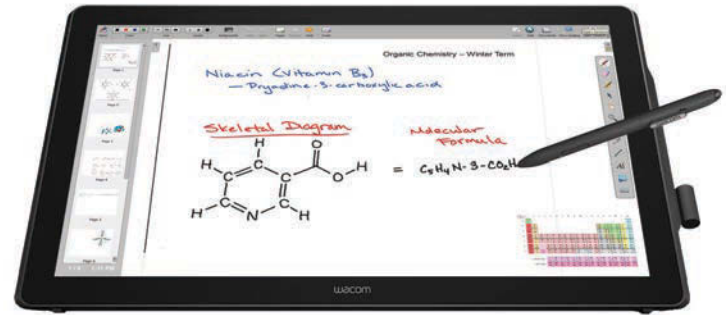


# Digitale Bildung im Wandel

Stiftfähige Displays von Wacom und die innovativen Lehrertische von inobjekt sorgen für eine optimale medientechnische Ausstattung.



ProGraphics

inobjekt

wacom®

# Individuelle Lehrertische für den digitalen Unterricht

inobjekt steht seit 1991 für individuelle Medienmöbel und im Bildungsbereich u.a. für individuelle Lehrertische. Verschiedene Grundmodelle dienen als Basis für individuelle Konzepte für jede Bildungseinrichtung.

Individuelle medientechnische Ausstattungen erlauben keine Lehrertische von der Stange. Die Philosophie von inobjekt ist es deshalb, individuelle Lösungen passend zu den Bedürfnissen und Anforderungen der Anwender zu konzipieren.

In Verbindung mit Wacom-Stiftdisplays wird so dauerhaft der Klasse zugewandter Unterricht ermöglicht. inobjekt integriert das Display mit einer selbstentwickelten Halterung sicher und komplett waagrecht einstellbar. Durch Höhenverstellungen des Displays oder des gesamten Lehrertisches wird angenehmes Unterrichten im Sitzen und Stehen ermöglicht.

Weitere Informationen:  
[www.inobjekt.com](http://www.inobjekt.com)



# Interaktiver Lehrertisch ino.basic

Der Lehrertisch ist komplett elektromotorisch höhenverstellbar und ermöglicht die sichere Unterbringung von Wacom-Display, Dokumentenkamera und anderer Medientechnik.



# Interaktiver Lehrertisch ino.teach II

Der Lehrertisch ermöglicht das sichere Verstauen und Verschließen aller Geräte. Das Wacom-Display wird durch eine seitliche Schiebepatte geschützt und ist zudem in der Höhe verstellbar.



Schiebepatte als erweiterte Arbeitsfläche und Abdeckung



Wacom-Display in Höhe und Neigung verstellbar



Abschließbares Einlegefach für die Dokumentenkamera



Technikschrank

# Reichhaltiger Unterricht bessere Lernergebnisse

Digitale Technologie ist weitaus weniger effizient, wenn Lehrer durch Maus und Tastatur eingeschränkt werden. Mit einem digitalen Stift verfügen Pädagogen über ein Tool, das vertraut und benutzerfreundlich ist.

Interaktive Stift-Displays sind das digitale Äquivalent eines Whiteboards im Klassenzimmer und ermöglichen es Lehrern, Präsentationen während des Unterrichts ganz natürlich durch Anmerkungen und Zeichnungen zu ergänzen. Damit können sie mühelos Anmerkungen zu Ressourcen hinzufügen, Lernmaterialien teilen und aussagekräftiges Feedback zu Schüleraufgaben festhalten. Das Ergebnis: ein effizienter Arbeitsablauf für Lehrer und bessere Lernergebnisse für Schüler.

- **Intuitiv**  
Verkürzung der Lernkurve durch einen einfachen digitalen Stift, den Lehrkräfte mit der Software verwenden können, die sie bereits nutzen.
- **Vielseitig**  
Unsere softwareneutralen digitalen Stifte lassen sich nahtlos mit vorhandenen Lernplattformen und Betriebssystemen nutzen.

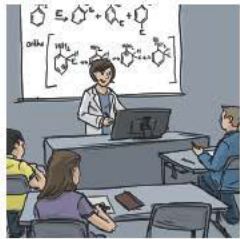
- **Größerer Lerneffekt**  
Mit digitaler Tinte werden aus Unterrichtsmaterialien spannende, visuell ansprechende Ressourcen mit Anmerkungen, Zeichnungen und anschaulichen Beispielen.



# Digitaler Unterricht

## Anwendungsszenarien

Es hat ein Wandel vom herkömmlichen Präsenzunterricht zu flexiblen und hybriden Unterrichtsmodellen stattgefunden. Mit Wacom haben Pädagogen Zugriff auf ein Tool, das sie in jedem Unterrichtsszenario nutzen können.



### PRÄSENZUNTERRICHT

Die Lehrkraft verwendet ein Wacom Stift-Display, angeschlossen an einen Computer, und einen Beamer und hat stets die Schüler im Blick. Der Präsenzunterricht wird durch das Hinzufügen digitaler Tinte zu Unterrichtsfolien ansprechender gestaltet.



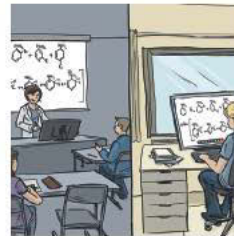
### ZUSAMMENARBEIT IM PRÄSENZUNTERRICHT

Während des Unterrichts arbeiten Schüler und Lehrer über digitale Whiteboards und Lernplattformen zusammen. Schüler nutzen Stifttablets, um Ideen handschriftlich festzuhalten und Fragen zu beantworten. Niemand lernt für sich allein, der Unterricht ist interaktiv.



### FERNUNTERRICHT

Lehrer ergänzen Präsentationen durch Freihandeingaben beim Live-Fernunterricht, der per Videokonferenzsoftware erteilt wird. Die Schüler ergänzen Unterrichtsressourcen durch ihre Anmerkungen, arbeiten in gemeinsamen Bereichen zusammen und profitieren so von interaktiven Lernmöglichkeiten.



### HYBRIDUNTERRICHT

Lehrer wechseln zwischen Präsenz- und Fernunterricht und ermöglichen so Unterricht, der über mehrere Standorte verteilt ist. Die Schüler zu Hause folgen der Bildschirmfreigabe des Lehrers, die Schüler im Klassenzimmer sehen die gleichen Inhalte über einen Beamer.

# Was spricht für stiftfähige Geräte von Wacom?

Stiftfähige Wacom Geräte sind eine interessante und dabei kostengünstige Investition, um digitalen Unterricht für Schüler zu Hause und im Klassenraum wirklich ansprechend zu gestalten.

- **Macht den digitalen Wandel erschwinglich**  
Dank minimalem Installations- und Verwaltungsaufwand ist Wacom eine kostengünstige, wartungsarme Option.
- **Einfache, flexible Installation**  
Wacom Stiftgeräte sind Hot-Swap-fähig. Ein Anhalten, Herunterfahren oder Neustarten ist nicht erforderlich.
- **So intuitiv wie Stift und Papier**  
Mit Wacom Stiften haben Pädagogen ein vertrautes Schreibwerkzeug in der Hand, das sie mit minimalem Training ganz natürlich nutzen können.
- **Keine Technologiebindung**  
Wacom Geräte arbeiten nahtlos mit allen Programmen zusammen, die digitale Tinte unterstützen. Der Kauf einer Software ist nicht erforderlich.
- **Optimales Benutzererlebnis**  
Lehrer können mühelos schreiben und zeichnen und dabei die Klasse anschauen, nicht das Whiteboard.
- **Wartungsarm**  
Ohne Betriebssystem oder Updates und mit nur einem Treiber für alle Tablets funktionieren Wacom Geräte immer perfekt.
- **Geräte für jedes Szenario**  
Unser großes Angebot an Stiftbildschirmen, Stift-Displays, Stifttablets und Smartpads bietet flexible Auswahlmöglichkeiten.
- **Bewährte Zuverlässigkeit**  
Unsere Geräte verfügen über einen kratzfesten Bildschirm, benötigen keine Neukalibrierung und sind für den intensiven Gebrauch gedacht.



# Wacom One

Eine kostengünstige Stift-Display-Lösung für ein Schreibgefühl wie auf Papier. Mit Full-HD-Bildschirm im 13,3-Zoll-Format und batterielosem Stift.

## HAUPTPRODUKTMERKMALE UND -VORTEILE

- **Großer Bildschirm**  
Der Full-HD-Bildschirm im 13-Zoll-Format bietet reichlich Platz für Anmerkungen und Zeichnungen.
- **Realistisches Gefühl**  
Der natürliche Oberflächenwiderstand vermittelt Lehrern ein Gefühl wie beim Schreiben auf Papier.
- **Digitale Tinte**  
Die präzise Freihandeingabe wertet Unterrichtsmaterialien und Präsentationen auf.

## IDEAL FÜR

### Fern- und Präsenzunterricht

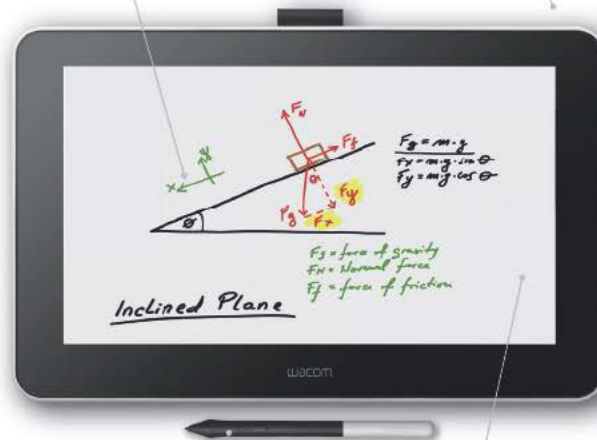
Beim Einsatz im Klassenzimmer ergänzen Lehrer ihre Unterrichtsmaterialien direkt auf dem großen 13-Zoll-Bildschirm des Wacom One mit Full-HD-Auflösung durch genaue Zeichnungen und Anmerkungen in digitaler Tinte. Die Schüler zu Hause sehen sich vorab aufgezeichnete Videos an oder nehmen über Videokonferenzsoftware live am Unterricht teil.

Das Wacom One lässt sich über Plug & Play mit Desktops, Notebooks und sogar kompatiblen Android-Geräten verbinden und bietet so flexible Unterrichtsoptionen.

Weitere Informationen:  
[www.prographics.shop](http://www.prographics.shop)

☑ Lässt sich einfach an einen Computer oder kompatible Android-Geräte anschließen

🖥 13,3 Zoll großes Farb-LCD-Panel mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080)



☑ Natürliche Stiftführung – der batterielose Zeichenstift sieht aus wie ein echter Stift und fühlt sich auch so an

☑ Papierartige Arbeitsfläche – durch den Reibungswiderstand fühlt sich die Display-Oberfläche wie Papier an



# Cintiq 16

Das Cintiq 16 ist ein Premium-Stift-Display im 15,6-Zoll-Format und bietet einen entspiegelten Full-HD-Bildschirm, einen batterielosen digitalen Stift sowie ausklappbare Füße zur Einstellung des Bildschirmwinkels.

## HAUPTPRODUKTMERKMALE UND -VORTEILE

- **Bildschirmgröße**  
Der große entspiegelte Bildschirm bietet Lehrern einen großzügigen Arbeitsbereich.
- **Flexible Nutzung**  
Komfortable Anzeige von Dokumenten in voller Größe im Hoch- und Querformat.
- **Realistisches Gefühl**  
Der batterielose Stift vermittelt ein Gefühl wie beim Schreiben auf Papier.

## IDEAL FÜR

### Kleinere Unterrichtsräume

Das Cintiq 16 bietet den perfekten Kompromiss zwischen dem Wunsch nach einem großen Bildschirm und räumlicher Beschränkung.

Mithilfe des Full-HD-Bildschirms im 15,6-Zoll-Format können Lehrer Anmerkungen auf Unterrichtsfolien machen, Materialien personalisieren und die Arbeit ihrer Schüler kommentieren. Gemeinsam genutzte Whiteboard-Flächen werden für gemeinschaftliche Projekte mit präziser digitaler Freihandeingabe verwendet.



Weitere Informationen:  
[www.prographics.shop](http://www.prographics.shop)

# Cintiq 22

Unser branchenführendes Full-HD-Stift-Display im 22-Zoll-Format mit verstellbarem Standfuß bietet Lehrern eine große, präzise Arbeitsfläche für komfortables Schreiben.

## HAUPTPRODUKTMERKMALE UND -VORTEILE

### • Große Bildschirmfläche

Der großzügige Bildschirm bietet Lehrern einen komfortablen Arbeitsbereich.

### • Flexible Nutzung

Über den verstellbaren Standfuß oder die Verbindung mit einem ergonomischen Display-Arm oder Sockel eines Drittanbieters.

### • Digitale Tinte

Der drucksensitive, batterielose Stift ermöglicht präzises Zeichnen und Schreiben.

## IDEAL FÜR

### Hybridunterricht

Durch Anmerkungen in digitaler Tinte können Schüler selbstbestimmt Aufgaben erledigen, ohne dass eine Aufsicht durch den Lehrer erforderlich ist – ideal für verteiltes Lernen an mehreren Standorten.

Der 22 Zoll große Full-HD-Bildschirm kann auch genutzt werden, um hochwertige Videoinhalte für Flipped- und Blended-Learning-Modelle zu erstellen.

Weitere Informationen:  
[www.prographics.shop](http://www.prographics.shop)



# DTK-2451 / DTH-2452

Auf unserem großen Full-HD-Bildschirm im 24-Zoll-Format können Pädagogen zwei A4-Seiten nebeneinander anzeigen. Er verfügt über einen Videoausgang, einen vollständig verstellbaren Standfuß und einen präzisen, batterielosen Stift.

## HAUPTPRODUKTMERKMALE UND -VORTEILE

- **Größter Bildschirm**  
Die großzügige aktive Fläche bietet Lehrern einen komfortablen Arbeitsbereich.
- **Flexible Display-Optionen**  
Unterstützung für analoge und digitale Verbindungen über DVI-Video-Eingang/-Ausgang.
- **Multi-Touch-fähig**  
Das DTK-2452 bietet eine intuitive Navigation und Multi-Touch-Funktionalität.

## IDEAL FÜR

### Hörsäle

DTK-2451 und DTK-2452 sind die perfekte Ergänzung für Hörsäle und große Unterrichtsräume, sei es mit dem Display-Standfuß oder in Verbindung mit dem ergonomischen Display-Arm oder Sockel eines Drittanbieters.

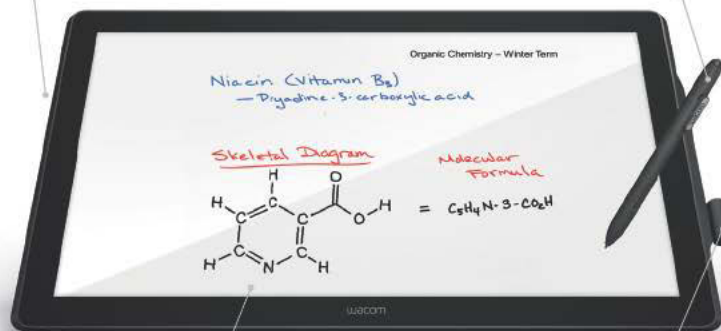
Dank des HDCP-kompatiblen Anschlusses und des Videoausgangs können Lernende Anmerkungen in digitaler Tinte in Präsentationen sehen, die über einen Beamer projiziert werden. Das DTK-2452 ist das Gerät der Wahl für alle, die sich Multi-Touch-Funktionalität für eine intuitive Navigation wünschen.

Weitere Informationen:  
[www.prographics.shop](http://www.prographics.shop)

DVI-Video-Eingang/-Ausgang mit Unterstützung für analoge und digitale Verbindungen



Patentierter kabel- und batterieloser Stift



24 Zoll großes Farb-LCD-Panel mit Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080)

Der abnehmbare Stifthalter kann auf beiden Seiten angebracht werden



ProGraphics | Rolf Huwer Consulting e.K.  
Sandstr. 100  
40789 Monheim am Rhein  
Tel.: +49 (0) 2173 99370-10  
Fax: +49 (0) 2173 99370-93  
contact@prographics.eu  
www.prographics.shop

ProGraphics greift auf eine über mehr als 20-jährige Erfahrung im Bereich des Vertriebes, der Ermittlung von Hardwareanforderungen für professionelle 2D- und 3D-Applikationen, sowie Analysen von Bildschirmarbeitsplätzen in Bezug auf Ergonomie und Display-Lösungen zurück.

ProGraphics ist seit vielen Jahren Wacom Enterprise Partner und Go Cintiq Center und somit IHR kompetenter Ansprechpartner für Stift- und Touch-Eingabegeräte.



inobjekt Jürgen Schmitt GmbH  
Am Leutschenberg 1 A  
74746 Höpfigen  
Tel.: +49 (0) 6283 2236-0  
Fax: +49 (0) 6283 2236-20  
info@inobjekt.com  
www.inobjekt.com

inobjekt steht seit 1991 für individuelle Medienmöbel. Neben einer hochwertigen Verarbeitungsqualität und der hohen Funktionalität der Möbel ist die individuelle Anpassbarkeit an die Bedürfnisse der Anwender und die Flexibilität ein Alleinstellungsmerkmal von inobjekt.

Wacom-Displays und andere Medientechnik werden so optisch ansprechend, anwenderfreundlich sowie diebstahl- und vandalismussicher in individuelle Lehrertische für den digitalen Unterricht integriert.