

SMART®

Lernen interaktiv



Auf **Erfahrung** setzen
und **sicher investieren!**

Eintauchen in die **SMART Welt** und echte Interaktivität erleben

Interaktive Displays



Zubehör



Software



SMART Notebook® und **Lumio™**

Intelligente, pädagogische Software
für Offline- und Online-Nutzung

Vertrauen Sie **dem Original**

Auf **Erfahrung** setzen
und **sicher investieren**

35+ **JAHRE**
ERFAHRUNG

SMART ist **seit über 35 Jahren** weltweit und seit über 20 Jahren in Deutschland **Marktführer**. Wir arbeiten **mit Lehrkräften und Bildungsforschern auf nationaler und internationaler Ebene zusammen**. Über 100 Produktentwickler arbeiten daran, **neueste Erkenntnisse in unsere Lösungen einzuarbeiten**.

Der Standard im Klassenzimmer

SMART Boards sowie die SMART Notebook Software sind **quasi Standards in der deutschen Bildungslandschaft**. Weltweit ist jedes dritte interaktive Display im Klassenzimmer ein SMART Board. Über 60 Millionen Lernende und Lehrende nutzen SMART Displays und SMART Software im Unterricht.



[Wir inspirieren gemeinsam.](#)



[SMART Homepage](#)

INTERAKTIVE DISPLAYS

Seiten 4-13

ZUBEHÖR

Seiten 14-15

SOFTWARE

Seiten 16-19

TRAINING // CONTENT // BESCHAFFUNG

Seiten 20-24



Das
geht nur
am SMART
Board!

GEMEINSAM

SCHREIBEN

WISCHEN

VERSCHIEBEN

Für echte interaktive Zusammenarbeit

NUR SMART Displays mit iQ - mit branchenführender Touch- und Tintentechnologie - ermöglichen es mehreren Anwendern **gleichzeitig intuitiv zu schreiben, zu löschen und zu verschieben**, und zwar plattform- und anwendungsübergreifend, ohne die Werkzeuge der anderen zu beeinträchtigen - **und zwar ALLE Interaktionen, nicht nur „Stift und Touch“ wie bei den anderen.**

Für jeden Unterricht das passende SMART Board

Interaktive Displays von SMART sind intuitiver in der Anwendung, einfacher zu installieren sowie zu warten und vor allem bieten sie ein unvergleichliches, dynamisches und kollaboratives Lernerlebnis.

Welche der drei interaktiven SMART Display Serien passt am besten zu Ihren Lehrkräften und Lernenden, Ihrer Lernumgebung und Ihrem Budget?



SMART Displays mit iQ:

Ein echter Mehrwert für Lehrkräfte

SMART Displays mit iQ sind vom ersten Tag an intuitiv zu bedienen, bieten grenzenlose Tools für die Einbindung von Schülerinnen und Schülern und lassen sich mit Updates langfristig aufrüsten - damit die Lebensdauer Ihres Produkts und Ihre Investition gesichert ist. Wählen Sie zwischen dem 6000S - unserem Leistungsmodell - und dem vielseitigen MX.

Die GX-Serie bietet Ihnen interaktive Grundfunktionen zu einem günstigen Preis - unterstützt von den besten Innovationen von SMART für Ihr Klassenzimmer.



65" | 75" | 86"



Komfortanschlussfeld
(mit 2x USB-C (65W),
HDMI, USB)



**Extrem geringer
Stromverbrauch**
EnergyStar zertifiziert
(alle Größen)



Einfach mit **PIN/NFC**
Karte abgesichert



Tool Explorer™
Analog & digital
verbinden



Das erste interaktive Display mit bis zu **8** Stiften gleichzeitig – und mehr!



Gleichzeitige Objektunterscheidung

Gleichzeitig in unterschiedlichen Farben schreiben – überall



iQ: PC-freier Modus für einfaches Unterrichten

- ✓ intuitive, kollaborative Whiteboard-Software,
- ✓ Screenshare
- ✓ Webbrowser und Apps
- ✓ Spielbasierte, interaktive Unterrichtseinheiten

Palm-Reject

(Handablage der schreibenden
und nicht-schreibenden Hand)



SMART Ink und PenID: Direkt
und nativ in MS Powerpoint und
Adobe Reader mehrfarbig
schreiben, direkt speichern



**Branchenführende
Schreib- und Toucherfahrung**
durch HyperTouch mit InGlass



SMART Notebook kostenfrei dabei



SPRECHEN SIE UNS AN:

Bei Fragen zum Produkt,
Demo-Terminen und
Themen, wie Beschaffung,
sind wir für Sie da!

55" | 65"
75" | 86"



Vorderes Anschlussfeld
u.a. mit USB-C



**Extrem geringer
Stromverbrauch**
EnergyStar zertifiziert
(alle Größen)



Einfach mit **PIN/NFC**
Karte abgesichert



Einfach intuitiv lehren und lernen – mit dem SMART Board MX hat man **alle interaktiven Werkzeuge zur Hand!**



Gleichzeitige Objektunterscheidung



iQ: PC-freier Modus für einfaches Unterrichten

- ✓ intuitive, kollaborative Whiteboard-Software,
- ✓ Screenshare
- ✓ Webbrowser und Apps
- ✓ Spielbasierte, interaktive Unterrichtseinheiten



SMART Ink:

Direkt und nativ in MS Powerpoint und Adobe Reader schreiben und direkt speichern



**Branchenführende
Schreib- und Toucherfahrung**
durch HyperTouch mit IR



SMART Notebook kostenfrei dabei



SPRECHEN SIE UNS AN:

Bei Fragen zum Produkt,
Demo-Terminen und
Themen, wie Beschaffung,
sind wir für Sie da!

65" | 75" | 86"



Vorderes Anschlussfeld
u.a. mit USB-C

Interaktive Grundfunktionen
zu **einem günstigen Preis.**

Das Beste in seiner Klasse, dank **SMART Ink!**



Gleichzeitige Objektunterscheidung



SMART Ink und PenID:

Direkt und nativ in MS Powerpoint und Adobe Reader
mehrfarbig schreiben, direkt speichern



Optimierter IR Touch



SMART Notebook kostenfrei dabei



Extrem geringer Stromverbrauch
EnergyStar zertifiziert (alle Größen)



SPRECHEN SIE UNS AN:

Bei Fragen zum Produkt,
Demo-Terminen und
Themen, wie Beschaffung,
sind wir für Sie da!

SMART Board Serien im Vergleich



PC-loser Modus	Touch und Benutzerfreundlichkeit	Nachhaltigkeit	Hardware
SMART iQ - Android 11	HyPr Touch™ mit inGlass™	Energystar zertifiziert (alle Größen)	4k Ultra-HD Displays
Whiteboard (inkl. Freigabe an Schülerendgeräte)	40 Touchpunkte	50.000 Std. Betriebsdauer	65", 75" und 86"
Screenshare : Airplay, Miracast und GoogleCast. Nativ oder App-basiert (inkl. Touchback)	Bis zu 6 Stifte (mehrfarbig), 2 Sonderstifte, Schwämme sowie Blocks	Konfliktfreie Mineralien	2x20W Lautsprecher
PIN- oder NFC-Sperre	Automatische Objekterkennung	Zahlreiche Qualitäts-, Sicherheit- und Umweltzertifikate	2xUSB-C (65W)
Appstore	Unterschiedliche Bedienformen können gleichzeitig genutzt werden	Langfristige Unterstützung von Software & Betriebssystemen; erweiterte Updates für höhere Sicherheit	Vor-Ort Garantie bis zu 7Jahre



SMART iQ - Android 11	HyPr Touch mit erweiterter IR-Technologie	Energystar zertifiziert (alle Größen)	4k Ultra-HD Displays
Whiteboard (inkl. Freigabe an Schülerendgeräte)	20 Touchpunkte	50.000 Std. Betriebsdauer	55", 65", 75" und 86"
Screenshare : Airplay, Miracast und GoogleCast. Nativ oder App-basiert (inkl. Touchback)	2 Stifte, mehrfarbig nutzbar	Konfliktfreie Mineralien	2x20W Lautsprecher
PIN- oder NFC-Sperre	Automatische Objekterkennung	Zahlreiche Qualitäts-, Sicherheit- und Umweltzertifikate	2xUSB-C (65W und 15W)
Appstore	Unterschiedliche Bedienformen können gleichzeitig genutzt werden	Langfristige Unterstützung von Software & Betriebssystemen; erweiterte Updates für höhere Sicherheit	Vor-Ort Garantie bis zu 7Jahre



Android 11	Erweiterter IR Touch	Energystar zertifiziert (alle Größen)	4k Ultra-HD Displays
Whiteboard mit vielen Unterrichtsfunktionen	20 Touchpunkte	50.000 Std. Betriebsdauer	65", 75" und 86"
Screenshare: Airplay, Miracast und Googlecast	2 Stifte, unterschiedliche Stiftspitzen	Konfliktfreie Mineralien	2x20W Lautsprecher
PIN-Sperre	---	Zahlreiche Qualitäts-, Sicherheit- und Umweltzertifikate	2xUSB-C (15W)
---	---	---	Vor-Ort Garantie bis zu 7Jahre

Auch für
Distanzunterricht
geeignet!



SMART Document Camera 650



Analoge Unterrichtsmaterialien schnell
und einfach **digitalisieren**

- Innerhalb von iQ auf das digitale Whiteboard oder direkt von SMART Notebook auf die Document Camera zugreifen
- Echtzeit-4k-Auflösung
- 230 facher Gesamtzoom (optisch: 10 fach + digital 23 fach)
- Kabellose Übertragung
- Eingebautes Mikrofon, z.B. auch für die Übertragung im Distanzunterricht

SMART OPS PC

Die ideale (optionale)
PC-Erweiterung



PCM11

- eingebauter OPS-PC mit Windows 10 Professional
- i5 oder i7 VPro CPU, 8GB RAM, 256GB SSD



SMART Podium 624



Effektiv und **dynamisch** präsentieren



Die
SMART Notebook
Software gibt es
kostenfrei
dazu.

- Besonders für Hörsäle geeignet
- Ganz einfach Anmerkungen oder Illustrationen zur Präsentation hinzufügen
- 24" full HD Touchscreen
- Blendfreie Oberfläche mit Silktouch™ reibungsloser Haptik
- Kabelloser, batterieloser Stift
- SMART Ink
- Palm Reject (Ablegen der Hand beim Schreiben)

SMART Wandhalterung & mobiler Fahrständer



Um Ihre **individuelle Lösung**
kümmert sich Ihr Fachhändler vor Ort.



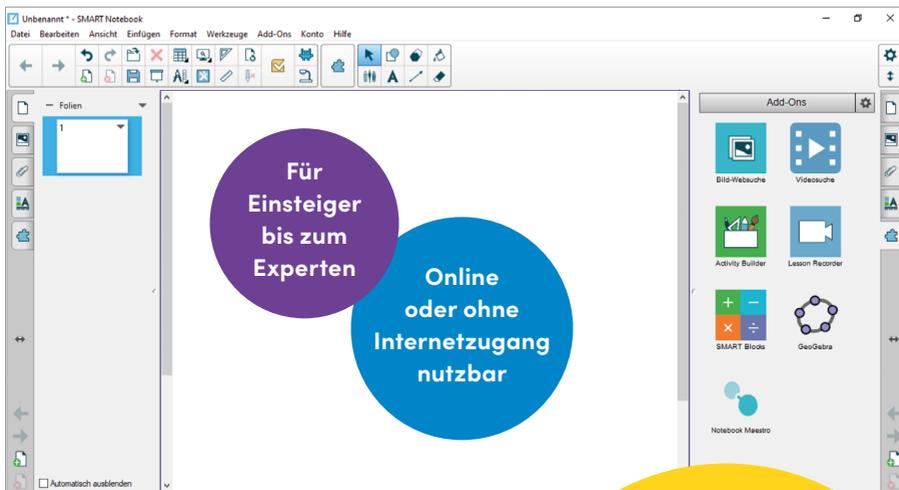
SMART Software- Lösungen für Bildung

Perfekt abgestimmt auf
interaktive Displays von SMART



SMART Notebook® Software

Die **Desktop-Software** für Ihren PC oder Mac Computer im Klassenzimmer. Für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Unterrichtsmaterial. Jederzeit einsetzbar auch ohne schnelle Internetverbindung im Klassenzimmer.



Für
Einsteiger
bis zum
Experten

Online
oder ohne
Internetzugang
nutzbar



[Kurzanleitung \(PDF\)](#)

Notebook Software

KOSTENFREI
mit jedem
SMART Board*

Kein Lizenzschlüssel
oder Anmeldung
erforderlich!

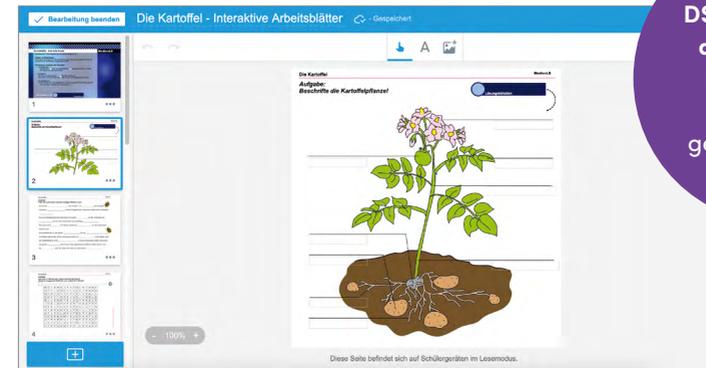
KOSTENFREI*
alle Funktionen &
Updates inklusive



Die **Online-Software** für alle digitalen
Endgeräte – plattformunabhängig

Fördern Sie das **Engagement** und **behalten Sie den Lernstand Ihrer Klasse im Blick**

- Verwandeln Sie **PDFs, Google Slides, PowerPoint- und Notebook-Dateien ganz einfach in ansprechende Unterrichtseinheiten** mit interaktiven Aktivitäten, Spielen, Gruppenarbeitsbereichen und integrierten Lernstandserhebungen.
- **Lumio unterstützt Ihre Unterrichtsziele und fördert**
 - ✓ aktives Lernen
 - ✓ Persönlichkeitsentwicklung
 - ✓ sozial-emotionales Lernen
 - ✓ Mitwirken der Schülerinnen und Schüler sowie
 - ✓ das Vertreten ihrer Interessen



Lumio wird
DSGVO-konform
auf Servern in
Deutschland
gehostet,
gespeichert und
verarbeitet.



Das ist Lumio
Überblick als Video



Video-Tutorials
Unterrichten mit SMART Software

SMART iQ

Whiteboard und viele weitere Anwendungen nutzen – **ganz ohne PC!**

- Die Whiteboard-Anwendung ist perfekt auf die Hardware abgestimmt – für eine **bestmögliche Nutzererfahrung**
- Ständige **Sicherheits- und Funktionsupdates**



iQ-Whiteboard

- Mehrere Schüler*innen können gleichzeitig schreiben und Objekte bearbeiten
- Verschiedene Lineaturen (Linien, Kästchen...)
- Bilder & Videos in das Whiteboard einfügen
- Statische und interaktive Vorlagen
- Interaktive Werkzeuge (wie Timer, Uhr, Würfel, Spinner, Tafelgeschirr)
- Whiteboard über das Display mit

Endgeräten teilen, oder Inhalte von Schülerendgeräten an das Display übertragen

iQ Standardfunktionen

- Integrierter Browser mit aktuellsten Sicherheitsupdates
- Geprüfte Apps im eigenen App-Store
- Personalisierte Anmeldung
- Bildschirmfreigabe mit Airplay, Google Cast und Miracast (mit Touchback)

SMART Ink!

Kostenlose Desktop-Software, die den Benutzern die Möglichkeit gibt, **alles und überall zu markieren** – sogar in Anwendungen ohne native Ink-Tools.



- Branchenführende Touch- und Ink-Erfahrung
- Schreiben Sie in **PDFs und Microsoft Office-Dateien** sowie **über Anwendungen, Browsern und angeschlossenen Videoquellen** und **speichern** Sie Ihre Annotationen
- Wird automatisch erkannt und aktiviert

SMART Remote Management

- SMART Displays mit iQ und Schülerendgeräte zentral verwalten, steuern und sichern
- Zusammenfassende Übersicht durch intuitive Dashboards und Diagnoseprogramme
- Kann flexibel und einfach von hundert auf tausenden von Geräten skaliert werden
- Status Ihrer Geräte und die Anwender können in Echtzeit in Erfahrung gebracht werden
- Support und Wartung
- Sicherheit und Warnmeldungen
- Mandantenfähig für größere Installationen



Nur bei SMART: Für iOS®, Android™, Chrome OS™ und Windows®

SMART Fachhändler bieten Remote Management als Service an

Training

Wir machen das Lernen mit SMART schnell und einfach, damit Lehrkräfte sich auf das Wesentliche konzentrieren können – **das Unterrichten.**



24/7 Erklär-Videos

Ob Einsteiger oder Experte – Tipps und Tricks zu SMART Software- und Hardware-Lösungen finden Sie auf unserem kostenlosen, abonnierbaren YouTube-Kanal:

<https://de.youtube.com/smarttechgermany>



Kostenfreie Online-Seminare

Wir machen Sie fit mit SMART Board & Co.! Lehrkräfte und Experten berichten über interaktiven Unterricht mit dem SMART Board sowie SMART Notebook und Lumio: <https://go.smarttech.com/webinare>



Präsenztrainings

Sie wünschen SMART Trainings für das gesamte Kollegium vor Ort an Ihrer Schule? Unsere zertifizierten Fachhandelspartner sowie externe Dienstleister stehen Ihnen hierfür zur Seite.



SMART Exchange

Gratis & lehrplankonform:
2500 Arbeitsblätter
der MedienLB!

Vorgefertigte SMART Notebook Dateien und weiteres Unterrichtsmaterial zum kostenfreien Download: <https://exchange.smarttech.com>

- Von Lehrkräften für Lehrkräfte
- Gratis Premium-Unterrichtsmaterialien von der Medien LB und vielen mehr



SMART Anwenderberichte

Wir inspirieren gemeinsam.

Die SMART Technologie führt nicht nur zu **besseren Lernergebnissen** – sie **verbindet auch Lehrkräfte und Lernende miteinander** und **inspiriert zu Großem.**

Diese Verbindungen sehen wir weltweit gedeihen und wir freuen uns über jede Schule, die uns teilhaben lässt an Ihrer Entwicklung und den vielen Möglichkeiten, die sich ihnen mit der SMART Technologie eröffnen.



„Gerade im Mathematikunterricht kann ich die Software sehr gut einsetzen, um Graphen zum Beispiel sehr schnell zeichnen zu lassen und daran viel zu erklären. Das fördert das Verständnis zwischen den Darstellungsebenen, gerade im Matheunterricht, und die Schüler sind motivierter.“

Lehrer **Lars Weigel**, Humboldt-Gymnasium in Wiesbaden



„Am SMART Board gefällt mir am besten, dass man immer sehr flexibel sein kann. Man kann sich auf die Schüler einstellen, was sie gerade brauchen. Es ist ja alles auf dem Computer gespeichert.“

Lehrerin **Melanie Palmethofer**, Volksschule Gunskirchen, Österreich

Lassen Sie sich inspirieren:

[Website](#)



[Videos](#)



Checkliste



Messen Sie uns mit anderen!

Eine **einfache und intuitive Bedienung** ist wichtig, damit Display und Software überhaupt – und vor allem auch erfolgreich – im Unterricht genutzt werden und Ihr Weg in die Digitalisierung eine **langfristige und sichere Investition** ist.

Themen, die Sie dabei im Blick haben sollten, sind im Folgenden aufgeführt. Welche Checkfragen Sie in Gesprächen mit Herstellern von Bildungslösungen aufgreifen sollten, finden Sie in der kompletten Checkliste über folgenden Link bzw. über den QR-Code:

<https://go.smarttech.com/beschaffung/checkfragen>



- ✓ **Bestandsaufnahme** – Bisherige IT-Ausstattung und Zustand
- ✓ **Interaktive Displays / Whiteboards** – Benutzerfreundlichkeit, Einbindung von mobilen Endgeräten, direkter Zugriff auf Werkzeuge für die Kollaboration (digitales Whiteboard, einen integrierten Webbrowser und Wireless-Screen-Sharing...)
- ✓ **Touch- und Schreibfunktionen** – reibungslos zusammenarbeiten mit mehreren Personen gleichzeitig, Auswahl von Schreibwerkzeugen automatisch oder manuell?
- ✓ **Integrierte Funktionalität** – Schutz von persönlichen Dateien, Benutzerprofilen? Zugriff auf bestimmte Apps?
- ✓ **Software und Lernplattform** – Abstimmung Software auf Hardware, Kompatibilität mit gängigsten Betriebssystemen, Integration Dokumentenkamera, jugendschutzkonforme Inhalte
- ✓ **Lieferumfang und Qualität** – ENERGY-STAR® Zertifizierung, Automatische Anpassung an Lichtverhältnisse, lehrplankonformes Unterrichtsmaterial
- ✓ **Service und Support** – Erfahrung des Herstellers auf dem Markt, deutschsprachiges Supportteam, Training, Online-Schulungen, Weiterbildung, Garantie, Vor-Ort-Service, Wartung, Hilfe bei der Medienentwicklungsplanung von einem zertifizierten Fachhändler vor Ort, DSGVO-konforme Verarbeitung von Daten



DigitalPakt Schule

So profitieren Sie:

Jedes Bundesland hat eine eigene Förderrichtlinie herausgegeben, die das jeweilige Antragsverfahren Schritt für Schritt festlegt. Die Schulen melden ihren Bedarf mit einem Medienentwicklungsplan oder Medienkonzept an ihren Schulträger. Diese bündeln die Meldungen in einem oder mehreren Förderanträgen und reichen diese beim Land ein.

Alles rund um das Thema **DigitalPakt Schule** und die Beschaffung von Fördermitteln finden Sie hier:



Wir begleiten Sie:



Webinar-Aufzeichnung:
So erstellen Sie einen Medienentwicklungsplan:



Tipps und Vorlagen zur Erstellung eines Medienentwicklungsplans:



Einen **SMART Fachhandelspartner** in Ihrer Nähe finden Sie hier:



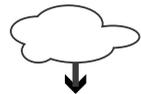
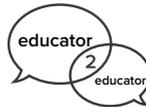
Rundum betreut: Zertifizierte SMART Fachhändler

Auf Ihrem **Weg zur digitalen Schule** sind unsere **zertifizierten Händler Ihre qualifizierten, regionalen Ansprechpartner**. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass die **Technik läuft** und dass alle Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler die Hard- und Software **problemlos anwenden** können, um **beste Lernergebnisse** zu erzielen!



[Kontaktieren Sie uns:](#)

Welche digitale
Ausstattung benötigt
meine Schule?



**Beratung
& Planung**
Ihrer Lösung
von A-Z



Installation
SMART Hardware,
Software &
Zubehör



Trainings
Technisch &
didaktisch



**Digitales
Unterrichts-
material**

SMART®

Zertifizierter Fachhandelspartner:

SMART Technologies (Germany) GmbH
Gustav-Heinemann-Ufer 72c
50968 Köln

schule@smarttech.com
www.smarttech.de

© 02/2023 SMART Technologies. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, Lumio, SMART Document Camera, SMART Podium, SMART Ink, SMART Meeting Pro, smarttech, das SMART Logo und das SMART Board Produktlogo sind Marken oder eingetragene Marken der SMART Technologies in den USA, Kanada und/oder weiteren Ländern. Alle anderen Produkte von Drittanbietern und Firmennamen dienen nur zur Beschreibung und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Produkte können geringfügig von den Abbildungen abweichen.