses kostengünstige und kompakte Stift-Display verfügt über einen Full-HD-Bildschirm im 13,3-Zoll-Format. Seine glatte Schreiboberfläche vermittelt ein Gefühl wie mit dem Stift auf Papier, und der batterielose Stift liegt ganz natürlich in der Hand.



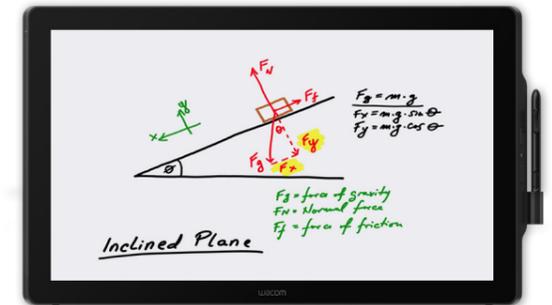
CINTIQ 16

Dieses Premium-Stift-Display mit seinem entspiegelten Full-HD-Bildschirm im 15,6-Zoll-Format und dem hochpräzisen Stift ist ideal für stark ausgelastete Unterrichtsräume und Distanzunterrichtsszenarien.



CINTIQ 22

Dieses branchenführende Full-HD-Stift-Display im 22-Zoll-Format bietet Lehrkräften eine große Bildschirmfläche für komfortableres Arbeiten mit einem hochpräzisen, batterielosen Stift und einem verstellbaren Standfuß.



DTH-2452

Dieses Full-HD-Stift-Display wurde für den komfortablen digitalen Unterricht entwickelt. Es verfügt über einen Multi-Touch-Bildschirm mit 24 Zoll, Videoausgabefunktionen und einen batterielosen Stift für die intuitive Navigation.

Erleben Sie, was möglich ist

Sprechen Sie mit uns über ein Pilotprogramm für den Einsatz stiftfähiger Geräte von Wacom in Ihrer Schule oder Universität, um die Lehr- und Lernerfahrung zu verbessern.



Japan (Firmensitz)

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan
education.jp@wacom.com



Amerika

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800,
Portland, OR 97209 USA
education@wacom.com



Europa, Naher Osten und Afrika

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Europe GmbH · Völklinger Straße 1, 40219 Düsseldorf, Deutschland
education@wacom-europe.com



China

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China
education.cn@wacom.com.cn

Hongkong

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
education.hk@wacom.com.hk



Australien

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
education@wacom.com.au

Korea

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea
education@wacomkorea.com

Singapur

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985
educationsea@wacom.com

Indien

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 India
education.india@wacom.com

wacom.com/education

© 2021 Wacom Co., Ltd.