

SMART®

Lernen interaktiv

Ob im Klassenzimmer oder im Homeschooling, mit SMART ist Lernen immer interaktiv

SMART Learning Suite Online jetzt auch als Microsoft Teams App

Guter Unterricht entsteht durch persönliches Miteinander und gemeinsames Lernen. Doch wie schnell kann es sein, dass der Unterricht gleichsam auf Knopfdruck in den virtuellen Raum gelegt werden soll. Lesen Sie hier, wie Sie in jeder Unterrichtssituation interaktiven Austausch, klare Strukturen und möglichst viel gemeinsame Lernzeit anbieten. Sollte es erforderlich sein, können Sie sogar Präsenz- und Fernunterricht gleichzeitig stattfinden lassen, oder Ihre Klasse komplett von Zuhause aus unterrichten.

SMART LEARNING SUITE ONLINE (SLSO) FÜR INTERAKTIVEN ORTSUNABHÄNGIGEN UNTERRICHT

Mit der SMART Learning Suite Online können Lehrkräfte interaktive Unterrichtsstunden gestalten und ihre Schülerinnen und Schüler aktiv in den Unterricht einbinden – und zwar unabhängig davon, wo sie sich befinden. Sie behalten so auch aus der Distanz den Kontakt zu ihrer Klasse und den Überblick über den Lernprozess.

Interaktive Unterrichtsstunden erstellen

Erstellen Sie aus Ihren bestehenden digitalen Materialien mit wenigen Klicks interaktive, kollaborative Unterrichtseinheiten.

- Sie können dazu eigene Arbeitsblätter in PDF, PowerPoint® oder Google Slides, Docs und Sheets oder bestehende Verlagsinhalte und SMART Notebook Dateien verwenden.
- Binden Sie Bilder, Animationen oder Videos aus der umfangreichen SLSO-Bibliothek in Ihre bestehenden Unterrichtseinheiten ein.
- Fügen Sie ganz einfach Spiele und Aktivitäten hinzu, um Aufgaben interaktiver zu gestalten.
- In Microsoft Teams können Lehrkräfte mithilfe der SLSO-App Unterrichtseinheiten erstellen, und gemeinsam mit der Klasse bearbeiten. <https://t1p.de/ncs4>

Interaktiver Unterricht – mehr als Wissensvermittlung

Schülerinnen und Schüler können den Unterricht mitverfolgen und mitgestalten.

- Lektionen und Arbeitsaufträge können auf Endgeräte übertragen werden, damit gemeinsames Lernen in der ganzen Klasse, in Kleingruppen, im Präsenzunterricht und auf Distanz möglich bleibt.
- Der Whiteboard-Modus kann auf die Endgeräte der Schülerinnen und Schüler übertragen werden, damit sie auf einer digitalen Leinwand zusammenarbeiten können.
- Während des Unterrichts kann die Lehrkraft jederzeit vom Lehrer zum Schüler-Modus und wieder zurück wechseln.
- So können Schülerinnen und Schüler sich auch aus der Ferne aktiv einbringen oder unabhängig von der Lehrkraft zusammenarbeiten.

Die kollaborativen Arbeitsbereiche bieten die Möglichkeit...

gemeinsam zu lernen und Aufgaben zu lösen; ob in der Schule oder von zu Hause aus, ob während oder außerhalb des Unterrichts.

- Auf einer gemeinsam genutzten digitalen Leinwand können Schülerinnen und Schüler ortsunabhängig zusammenarbeiten.
- Mit der Aktivität „Heraus mit der Sprache“ können Schülerinnen und Schüler Texte und Bilder von ihren Geräten an eine Unterrichtsstunde senden.
- Die Lehrkraft kann die Beiträge dann neu anordnen, organisieren und diskutieren und das Verständnis der Schülerinnen und Schüler beurteilen.
- Individuelle Handouts geben den Schülern Gelegenheit zur Reflexion und Reaktion.

Feedback einholen und Feedback geben

Behalten Sie den Überblick über die Lernfortschritte Ihrer Klasse.

- Mit integrierten Frage- und Reflexionsvorlagen können Sie schnell und einfach Feedback zum Gelernten einholen und Wissensstände abfragen.
- Es steht eine Vielzahl von Fragetypen zur Verfügung, einschließlich Multiple-Choice-Fragen, Kurzantworten oder Richtig-und-Falsch-Fragen.
- Für gemeinsame Feedback-Runden, anonymisiertes oder individuelles Feedback geeignet.

Einfache Integration und Datenschutz

Die SMART Learning Suite Online ist webbasiert. Das bedeutet, sie funktioniert auf allen Endgeräten und in Kombination mit Ihren vertrauten Systemen und Software-Plattformen. Der Datenschutz ist uns wichtig. Unsere Server werden in Deutschland gehostet. Wir erfassen so wenig persönliche Daten wie möglich und informieren Sie genau, welche Informationen wir erfassen und was wir damit tun.



SO GEHT'S IN DER PRAXIS

So gelingt die Mischung aus Präsenz- und Distanzunterricht

August-Dicke-Schule in Solingen (Gymnasium)

Intelligente digitale Technologien unterstützen den Unterricht im Klassenzimmer, und ermöglichen auch qualifizierte Beschulung auf Distanz. Wenn Schulen entsprechend digital ausgestattet und die Lehrkräfte und die Schülerinnen und Schüler den Umgang mit digitaler Unterstützung im Unterricht gewöhnt sind, fällt ihnen plötzliche Beschulung auf Distanz nicht schwer.

Zum kompletten Anwenderbericht: <https://t1p.de/pgbk>



Erfolgreiche Prüfungsvorbereitung im interaktiven Fernunterricht

Schönstätter Marienschule in Borken (Realschule für Mädchen)

Interaktivität steigert die Motivation und verbessert die Lernergebnisse auch im Fernunterricht. Mit Hilfe von SMART Notebook und SMART Learning Suite (SLSO) konnte die Mathematiklehrerin Ulla Lensen – trotz eingeschränkter Unterrichtsbedingungen während der Pandemie – die Lernerfolge ihrer Mathematik-Klasse deutlich steigern und erfolgreich auf die Abschlussprüfung vorbereiten.

Zum kompletten Anwenderbericht: <https://t1p.de/vqrr>



SMART Response 2 – Präsenz- trifft Fernunterricht:

Ganztags-Förderschule Elfenwiese, Hamburg

„Wie kann ich meinen Unterricht mit neuen Methoden, Ideen und Facetten sinnvoll ergänzen?“ Diese Frage stellt sich Fabio Priano, Lehrer an einer speziellen Förderschule, regelmäßig. Aufgrund der Schulschließungen durch die Covid-19 Pandemie konnte er seine Idee in einer neuen Lernumgebung testen: Wie kann Präsenz- und Fernunterricht gleichzeitig und mit allen zusammen stattfinden?

Zum kompletten Anwenderbericht: <https://t1p.de/mp76>



Ob im
Klassenzimmer
oder auf Distanz –
große interaktive
Displays von
SMART fördern
den Lernerfolg

INTERAKTIVE SMART BOARD DISPLAYS: DAS HERZSTÜCK IM DIGITALEN UNTERRICHT

Ob im Klassenzimmer oder auf Distanz – große interaktive Displays von SMART fördern den Lernerfolg und sind so einfach anzuwenden, dass sich Einsteiger schnell zurechtfinden und Fortgeschrittene gerne damit kreativ werden. Lesen Sie hier, wie Lehrkräfte die interaktiven SMART Board Displays als Dreh- und Angelpunkt nutzen können, um ihre Schülerinnen und Schüler gleichzeitig im Klassenzimmer und aus der Ferne zu unterrichten.

Einfach gut sichtbar

- Ein Tafelbild gemeinsam zu erarbeiten ist pädagogisch unglaublich wichtig.
- Wenn Schülerinnen und Schüler ihrer Lehrkraft dabei zusehen können, wie sie etwas zeichnet oder aufschreibt, während sie ein Thema mündlich erklärt, verstehen sie das Gelernte besser und speichern es im Langzeitgedächtnis.
- Am interaktiven SMART Board Display kann die Lehrkraft Inhalte präsentieren und das Lernen anleiten, während die Schülerinnen und Schüler zusammenarbeiten und Aufgabenstellungen lösen.
- Dank der blendfreien Glasoberfläche, der 4K Ultra HD-Auflösung und können die Schülerinnen und Schüler die Unterrichtsinhalte selbst vom entferntesten Platz in der Klasse aus sehr gut sehen.



Einfach anwenden

- Mit den interaktiven SMART Board Displays können Lehrerinnen und Lehrer ganz intuitiv, fast wie an einer analogen Tafel arbeiten.
- Mit der intelligenten Stiftablage von SMART kann jeder mit digitaler Tinte schreiben und zeichnen, indem er einfach einen Stift in die Hand nimmt. Keine Menüs, keine Werkzeugauswahl, kein Moduswechsel, keine Ablenkungen.
- Dank der patentierten SMART Ink Technologie können Sie mit dem passiven Stift direkt in PDFs, Microsoft Office®-Dateien und sogar in Webseiten, Screenshots und Bildern schreiben und Ihre Notizen in fast jedem Dateityp speichern.

Einfach zu vernetzen

- Dank integriertem iQ embedded Android ist Vernetzung im Klassenzimmer einfach wie nie.
- Man kann bis zu vier Schülerbildschirme gleichzeitig auf dem SMART Board Display nutzen und z.B. Bildschirmfotos von gemeinsam genutzten Bildschirminhalten kommentieren und speichern.
- Schülerinnen und Schüler können von ihren Geräten aus Ideen an das SMART Board Display senden, um ihre Arbeiten zu präsentieren oder zu überprüfen, was sie gelernt haben.
- Die Lehrkraft behält dabei immer die Kontrolle, welche Inhalte von wem und wann ans Display geschickt oder gemeinsam genutzt werden können. Für sichere und einfache Arbeitsabläufe im Klassenzimmer.
- Über das interaktive SMART Board Display können Lehrkräfte auch eine Verbindung zu Lernenden außerhalb des Unterrichts herstellen.
- Auch wenn das Internet einmal nicht funktioniert, kann die Lehrkraft das interaktive SMART Board Display mit Schülerendgeräten im Klassenzimmer verbinden und interaktive Aufgaben durchführen.

Einfach alles zur Hand

- Lehren und Lernen ohne Medienbruch!
- Lehr- und Produktivitätswerkzeuge sind direkt in der Anzeige verfügbar, so dass Lehrkräfte sie immer zur Hand haben.
- Vorgefertigte Whiteboard-Vorlagen, grafische Organizer und interaktive Aktivitäten sind ebenfalls in der Oberfläche integriert.
- Interaktive Widgets wie Timer und oder Zufallsauswahl bei Abfragen können direkt in der Tafel hinzugefügt werden.

Einfach personalisieren

- Lehrkräfte dekorieren und gestalten mit ihren Schülerinnen und Schülern ihr Klassenzimmer. Ebenso lässt sich auch die Oberfläche des SMART Board Displays personalisieren.
- Aus dem App-Store von SMART können Lehrkräfte genau die Apps auswählen, die sie im Unterricht oft verwenden.
- Wenn die Lehrkraft ein Google- oder Microsoft-Konto an der Schule hat, kann sie auf personalisierte Einstellungen einschließlich der SMART Learning Suite Online-Inhalte zugreifen, ihren vorbereiteten Unterricht auf das SMART Display laden und unterrichten, ohne dass ein PC an den Bildschirm angeschlossen werden muss.

SO GEHT'S IN DER PRAXIS

Distanzunterricht umgekehrt: Wie ein Lehrer seine Klasse von zuhause aus unterrichtet

Grund- und Mittelschule Thalmässing

Als die Schulen teilweise wieder geöffnet wurden, hat Lehrer Karlheinz Seefeld, da er selbst zur Risikogruppe gehört, den Unterricht von zuhause aus weitergeführt – live und interaktiv. Er teilte seinen Bildschirm mit vorbereiteten, interaktiven Unterrichtseinheiten und übertrug sie auf das SMART Board im Klassenraum.

Zum kompletten Anwenderbericht:

<https://t1p.de/bhbr>



„Als wäre ich im Klassenzimmer“: Interaktiver Distanzunterricht mit dem SMART Podium

Julius-Leber-Schule, Frankfurt am Main (Berufsschule)

Lehrer Oliver Tiemann holte sich die Vorteile des SMART Boards nach Hause. Schon seit vielen Jahren arbeitet er mit dem SMART Board und der SMART Notebook Software. Als im Frühjahr 2020 die Schulen geschlossen wurden, besorgte er sich im Rahmen einer Sonderaktion ein SMART Podium: Ein kleines interaktives SMART Board für zuhause.

Zum kompletten Anwenderbericht:

<https://t1p.de/k68x>





Mit interaktiven Displays, und der Einbindung von mobilen Endgeräten, profitieren Schülerinnen und Schüler von einer Lernumgebung, die motiviert und dabei unterstützt, den Lernstoff besser zu verstehen.

LOSLEGEN UND PROFITIEREN:

Erstellen Sie Ihren individuellen Medienentwicklungsplan

MÖGLICHE INHALTE EINES MEDIENENTWICKLUNGSPLANS

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. SCHULPROFIL UND PÄDAGOGISCHE ZIELSETZUNG | 6. DIGITALE LERNUMGEBUNG |
| 2. FACH- UND METHODENCURRICULUM | 7. AUSSTATTUNGSPLANUNG |
| 3. MEDIENCURRICULUM | 8. SUPPORT- UND WARTUNGSKONZEPT |
| 4. PERSONALENTWICKLUNG, FORTBILDUNG | 9. REGELN |
| 5. RAUMKONZEPTE | 10. VERANTWORTLICHKEIT |
| | 11. ZEITPLANUNG |

Der DigitalPakt Schule ist in aller Munde. EIN ÜBERBLICK:

Die Fördermittel aus dem DigitalPakt Schule können nun beantragt werden. Wir informieren Sie über wesentliche Schritte.



„Keine Förderung ohne Konzept“ heißt es im DigitalPakt Schule. Deshalb hat jedes Land eine eigene Förderrichtlinie herausgegeben, die das jeweilige Antragsverfahren Schritt für Schritt festlegt. Da die Schulen selbst keinen Antrag stellen können, melden sie 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.

Als Schulleitung sollten Sie schon heute mit der Erstellung des Medienkonzeptes loslegen. Wir unterstützen Sie gerne.

Alles rund um das Thema „DigitalPakt Schule“ und die Beschaffung von Fördermitteln finden Sie hier: <http://www.smarttech.com/digital-pakt>



Tipps und Vorlagen zur Erstellung eines Medienentwicklungsplans

Es ist gar nicht so kompliziert, wie es im ersten Moment erscheint.

Hier einige Tipps, bevor Sie loslegen:

- ✓ Laden Sie den Leitfaden „Erstellung eines Medienentwicklungsplans“ herunter. Darin finden Sie Links zu Muster-Medienentwicklungsplänen anderer Schulen, aus denen Sie schöpfen können: <https://www.smarttech.com/de-DE/Digital-Pakt/Guide>
- ✓ Laden Sie auch unsere Vorlagen für die betreffende Schulform herunter (Link s. oben).
- ✓ Schauen Sie sich die Aufzeichnungen unserer Webinar-Reihe an, und erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie den Medienentwicklungsplan für Ihre Schule erstellen können: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL4hgnabB48kw1hnsMqXKadei1nXJ98Fep>
- ✓ Fragen Sie gezielt, welche Hilfestellungen Ihr Bundesland bereitstellt.
- ✓ Holen Sie sich Rat von externen Experten, z.B. Fachleuten aus der Wirtschaft, die in der Lage sind, einen aufgrund pädagogischer Vorgaben fundierten wirtschaftlichen Schulentwicklungsplan zu erstellen.
- ✓ Wenn Sie das erste Mal ans Werk gehen, sollte Ihr Medienentwicklungsplan maximal 30 Seiten umfassen. Wenn Sie ihn in digitaler Form erstellen, haben Sie die Möglichkeit, die diversen Anlagen zu verlinken.
- ✓ Da jede Schule andere Ausgangsvoraussetzungen hat, kann es keinen einheitlichen Muster-Medienentwicklungsplan geben. Dennoch kann es hilfreich sein, diese Arbeit mit anderen Schulen gemeinsam in Angriff zu nehmen.
- ✓ Wenn Ihre Schule bereits einen Medienentwicklungsplan besitzt, nutzen Sie die Gelegenheit, ihn zu evaluieren und zu ergänzen.
- ✓ Es hat sich bewährt, ein Team zu bilden, das den Medienentwicklungsplan erstellt, und einen Zeitplan aufzustellen, bevor Sie sich an die Arbeit machen.

IHR WEG ZUR DIGITALEN SCHULE:



Sie haben Fragen? Wir sind für Sie da.

Unsere zertifizierten Partner vor Ort stehen Ihnen von der Planung bis zur Installation und Inbetriebnahme sowie bei Schulungen des Lehrpersonals zur Seite. Sie wissen, wann und wie die Fördermittelbeantragung in den Ländern geregelt ist.

Den Partner in Ihrer Nähe finden Sie hier: <https://www.smarttech.com/de-DE/Digital-Pakt/Resellers>



Michael Weißer

Webinar-Aufzeichnungen ansehen: „So erstellen Sie einen Medienentwicklungsplan“

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL4hgnabB48kw1hnsMqXKadei1nXJ98Fep>



Mit Michael Weißer (Autor des Leitfadens) haben wir einen Experten an unserer Seite. Er arbeitet als Medienpädagoge und Leiter diverser medienpädagogischer Projekte und war langjähriger Referent für das Landesinstitut Hamburg sowie Anbieter von Multiplikatoren-Fortbildungen im Bereich der Medienpädagogik mit den Schwerpunkten „SMART Boards im Unterricht“ und Medienentwicklungsplanung.

Sicher
investieren!

BILDUNGSTECHNOLOGIEN ERFOLGREICH EINSETZEN MIT SMART

Das gemeinsame Lernen am interaktiven SMART Board® verbessert die Lernergebnisse und fördert Schlüsselkompetenzen in den Bereichen Kreativität, Kommunikation, Kollaboration und kritisches Denken. Dies ist vielfach belegt. Wichtig ist dabei eine intuitive Software, die pädagogische Konzepte und motivierende Unterrichtsgestaltung unterstützt. Das SMART Board bildet das Zentrum des digitalen Klassenzimmers, denn hier werden die individuellen Aktivitäten zusammengeführt.

SMART ist ein weltweit führender Anbieter von Bildungstechnologien. Mit einem Erfahrungsschatz von über 30 Jahren kombinieren wir pädagogische Praxis mit innovativer Hard- und Software, um gemeinsames Lernen interaktiver, spannender und effektiver zu gestalten – Technologie, die Spaß macht und messbare Lernergebnisse liefert. Mit dieser Formel können wir auch Ihren Weg in die Welt des digitalen Lernens optimal unterstützen.

MESSEN SIE UNS GERN MIT ANDEREN!

Es lohnt sich genau hinzuschauen, damit Ihr Weg in die Digitalisierung eine langfristige und sichere Investition ist.

✓ **Einfache und intuitive Bedienung, damit Display und Software auch wirklich genutzt werden:**

- Ist die Software ideal auf die Hardware abgestimmt?
- Funktioniert die Auswahl von Werkzeugen automatisch? Oder müssen wir diese erst manuell auswählen? Zum Beispiel: einen Stift, wenn ich schreiben möchte, einen Cursor, wenn ich meinen Finger verwenden möchte, und einen Radierer, wenn ich etwas löschen möchte.
- Können am interaktiven Display mehrere Schüler gleichzeitig arbeiten? Beispiel: ein Schüler schreibt, gleichzeitig kann eine andere Schülerin seinen Inhalt löschen und eine Dritte im gleichen Augenblick ein Objekt verschieben.
- Verfügt das interaktive Display über Bewegungssensoren, die das Board automatisch einschalten, sobald jemand den Raum betritt?
- Läuft die Software auf allen mobilen Endgeräten und lassen sich diese nativ einbinden?

✓ **EnergyStar-Zertifizierung aller Displaygrößen – d.h. niedriger Stromverbrauch = niedrige Laufkosten und weniger CO₂-Ausstoß.**

- Wie viel Energie braucht das interaktive Display? Interaktive SMART Displays verbrauchen nur rund die Hälfte an Energie als Interaktive Projektoren.
- Hat es einen Energiesparmodus bzw. einen automatischen Schlafmodus, wenn es gerade nicht gebraucht wird?
- Wie hoch sind die Laufkosten des Geräts über einen längeren Zeitraum? Die Laufkosten unterscheiden sich zum Teil erheblich, daher lohnt es sich den Verbrauch zu berechnen und darauf zu achten, ob es auf Dauer energieeffizient und somit umweltschonend ist.



✓ **Qualität und Langlebigkeit – so investieren Sie garantiert sicher!**

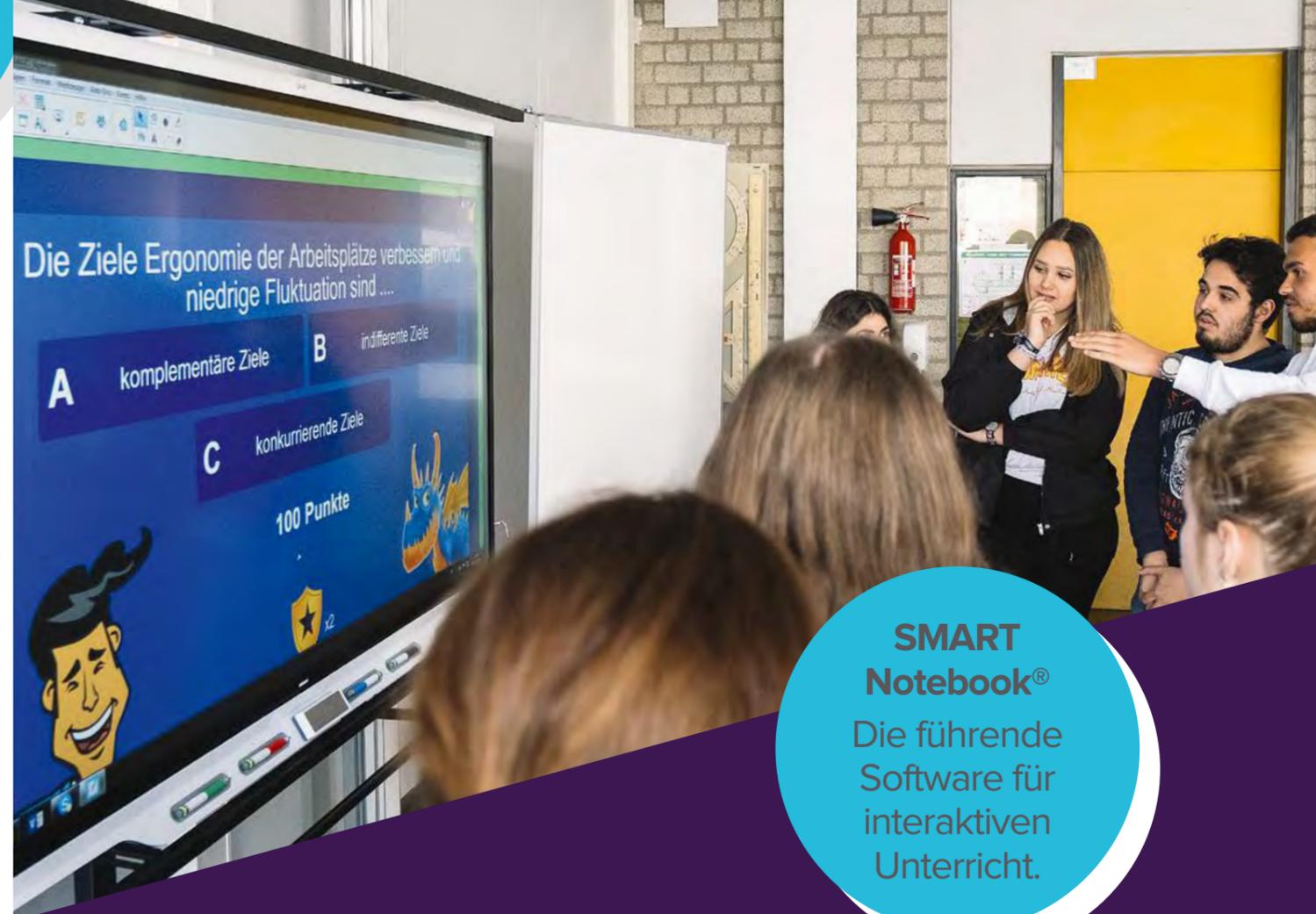
- Wie lange ist der Hersteller auf dem Markt, und welchen Erfahrungsschatz bringt er folglich mit?
- Werden alle Sicherheits-, Regulierungs- und Umweltzertifizierungen eingehalten, so dass Sie sicher sein können, dass die Produkte höchsten Anforderungen entsprechen?
- Beträgt die Lebensdauer mind. 50.000 Stunden?

✓ **Zertifizierter Fachhändler vor Ort – Wir sind bei Ihnen!**

- Welche Unterstützung erhalten wir (Training, Weiterbildung, Wartung)?



Weitere Checkfragen für eine sichere
und langfristige Investition:
<https://go.smarttech.com/beschaffung/checkfragen>



**SMART
Notebook®**
Die führende
Software für
interaktiven
Unterricht.

SOFTWARE

SMART Learning Suite Zusammenarbeit, Lernstands- erhebung und spielbasiertes Lernen.

Das Software-Paket bringt Intelligenz ins System und vernetzt die SMART Boards mit den mobilen Geräten der Lehrkräfte und Schüler*innen. So eröffnet die SMART Learning Suite neue Möglichkeiten des Unterrichtens, damit Lernen und Lehren noch mehr Spaß macht.

45 Tage
kostenlos testen!

<https://support.smarttech.com/en/downloads/notebook>



SMART Learning Suite

Das Software-Paket SMART Learning Suite ist die zentrale Schaltstelle, mit der Pädagog*innen Unterricht durchführen sowie Unterrichtsmaterialien und Tafelbilder erstellen, verteilen und abspeichern können. Hier werden Unterrichtsgestaltung, Lernstandserhebungen, gemeinsames und spielbasiertes Lernen in einer Software-Suite kombiniert.



SO KÖNNEN SIE DIE SOFTWARE NUTZEN



DESKTOP

PC und Mac



SMART Notebook® Software



ONLINE

Überall, jedes Endgerät.

SMART Notebook® Software Online

Desktop

Die SMART Notebook Software, die für Mac und Windows zur Verfügung steht, ist die führende Plattform für die Erstellung, Durchführung und Nachbereitung interaktiver Unterrichtseinheiten. Ob als Basic-Variante kostenfrei für jedermann, oder in der Premium-Version mit SMART Account oder Lizenzschlüssel plattformübergreifend nutzbar.

Online

Die SMART Learning Suite Online kann als Web-Anwendung im Browser flexibel auf jedem internetfähigen Endgerät genutzt werden und sie ist damit plattformunabhängig. Mit den vielfältigen Möglichkeiten ist die SMART Learning Suite Online die perfekte Software für Ihre Tablet- oder Laptopklassen.

SO SETZT SICH DIE SMART LEARNING SUITE ZUSAMMEN

SMART Notebook Software – Die weltweite Nr. 1

Die führende Software für den interaktiven Unterricht. Für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung Ihrer Tafelbilder ist die SMART Notebook Software die ideale Plattform von heute. Weltweit wird SMART Notebook von mehr als 60 Millionen Anwendern in mehr als 2,8 Millionen Klassenzimmer genutzt.

SMART Lab – Spielerisches Lernen

Mit SMART Lab entwickeln Pädagog*innen schnell und einfach unterhaltsame, motivierende und visuell ansprechende spielbasierte Aktivitäten für das interaktive Lernen. Die Inhalte können an Klassenstufe und Thema angepasst werden. Die Software nutzt auch die Möglichkeiten mobiler Endgeräte.

SMART Response 2 – Ergebnisse auf einen Blick

Lehrer*innen erhalten ganz neue Einsichten in die Lernfortschritte ihrer Schüler*innen. Sie erstellen formative Beurteilungen, die sich auf jedem mobilen Endgerät durchführen lassen. So können per Knopfdruck Lernstandserhebungen vor, während oder nach einer Stoffeinheit anonym oder personalisiert durchgeführt werden.

SMART Learning Suite Online

Mit der SMART Learning Suite Online können Lehrer*innen SMART Notebook Unterrichtseinheiten überall öffnen und auf jedes Schülergerät übertragen. Durch die Anzeige der Unterrichtseinheiten auf Smartphones, Tablets und Computern führen die Schüler*innen interaktive Aufgaben aus – und lernen dabei in ihrem eigenen Tempo.

UNSER KOSTENFREIES SOFTWARE-PAKET MIT JEDEM SMART Board



SMART Notebook Basic Software

Legen Sie sich einfach einen SMART Account an und Sie können vollkommen kostenfrei unsere SMART Notebook Software in der Basic Variante auf Ihrem SMART Board nutzen. Upgrades und Updates inklusive. Dabei stehen Ihnen alle wichtigen interaktiven Werkzeuge für Ihren Unterricht zur Verfügung. Eine Übersicht zu SMART Notebook Basic finden Sie auf der nächsten Seite.



Produkttreiber

Natürlich stellen wir Ihnen aktuellste Produkttreiber für Ihr SMART Board inkl. der beliebten SMART Board Tools kostenfrei zur Verfügung. Somit bleibt ihr SMART Board immer einsatzbereit und Sie profitieren von den aktuellsten Sicherheits-, Funktions- und Kompatibilitätsupdates.



SMART Ink

SMART Ink gehört zu den SMART Board Werkzeugen und wird ebenso kostenfrei mit jedem SMART Board ausgeliefert. Wir bieten damit eine nahtlose Integration der SMART Board Stifte in viele beliebte Anwendungen wie Microsoft PowerPoint, Excel, Word, Adobe Acrobat Reader DC oder auch technische Anwendungen im Berufsschulumfeld wie AutoCAD. Sie schreiben nativ in diese Anwendungen und speichern dies auch im jeweiligen Dokument ab. **Das gibt es nur bei SMART!!!**



SMART iQ – embedded Android Software

Alle SMART Board Interactive Displays werden mit SMART iQ ausgeliefert. SMART iQ ist die computerfreie integrierte Softwareplattform auf Basis von Android. In wenigen Sekunden startbereit stehen Ihnen der SMART Notebook Player, ein Browser, Dateimanagement oder installierte Apps und Favoriten jederzeit zur Verfügung. Updates und Upgrades werden automatisch (Over-the-Air) einfach und unkompliziert installiert.

Basisfunktionen
kostenlos
nutzen!

SMART LEARNING SUITE – 1 JAHR KOSTENFREI INKLUSIVE

Zu jedem SMART Board erhalten Sie 1 Jahr die komplette SMART Learning Suite dazu. Entdecken Sie die ganze Welt der SMART Lernsoftware für Ihre Desktop und Online-Welt. Danach entscheiden Sie selbst, ob Sie ihr Abo verlängern möchten, oder unsere kostenfreien Angebote nutzen.



DARF ES EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

Sie möchten den vollen Umfang der SMART Learning Suite nutzen oder plattformübergreifend auf die SMART Learning Suite als Standard setzen?

SMART bietet Ihnen sowohl Volumen- als auch Nutzer-basierte Lizenzmodelle.

Lizenzen für einzelne Nutzer

Wenn nur wenige Lehrkräfte an Ihrer Institution die SMART Learning Suite nutzen, da Sie erst wenige SMART Boards im Einsatz haben, oder nur einzelne Lehrer*innen den vollen Funktionsumfang der SMART Learning Suite nutzen, können Sie nutzergenau eine Lizenz erwerben.

Volumen-Lizenzen für Schulen, Städte, Kommunen oder Bundesländer

Sie suchen nach einer Lern-Software für alle Schüler*innen, alle Lehrer*innen, die sowohl in der Schule als auch zu Hause genutzt werden kann? Und darüber hinaus möchten Sie ggf. auch noch eine einzige Software für Ihre unterschiedlichen interaktiven Hardware-Anbieter nutzen?

Von der Lehrkräfteaus- und Weiterbildung, dem Support und der technischen Administration bis hin zur Erstellung und Weiterverwendung von Unterrichtsdateien – es gibt vielfältige gute Gründe sich für eine einheitliche Softwareplattform zu entscheiden.

Wir bieten attraktive Volumenlizenzen unterschiedlichster Größe schon für kleine Schulen bis hin zu großen Schulträgern. **SMART bietet Ihnen als einziger Hersteller eine wirkliche Lösung an, die Ihren Herausforderungen gerecht wird.**

WARUM SICH EIN ABO LOHNT...



Vorteile und Nutzen einer SMART Learning Suite Lizenz

SMART Notebook® entwickelt sich stets weiter, damit Sie Ihre Schüler besser auf die Zukunft vorbereiten können. SMART Notebook 11.4 verfügt nicht über diese Verbesserungen. Mit einer SMART Learning Suite Lizenz bekommen Sie immer die neuesten Updates für SMART Notebook und Zugriff auf SMART Learning Suite Online sowie neue Aktivitäten und Funktionen! Hier finden Sie einen Vergleich der SMART Notebook Versionen sowie weitere Infos:

https://go.smarttech.com/hubfs/SMART_Learning_Suite_Vergleich_11.4-20.pdf

SMART NOTEBOOK® BASIC KOSTENFREI UND UNBEFRISTET NUTZEN

SMART bietet allen SMART Board Kunden an, die SMART Notebook Basic Version auch nach Ablauf des Softwarepflege-Vertrages (Maintenance) als Desktop-Version für Windows und Mac OS kostenfrei zu nutzen, sofern Sie über Ihren Single-Sign-On angemeldet sind.

Damit haben Sie immer Zugriff auf alle Basisfunktionen der SMART Notebook Software.

SMART Notebook® 20 lässt sich wie 11.4 auch ganz ohne einen Produktschlüssel nutzen

Die folgenden Funktionen verändern sich in der Basic Version (Begrenzter Modus):

FUNKTION	NUR LESEN	DEAKTIVIERT	ANMERKUNGEN
SMART lab™ & Response® 2	✓		Startet existierende, aber keine neuen Aktivitäten.
YouTube Add-On	✓		Spielt existierende, aber keine neuen YouTube Videos ab.
Bild-Websuche Add-On	✓		Zeigt bestehende, aber keine neuen Bilder an.
Concept Mapping Add-On	✓		Zeigt bestehende, aber keine neuen Concept Maps an.
Lektions-Rekorder Add-On	✓		Spielt existierende, aber keine neuen Aufnahmen ab.
SMART Blocks Add-On	✓		Startet existierende, aber keine neuen SMART Blocks.
GeoGebra	✓		Startet existierende, aber keine neuen Aktivitäten.
SMART Learning Suite Online		✓	Kein Zugriff mehr.
SMART kapp Add-On		✓	Startet nicht mehr.
Notebook Maestro		✓	Startet nicht mehr.
Startmeldung	Wird bei jedem SMART Notebook® Start angezeigt.		
Keine 'Teilen...'-Funktion	Teilen einer SMART Notebook® Datei ist nicht möglich.		
Wasserzeichen auf jeder Seite	SMART Logo auf jeder Seite des SMART Notebook® Dokuments (allerdings nicht, wenn der Computer mit einem SMART Board® Interactive Whiteboard oder Display verbunden wird).		

SO STEIGEN SIE SCHNELL IN DEN UNTERRICHT MIT SMART NOTEBOOK EIN



SMART Exchange®

Vorgefertigte Unterrichtsdateien zum kostenlosen Download

Tauschen Sie Erfahrungen und fertiges Unterrichtsmaterial mit anderen Lehrern aus! Werden Sie Mitglied bei SMART Exchange, dem größten Online-Portal für SMART Anwender.

<https://exchange.smarttech.com/>



Erklär-Videos auf unserem YouTube-Channel:

Erhalten Sie Tipps und Tricks für Ihren Unterricht am SMART Display

Nutzen Sie unsere „schnelle Hilfe“ für zwischendurch! Tipps und Tricks zur Notebook Software finden Sie auf unserem kostenlosen, abonnierbaren YouTube-Kanal: <https://de.youtube.com/smarttechgermany>

Jetzt auch
mit gratis
Unterrichts-
materialien der
MedienLB!

Einfach alle Gerätetypen zentral verwalten, steuern und sichern.

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

SMART Fachhändler bieten Remote Management als Service an. Wie ist das bei anderen Herstellern?



SMART Remote Management

SMART Remote Management bietet eine Komplettlösung für Administratoren im Bildungsbereich und in Unternehmen, um Geräte über eine webbasierte Anwendung zu verwalten, zu steuern, oder zu sichern. SMART Remote Management wurde speziell dafür entwickelt, alle Endgeräte – **iOS®, Android™, Chrome OS™ und Windows®** – zentral zu administrieren, einschließlich SMART Board® Displays mit iQ. SMART Remote Management kann als Software-Abonnement erworben werden.

- ✓ SMART Board Displays mit iQ sowie weitere Geräte unabhängig von Ihrem Standort effizient verwalten
- ✓ Zusammenfassende Übersicht durch intuitive Dashboards und Diagnoseprogramme
- ✓ Kann flexibel und einfach von hunderten auf tausende von Geräten skaliert werden
- ✓ Der Status Ihrer Geräte und die Benutzer*innen können in Echtzeit in Erfahrung gebracht werden

Support und Wartung

- Schalten Sie sich auf dem Gerätebildschirm zu und bieten Sie Remoteunterstützung.
- Starten Sie mehrere Support Sitzungen gleichzeitig
- Verwalten Sie zentral Apps, Einstellungen und Aktualisierungen von Geräten und Betriebssystemen
- Legen Sie Richtlinien für die Verwendung von Geräten, Apps und Internet fest und wenden Sie sie an, entweder manuell oder durch automatische Auslösung
- Optimieren Sie die Softwareverteilung und Betriebssystem-Aktualisierungen für alle Geräte

Sicherheit und Warnmeldungen

- Versenden Sie Sofornachrichten an alle Geräte
- Filtern Sie Webseiten mit einfachen Whitelists
- Erstellen Sie Geofences und Standortperimeter
- Verfolgen Sie Gerätestandorte und sperren Sie verloren gegangene oder gestohlene Geräte

- Legen Sie voreingestellte Auslöser und Warnmeldungen fest
- Lösen Sie mit dem Anti-Diebstahl-Modul einen Alarm aus

Geräte- und Benutzerüberwachung

- Alle und aktive Benutzer
- Ausführliche Gerätenutzungsberichte
- Aktive und verbundene Geräte
- Letzte Gerätebefehle
- Gerätebetriebssystemverteilung

Verwaltung von SMART Board Displays mit iQ

- Ordnen Sie Displays und Geräte verschiedenen funktionellen Gruppen zu (z. B. Standort, Fachrichtung, Stufe)
- Planen Sie OTA-Softwareaktualisierungen für iQ
- Legen Sie Zeiten fest, an denen Displays in den Standby-Modus wechseln
- Erstellen Sie Berichte, wenn einzelne Displays ausgeschaltet werden



Nur bei SMART

Mehrere Schüler*innen können **gleichzeitig** schreiben, wischen oder Objekte verschieben.

HARDWARE

Noch intuitiver Lernen!

SMART Boards sind die einzigen interaktiven Displays mit intuitiver, automatischer Objekterkennung (Finger/Stift/Schwamm), auf denen mehrere Schüler gleichzeitig und unabhängig voneinander arbeiten können.

Außerdem schreiben Sie auf dem 7000R noch präziser – genau wie auf Papier. Auf dem 6000S ist es sogar möglich mit dem Tafelgeschirr zu arbeiten. Sehen Sie selbst...

SMART Board® 7000R Serie

75" | 86"

SMART Notebook
Software bei jedem
SMART Board
inklusive

Neue Sensoren

Sparen Sie Zeit und Energie

Näherungs- und Umgebungslichtsensoren **schalten sich automatisch ein** und **passen die Helligkeit des Displays an**, um eine **schnelle Inbetriebnahme und eine komfortable Anzeige** zu ermöglichen.

Unser Bestes:

Äußerst präzise, intuitiv, energiesparend und schnell!

Komfortables Bedien- und Anschlussfeld

Für eine schnelle Verbindung und Freigabe

Sie können darüber nicht nur das Display Ein- und Ausschalten und die Lautstärke regulieren, sondern auch Computer und Speichermedien ganz einfach an das Komfort-Anschlussfeld einschließen einschließlich USB-C anschließen oder Windows® 10 Pro-Computer zu Ihrem Display hinzufügen. Jetzt mit **USB-C** – ein einziges Kabel für Strom, Video, Audio und Touch sowie weitere modernisierte Ein-/Ausgänge wie **USB 3.0, HDMI 2.0 mit HDCP 2.2.**

Lautsprecher
2x15W

Zwei Schwämme
für bessere gleichzeitige Nutzung

Home Button
Kapazitiver Knopf im Rahmen integriert

HyPr Touch™ mit EMR
Exklusive Technologie für ein **optimales Touch- und Schreiberlebnis**

- Durch *True Palm Rejection* ist es möglich die Hand beim Schreiben oder auch Ihr Tafelgeschirr aufzulegen. Dabei ist die gleichzeitige Werkzeugunterscheidung ohne Umschalten möglich.
- **Schreiben wie auf Papier:** die drucksensitiven Stiftpitzen ermöglichen ein **präzises und verzögerungsfreies Schreiben**

Integrierte iQ-Technologie

Hiermit haben Sie mit einem Klick Zugriff auf Anwendungen der SMART Learning Suite wie z.B. SMART Notebook Unterrichtsdateien, SMART lab™ Aktivitäten sowie SMART Learning Suite Online Materialien. Sie haben außerdem Zugriff auf Tools für die Kollaboration wie ein digitales Whiteboard, einen integrierten Webbrowser und Wireless- Screen-Sharing für iOS, Android und Microsoft Endgeräte ohne, dass Sie zusätzliche Software benötigen.

Gleichzeitige Werkzeugunterscheidung

Mehrere Schüler*innen können gleichzeitig schreiben, löschen und verschieben. Dabei ist das Auflegen der Hand beim Schreiben ohne Umschalten möglich. **20 gleichzeitige Touch-Punkte** – gilt für Windows® und Mac®.



Pen ID®

Schüler*innen können gleichzeitig mit vier Stiften in vier unterschiedlichen Farben schreiben.

EINSATZSTARK UND LANGLEBIG

4K 4K Ultra HD-Auflösung

Vollständig wärmegehärtetes, entspiegeltes Glas

Konfliktfreie Materialien- und beschaffung

LED ausgelegt für 50.000 Stunden

ENERGY STAR® Zertifizierung aller Display-Größen

SMART Garantie* – 3 Jahre vor-Ort-Service, optional verlängerbar
[*smarttech.com/warranty](https://www.smarttech.com/warranty)

TECHNISCHE DATEN



Erfahren Sie mehr über die SMART Board 7000R Serie

Unter diesem Link sind tabellarisch alle technischen Details wie Größe, Gewicht, Touch-Technologie und vieles mehr aufgeführt – so ist auch ein direkter Vergleich mit anderen SMART Displays möglich:

<https://www.smarttech.com/de-de/products/education-displays/compare>

NEU
und nur bei
SMART

SMART Board® 6000S Serie

65" | 75" | 86"

SMART Notebook
Software bei jedem
SMART Board
inklusive

Einzigartig: ToolSense™

Benutzerfreundlich,
zeitsparend und
verbesserte
Arbeitsabläufe.

Komfortables Bedien- und Anschlussfeld

Für eine schnelle Verbindung und Freigabe

Sie können darüber nicht nur das Display Ein- und Ausschalten und die Lautstärke regulieren, sondern auch Computer und Speichermedien ganz einfach an das Komfort-Anschlussfeld anschließen oder Windows® 10 Pro-Computer zu Ihrem Display hinzufügen.

Weitere modernisierte Ein-/Ausgänge wie **USB 3.0, HDMI 2.0 mit HDCP 2.2.**

Neue Sensoren

Sparen Sie Zeit und Energie

Nährungs- und Umgebungslichtsensoren **schalten sich automatisch ein** und **passen die Helligkeit des Displays an**, um eine **schnelle Inbetriebnahme und eine komfortable Anzeige** zu ermöglichen. Weiterhin sind Sensoren für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit integriert.

Integrierte iQ-Technologie

Hiermit haben Sie mit einem Klick Zugriff auf Anwendungen der SMART Learning Suite wie z.B. SMART Notebook Unterrichtsdateien, SMART lab™ Aktivitäten sowie SMART Learning Suite Online Materialien. Sie haben außerdem Zugriff auf Tools für die Kollaboration wie ein digitales Whiteboard, einen integrierten Webbrowser und Wireless-Screen-Sharing für iOS, Android und Microsoft Endgeräte (ohne, dass Sie zusätzliche Software benötigen).

Gleichzeitige Werkzeugunterscheidung

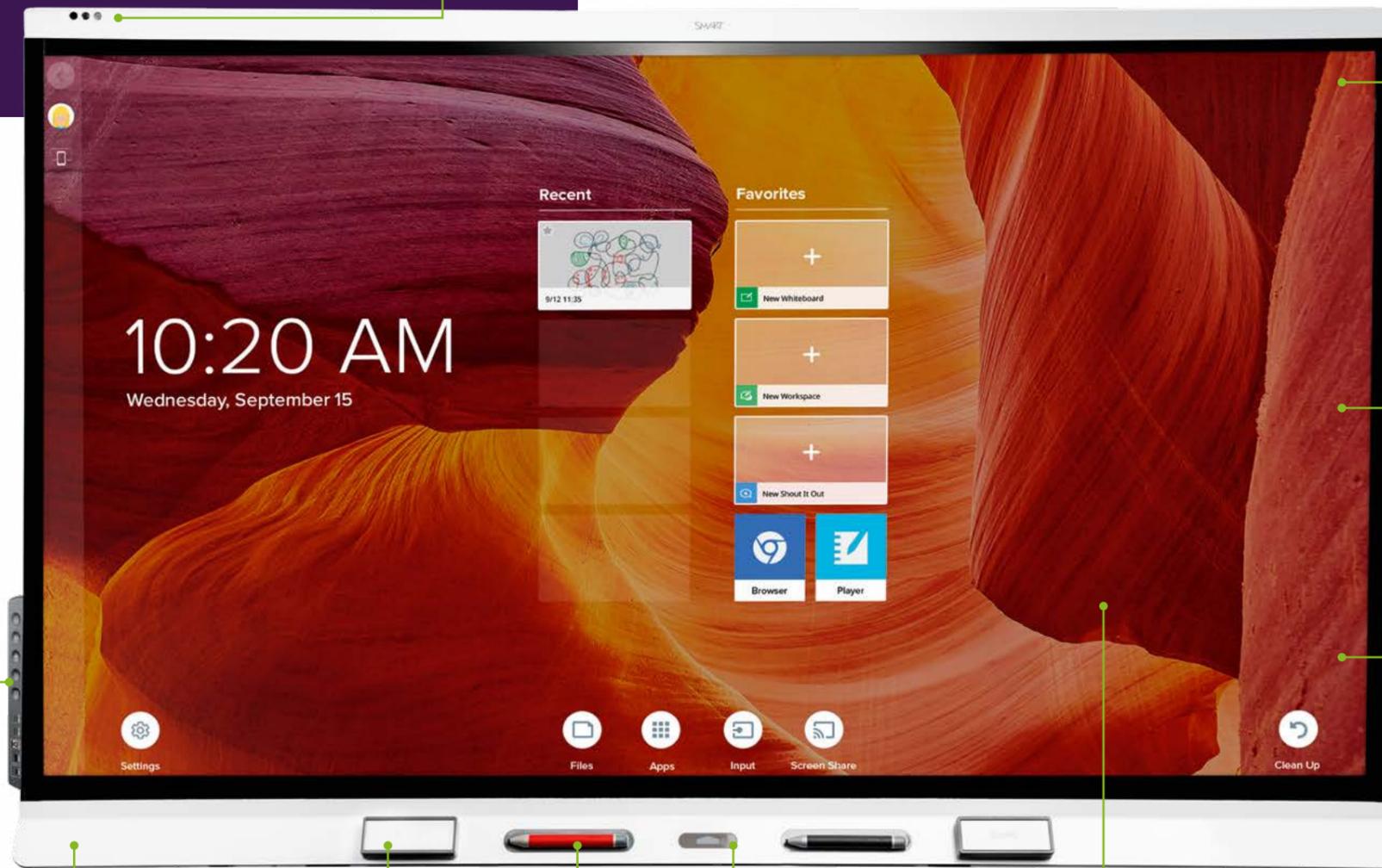
Mehrere Schüler*innen können gleichzeitig schreiben, löschen und verschieben.

20 gleichzeitige Touch-Punkte – gilt für Windows® und Mac®.



Pen ID®

Schüler*innen können gleichzeitig mit zwei Stiften in zwei unterschiedlichen Farben schreiben.



Lautsprecher
2x20W

Zwei Schwämme und
zwei passive Stifte
Dies unterstützt die **Gruppenarbeit**.

Home Button
Kapazitiver Knopf im
Rahmen integriert

ToolSense™ – nur bei der 6000S Serie
Analoges und digitales Lernen verbinden
Mit der exklusiven ToolSense™ Technologie können Schüler*innen **reale Objekte bearbeiten**, die automatisch vom Display erkannt werden. Zusätzliches Stiftset (orange, grün, blau und violett) ist optional erhältlich.

NEU
und nur bei
SMART



EINSATZSTARK UND LANGLEBIG

4K 4K Ultra HD-Auflösung

Vollständig wärmegehärtetes,
entspiegeltes Glas

Konfliktfreie Materialien-
und beschaffung

LED ausgelegt für
50.000 Stunden

ENERGY STAR® Zertifizierung
aller Display-Größen

SMART Garantie* – 3 Jahre vor-
Ort-Service, optional verlängerbar
[*smarttech.com/warranty](http://smarttech.com/warranty)

TECHNISCHE DATEN



Erfahren Sie mehr über die SMART Board 6000S Serie

Unter diesem Link sind tabellarisch alle technischen Details wie Größe, Gewicht, Touch-Technologie und vieles mehr aufgeführt – so ist auch ein direkter Vergleich mit anderen SMART Displays möglich:

<https://www.smarttech.com/de-de/products/education-displays/compare>

SMART Board® MX Serie

65" | 75" | 86"

SMART Notebook
Software bei jedem
SMART Board
inklusive

Budget- freundlich:

Alle interaktiven
Werkzeuge – bestes
Preis-Leistungs-
verhältnis.

Silktouch™

Das präziseste, natürlichste und schnellste
Touch-Erlebnis auf der gesamten Oberfläche.
Die Finger gleiten mühelos über das Display,
das eine reibungsarme und absolut komfortable
Nutzung gewährleistet.

Umgebungslichtsensor

Durch den Umgebungslichtsensor **passt sich die Helligkeit
des Displays an die Umgebung an.**

Integrierte iQ-Technologie

Hiermit haben Sie mit einem Klick Zugriff auf
Anwendungen der SMART Learning Suite
wie z.B. SMART Notebook Unterrichtsdateien,
SMART lab™ Aktivitäten sowie SMART Learning
Suite Online Materialien. Sie haben außerdem
Zugriff auf Tools für die Kollaboration wie ein
digitales Whiteboard, einen integrierten Web-
browser und Wireless- Screen-Sharing für iOS,
Android und Microsoft Endgeräte (ohne, dass
Sie zusätzliche Software benötigen).

Gleichzeitige Werkzeugunterscheidung

Mehrere Schüler*innen können gleichzeitig
schreiben, löschen und verschieben.
20 gleichzeitige Touch-Punkte – gilt für
Windows® und Mac®.



Vorderes Anschlussfeld

Schließen Sie Computer und Speichermedien über die
zahlreichen Video-, USB- und Multimedia-Ports des Dis-
plays an – bequem über die Vorderseite erreichbar.
HDMI 2.0-Eingang (HDCP 2.2), USB-A (2x), USB-B (Touch)

Lautsprecher 2x15W

Vorderes Bedienfeld

Netzschalter, Startbildschirm, Eingangsauswahl,
Bildschirmvorhang, Standbild, Lautstärke

EINSATZSTARK UND LANGLEBIG

4K 4K Ultra HD-Auflösung

**Vollständig wärmegehärtetes,
entspiegeltes Glas**

**Konfliktfreie Materialien-
und beschaffung**

LED ausgelegt für
50.000 Stunden

ENERGY STAR® Zertifizierung
aller Display-Größen

**SMART Garantie* – 3 Jahre vor-
Ort-Service, optional verlängerbar
*[smarttech.com/warranty](https://www.smarttech.com/warranty)**

TECHNISCHE DATEN



Erfahren Sie mehr über die SMART Board MX Serie

Unter diesem Link sind tabellarisch alle technischen Details wie Größe, Gewicht, Touch-Technologie
und vieles mehr aufgeführt – so ist auch ein direkter Vergleich mit anderen SMART Displays möglich:

<https://www.smarttech.com/de-de/products/education-displays/compare>

SMART Board® SERIEN IM VERGLEICH



SMART Board MX V2 Serie



SMART Board 6000S Serie



SMART Board 7000R Serie

SMART Board Serie	MX	6000S	7000R
Auflösung	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD
Verfügbare Größen	65, 75 und 86 Zoll	65, 75 und 86 Zoll	75 und 86 Zoll
Garantie*	3 Jahre vor-Ort-Service (Garantieerweiterung optional erhältlich: 5-7 Jahre)	3 Jahre vor-Ort-Service (Garantieerweiterung optional erhältlich: 5-7 Jahre)	3 Jahre vor-Ort-Service (Garantieerweiterung optional erhältlich: 5-7 Jahre)
SMART Learning Suite	✓	✓	✓
SMART Remote Management	optional erhältlich	✓ (während der Garantiezeit inbegriffen)	✓ (während der Garantiezeit inbegriffen)
Energy Star zertifiziert (alle Größen)	✓	✓	✓
Screen-Sharing** (kabellos)	✓	✓	✓
Silktouch™ Oberfläche	✓	✓	✓
OPS kompatibel	✓	✓	✓
Enthaltene Tools	2 Stifte	2 Stifte (schwarz, rot); 4 weitere Stifte optional erhältlich, 2 Schwämme	4 Stifte (schwarz, rot, blau, grün), 2 Schwämme
Touch-Technologie	HyPr Touch™ mit fortschrittlicher IR-Technologie	HyPr Touch mit InGlass™	HyPr Touch mit EMR
Simultane Touchpunkte	20 – Windows® u. Mac® 10 – Chrome OS™	20 – Windows® u. Mac® 10 – Chrome OS™	26 (20 Berührungen, 4 Stifte, 2 Schwämme) – Windows & Mac 10 – Chrome OS
Gleichzeitige Werkzeugunterscheidung	✓	✓	✓
Objekterkennung (Finger = Finger, Stift = Stift, Schwamm = Schwamm)	✓	✓	✓
ToolSense™		✓	
Ablegen der Hand beim Schreiben möglich			✓
HDMI 2.0 Technologie	✓	✓	✓
Intelligente Stiftablage		✓	✓
SMART Ink™	✓	✓	✓
Pen ID™		✓	✓
Sensoren (Umgebungslicht = passt sich automatisch der Helligkeit des Raumes an; Näherung = schaltet sich automatisch ein, sobald man in die Nähe kommt)	Umgebungslichtsensor	Näherungs- und Umgebungslichtsensoren sowie Sensoren für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit	Näherungs- (2x) und Umgebungslichtsensoren
Live-Vorschau bei Quellenwechsel	✓	✓	✓
Drucksensitive Tinte			✓
Komfortanschlussfeld		✓	✓
Optional: Windows 10 Pro Computing	✓	✓	✓
Lautsprecher	2x 15W	2x 20W	2x 15W

*SMART Assure – Nähere Angaben siehe: smarttech.com/warranty

**Kompatibel mit Android®- (Google Cast), iOS®- (AirPlay) und Windows®-Gerät (Miracast) – keine zusätzl. Software nötig

SMART Board® 800E Serie

SMART Board + Projektor:

Kostengünstige Alternative zu interaktiven Displays

Objekterkennung

Wie bei unseren interaktiven Displays gibt es auch hier eine Objekterkennung, d.h. der Finger ist der Finger, der Stift ist der Stift und der Schwamm ist der Schwamm.

Multitouch-Erfahrung

Bis zu vier Schüler*innen können gleichzeitig mit digitaler Tinte schreiben, Objekte verschieben und löschen.

SMART Ink

Lässt Sie über Websites, Videos, PDFs und Microsoft Office®-Dateien schreiben und Ihre Notizen in nahezu jedem Dateityp speichern.

SMART Notebook Software bei jedem SMART Board inklusive

Eine Alternative – jedoch mit allen Vorteilen für einen interaktiven Unterricht

Auch wenn es die Vorgängerversion des interaktiven Displays ist, ermöglicht es einen spannenden und interaktiven Unterricht.

SMART Board Serie	E800
Verfügbare Größen	77 Zoll – 4:3-Format; 87 Zoll – 16:10-Format
Garantie	2 Jahre auf das interaktive Whiteboard (5 Jahre bei Registrierung)
SMART Learning Suite	1-Jahres-Abonnement (SMART Notebook Basic unbegrenzt)
Enthaltene Tools	2 Stifte, 1 Schwamm
Touch-Technologie	DViT®
Simultane Touchpunkte	4
Gleichzeitige Werkzeugunterscheidung	✓
Objekterkennung	✓
Intelligente Stiftablage	✓
SMART Ink™	✓
Lautsprecher	optional SMART Lautsprecher SBA-L oder SBA-V

EPSON PowerLite 680S für 77 Zoll und EPSON PowerLite 685WS für 87 Zoll

Auflösung: 1024 x 768 (XGA) bzw. 1200 x 800 (WXGA)

Hervorragende Bildqualität: EPSONs hellste Kurzstanz- und Ultrakurzstanz Projektoren bieten qualitativ hochwertige Darstellungen mit weniger Schatten. Bis zu 3.300 Lumen sorgen für helle Widescreenbilder aus kurzer Distanz.

Lampen-Lebensdauer: bis zu 6.000 Stunden

Online-Seminare

Lassen Sie sich inspirieren!

Melden Sie sich jetzt für eines oder mehrere unserer Online-Seminare an. Hier zeigen Lehrkräfte wie interaktiver, kollaborativer und ortsunabhängiger Unterricht gelingen kann und geben Tipps aus ihrer eigenen Unterrichtspraxis. Zusätzlich gibt es Informationen zu Medienentwicklungsplänen und Beschaffung speziell für Schulträger und kommunale Beschaffungsverantwortliche.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

So gelingt interaktiver Unterricht!



Online-Seminar-Programm bis März 2021*

Hier die Übersicht, über die nächsten Termine. Über den Link oder den QR-Code erhalten Sie ausführliche Beschreibungen und können sich kostenfrei anmelden. Teilen Sie dies gerne mit Ihren Kolleginnen und Kollegen: <https://t1p.de/ish8>

TERMIN	THEMA	REFERENT/IN
08.09.2020 – 17 Uhr	SMART Learning Suite Online App mit Microsoft-Teams: So gelingt interaktiver Unterricht auf Distanz	Peter Dammenhayn
09.09.2020 – 11 Uhr	Stolpersteine bei der Beschaffung digitaler Bildungslösungen	Dr. Sarah Henkelmann
15.09.2020 – 17 Uhr	Content is King: So finde ich gute Unterrichtsmaterialien und wende sie an	Dr. Anita Stangl
16.09.2020 – 17 Uhr	Miteinander online lernen – Teil 2: SMART Learning Suite Online aus Lehrersicht	Michael Weißer
30.09.2020 – 17 Uhr	Miteinander online lernen – Teil 3: SMART Learning Suite Online in Ergänzung eines Messengers	Michael Weißer
07.10.2020 – 17 Uhr	Flipped Classroom und mehr: Ein Blog als Unterrichtsraum	Harald Wilfer
13.10.2020 – 10 Uhr	Stolpersteine bei der Beschaffung digitaler Bildungslösungen	Edith Laga
21.10.2020 – 17 Uhr	Grammatik spielerisch online unterrichten: Der Sprachabschneider	Melanie Nethe
04.11.2020 – 17 Uhr	Integration von Präsenz- und Fernunterricht mit SMART Learning Suite Online und Google Classroom	Petra Hobrecht
12.11.2020 – 10 Uhr	Stolpersteine bei der Beschaffung digitaler Bildungslösungen	Dr. Sarah Henkelmann
18.11.2020 – 17 Uhr	Tipps und Tricks mit der SMART Notebook Software – Teil 1	Katrin Weißer
30.11.2020 – 17 Uhr	Tipps und Tricks mit der SMART Notebook Software – Teil 2	Katrin Weißer
02.12.2020 – 11 Uhr	Stolpersteine bei der Beschaffung digitaler Bildungslösungen	Edith Laga
09.12.2020 – 17 Uhr	Welches Werkzeug zu welchem Zweck? Wann nutze ich SMART Notebook und wann SMART Learning Suite Online?	Harald Wilfer
16.12.2020 – 17 Uhr	Nutzung der SMART Notebook Software im Matheunterricht	Michael Weißer
13.01.2021 – 17 Uhr	Englischunterricht in der Oberstufe – Integration von Präsenz- und Distanzunterricht	Petra Hobrecht
19.01.2021 – 17 Uhr	Content is King: So finde ich gute Unterrichtsmaterialien und wende sie an	Dr. Anita Stangl
20.01.2021 – 17 Uhr	SMART Learning Suite Online App mit Microsoft-Teams: So gelingt interaktiver Unterricht auf Distanz	Peter Dammenhayn
27.01.2021 – 17 Uhr	Schüleraktivierung/Gruppenspiele am SMART Board Teil 1	Katrin Weißer
03.02.2021 – 17 Uhr	Schüleraktivierung/Gruppenspiele am SMART Board Teil 2	Katrin Weißer
17.02.2021 – 17 Uhr	Mit SMART Werkzeugen eine Feedbackkultur im Unterricht entwickeln	Petra Hobrecht
03.03.2021 – 17 Uhr	Fördern und fordern im inklusiven Unterricht	Katrin Weißer
17.03.2021 – 17 Uhr	Den MINT Unterricht durch digitale Medien interessanter gestalten	Harald Wilfer

*Änderungen möglich

Termin verpasst? – Kein Problem! Hier geht's zu den Aufzeichnungen: <https://t1p.de/tgzz>



SMART ZUBEHÖR

Produkte für einen multimedialen Unterricht

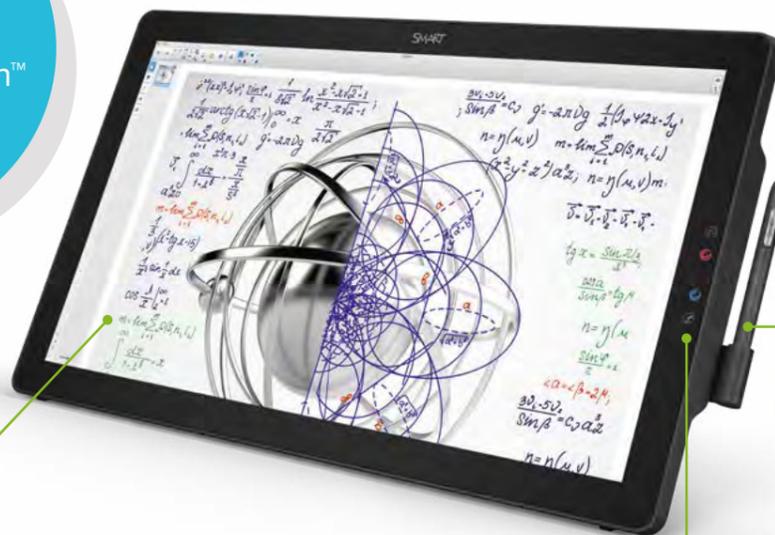
Unsere Zubehör-Produkte spielen bestens mit dem SMART Board® Interactive Display zusammen. Ob mit Dokumentenkamera oder Podium – bereichern Sie Ihren Unterricht mit interaktiven Erlebnissen, die zu einem besseren Verständnis des Lernstoffs führen.

SMART Podium™ 624

Das SMART Podium Interactive Pen Display mit Touch entfaltet seine Möglichkeiten ganz besonders in Hörsälen und sorgt dafür, dass Professor*innen und Dozent*innen effektiver kommunizieren und so das Verständnis der Studierenden verbessern.

Während der Projektion auf ein großes Display fügen die Dozent*innen ganz einfach Anmerkungen oder Illustrationen zu ihren Präsentationen hinzu. Die Student*innen beteiligen sich mehr, wenn die Professoren ihre Ideen, Fragen und Rückmeldungen notieren und dabei gleichzeitig Augenkontakt halten.

24" Full-HD-Touchscreen
Blendfreie Oberfläche mit Silktouch™ reibungsloser Haptik



Verstellbarer Standfuß

Kabelloser, batterieloser Stift

Software / SMART Ink™

Das SMART Podium wird wahlweise mit SMART Learning Suite (inkl. SMART Notebook) oder SMART Meeting Pro® ausgeliefert.

Beide Software-Pakete beinhalten SMART Ink™. So können Dozent*innen mit dem kabellosen Stift oder dem Finger über die Vorlesungsinhalte schreiben. Die Notizen können in vielen gängigen Dateitypen abgespeichert werden.

Farbwahltasten

Vier voreingestellte Tasten (schwarz, blau, rot und SMART Ink™)

Lesen Sie dazu den Anwenderbericht von Lehrer Oliver Tiemann. Während des Lockdowns hat er mit dem SMART Podium interaktiven Distanzunterricht von zuhause aus durchgeführt: <https://t1p.de/k68x>



SMART Document Camera™ 550

Erstellen Sie dynamischen, multimedialen Unterricht mit interaktiven Inhalten in Echtzeit. Mit drahtloser, kabelloser Mobilität verbessert die SMART Document Camera die Erfassung und Darstellung von Live-Bildern und Videos mit Ton.

Nutzen Sie die SMART Document Camera, um gedruckte Dokumente, Gegenstände und sogar den Blick durchs Mikroskop überall in ihren Klassenzimmern zu zeigen und so ein interaktives Erlebnis mit der SMART Notebook Software zu schaffen.

360-Grad-Ansicht eines jeden Gegenstandes

Mit dem flexiblen Schwanenhals-Design erfassen Sie Bilder und Videos in jedem Winkel.

Echtzeit-HD

Abstrakte Konzepte werden in lebendiger, 1080p HD-Auflösung mit 12-fachem Digitalzoom und 30 fps Video mit Audio zum Leben erweckt.

Verwandeln Sie Echtzeit-Inhalte in hochwertige Multimedia-Materialien und praktische Lernerfahrungen.



Zusammenfaltbar

Integriert in SMART Notebook

Greifen Sie direkt von der SMART Notebook Software auf die Document Camera zu, um multimediale Inhalte zum Unterricht hinzuzufügen. Die Schüler*innen können über Videos und Bilder hinwegschreiben, diese kopieren und speichern.

SMART Wandhalterung und mobiler Fahrständer

Für jede SMART Board Serie und Größe bis 86".

Erweitern Sie die Flexibilität jedes SMART Board®-Displays mit branchenführender elektrischer Höhenverstellung, um eine Vielzahl von Lern- und Kollaborationsumgebungen zu unterstützen.

Mobiler Fahrständer

Hiermit entstehen überall interaktive Räume – von großen Hallen bis zu Bereichen mit kleinen Gruppen

Wandhalterung

Vermeiden Sie teure Wandverstärkungen, indem Sie das Gewicht des Displays auf den Boden übertragen.



-  Durch die **elektrische Höhenverstellung** entfällt die laufende Wartung der manuellen Ständer.
-  Der **hintere Schrank** bietet Platz für Kabel und Zubehör.
-  Ein **branchenführender Höhenbereich** bedeutet, daß jeder überall auf dem Display Inhalte erstellen kann.
-  Dank der kabelgebundenen **Fernbedienung** kann jeder den Ständer schnell und einfach einstellen.
-  Der **Sicherheitsstopp** stoppt die Höhenverstellung, wenn das Objekt berührt wird.
-  Mehrere **VESA-Montagepunkte** unterstützen Mini-PCs und andere Peripheriegeräte.
-  **Zwei-Säulen Design:** zusätzliche Stabilität bei der Interaktion mit oder beim Bewegen des Displays.
-  Die **ADA-konforme mobile Basisstation im V-Stil** bietet allen Benutzern Zugriff, auch im Rollstuhl.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.smarttech.com/de-de/products/accessories/stands>

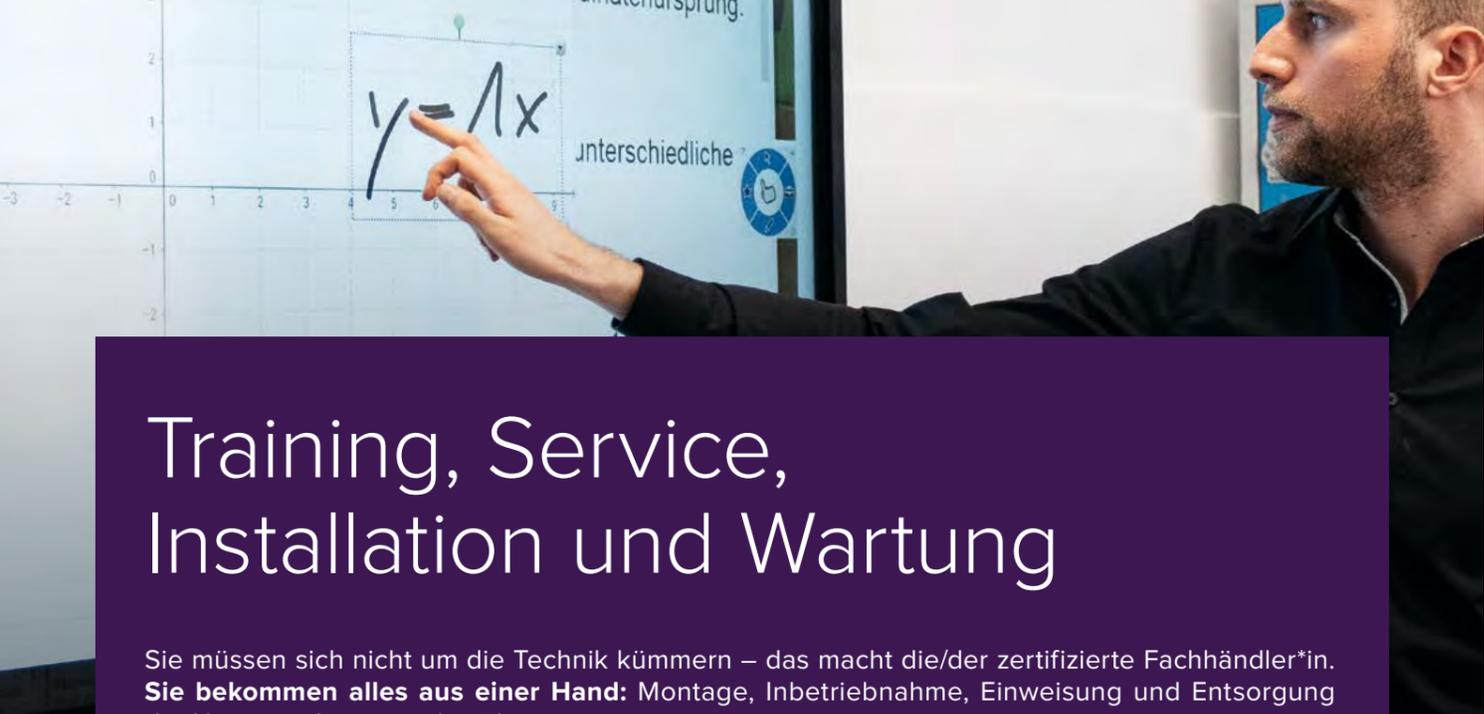


Wir lassen Sie mit der Technik nicht allein!

RUNDUM BETREUT

Training, Service, Installation und Wartung

Unsere zertifizierten Händler*innen sind Ihre qualifizierten, regionalen Ansprechpartner*innen. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass die Technik läuft und dass alle Nutzer*innen die Hard- und Software problemlos anwenden können, um beste Lernergebnisse zu erzielen!



Training, Service, Installation und Wartung

Sie müssen sich nicht um die Technik kümmern – das macht die/der zertifizierte Fachhändler*in. **Sie bekommen alles aus einer Hand:** Montage, Inbetriebnahme, Einweisung und Entsorgung der Umverpackung werden übernommen.

Die Installationspauschale bezieht sich auf eine tragfähige, gemauerte, feste, glatte Wand mit 230 Volt Steckdosen und eine Deckenhöhe von 2,50 Metern.

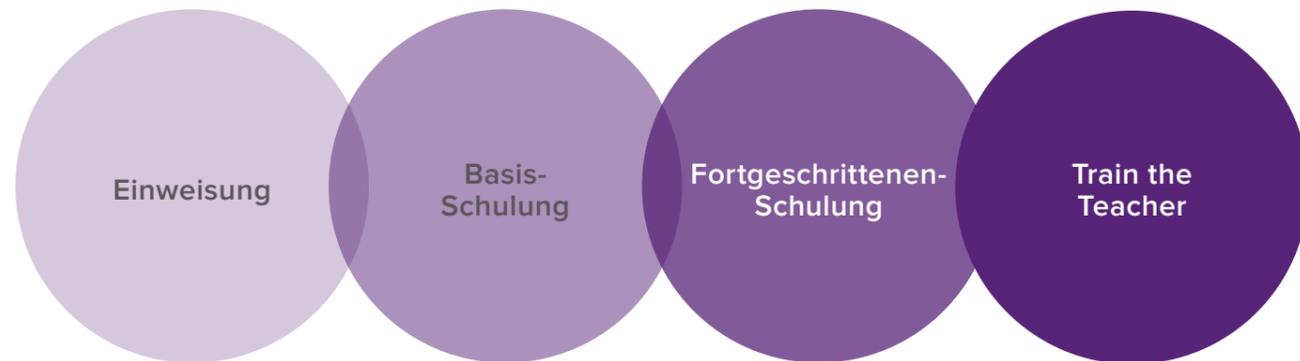
INSTALLIERT? – JETZT GEHT'S LOS!

Nehmen Sie Ihr neues SMART Board in Betrieb

Direkt im Anschluss an die Installation wird Ihnen von den Monteur*innen gezeigt, wie Sie das SMART Board in Betrieb nehmen. Außerdem erhalten Sie eine kurze technische Grundeinweisung am SMART Board mit ersten praktischen Tipps zum Umgang. Sie möchten sich weiterbilden? Mit unserem umfassenden Trainingsangebot bieten wir verschiedene Schulungsformate für unterschiedlichste Anforderungen und Erfahrungsstufen – von der 90-minütigen Einweisung über die Fortgeschrittenenkurse bis hin zur zweitägigen Multiplikator*innenschulung.

Schulungen, um das Beste aus der Technik rauszuholen

Wie bei jedem Werkzeug müssen die richtige Bedienung und die sinnvolle Einbindung in den Unterricht gelernt werden. Darum bietet SMART viele kostenlose Trainingsmöglichkeiten online und ein mehrstufiges Schulungskonzept für unterschiedlichste Anforderungen an. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im didaktischen Bereich, damit sich Ihre Investition auch langfristig auszahlt.



WARUM ZERTIFIZIEREN WIR UNSERE HÄNDLER*INNEN?

Für uns ist es das Wichtigste, dass Sie die Lösung bekommen, die Sie brauchen, um Ihren Unterricht bestmöglich zu gestalten. Wir möchten nicht, dass Sie ein SMART Board einfach nur kaufen – wir möchten, dass Sie eine professionelle Beratung, eine fachgerechte Installation und sofern notwendig auch eine nachhaltige Schulung erhalten. Und weil wir dies nicht alles allein bewältigen können, haben wir uns Händler-Profis zur Seite gestellt, unsere zertifizierten Fachhandelspartner*innen.

Die Vorteile für unsere Kunden auf einen Blick:

- Sie haben eine*n Ansprechpartner*in in Ihrer Region
- Sie bekommen alles aus einer Hand – Beratung, Installation, Support, Training und Service
- Ihr*e Fachhandelspartner*in ist Profi auf ihrem/seinem Gebiet
- Sie/Er leistet Hilfestellung innerhalb kürzester Zeit, wenn Sie diese benötigen
- Ihr*e Fachhandelspartner*in ist durch uns mit Bestpreisen ausgestattet



ZERTIFIKAT	SILVER	GOLD	PLATINUM
Spezialisiert auf SMART Lösungen	Mindestens eine Bildungslösung	Vollständiges Bildungsportfolio	Vollständiges Bildungsportfolio
SMART Certified Sales Professionals	Mindestens 1 zertifizierte*r Vertriebsmitarbeiter*in	Mindestens 3 zertifizierte Vertriebs- und Marketingmitarbeiter*innen	Mindestens 4 zertifizierte Vertriebs- und Marketingmitarbeiter*innen an allen Standorten
SMART Certified Technicians	Mindestens 1 zertifizierte*r Techniker*in für fachgerechte Installationen, Vor-Ort-Service und Garantieabwicklung	Mindestens 2 zertifizierte Techniker*innen für fachgerechte Installationen, Vor-Ort-Service und Garantieabwicklung	Mindestens 3 zertifizierte Techniker*innen für fachgerechte Installationen, Vor-Ort-Service und Garantieabwicklung
SMART Education Professionals		Mindestens 1 zertifizierte*r Mitarbeiter*in speziell ausgebildet für den Schul- und Hochschulbereich	Mindestens 2 zertifizierte Mitarbeiter*innen speziell ausgebildet für den Schul- und Hochschulbereich
SMART Certified Trainer		Mindestens 1 zertifizierte*r Trainer*in, die/der Schulungen und Fortbildungen für die SMART Learning Suite (inklusive SMART Notebook) durchführen darf	Mindestens 1 zertifizierte*r Trainer*in, die/der Schulungen und Fortbildungen für die SMART Learning Suite (inklusive SMART Notebook) durchführen darf
Demo-Center und Vorführgeräte	Optional, Basis-Equipment vorhanden	Ja, ausgewähltes Demo-Equipment vorhanden	Ja, umfangreiches Demo-Equipment vorhanden



Überall interaktiv lernen.

SMART[®]

Zertifizierter Fachhandelspartner*in:

SMART Technologies (Germany) GmbH
COLOGNE OVAL OFFICES
Gustav-Heinemann-Ufer 72c · 50968 Köln
Telefon +49 221 84 61 66-0
Telefax +49 221 84 61 66-35
schule@smarttech.com
www.smarttech.de

© 2020 SMART Technologies. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, 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.