V/S



AI GENERATED

Schule digital

Weiter denken, Neues lernen

Schule digital
Weiter denken, Neues lernen

Welche Medien brauchen Schulen im Zeitalter der Digitalität, um das Lernen und Arbeiten bestmöglich zu unterstützen? Mit dieser Broschüre geben wir Ihnen Anregungen, Empfehlungen und Entscheidungshilfen – von der Grundschule bis zur berufsbildenden Schule, für klassische genauso wie für flexible Lernräume oder Verwaltungs- und Teambereiche. Lassen Sie sich inspirieren!

Inhalt:

Analog, digital, individuell – so lernt die Zukunft	4
Unser VS-Komplettservice für Sie	6
Die neue Ära der Tafel	8
Zubehör: Die digitale Ausstattung abrunden	10
So viel Vernetzung muss sein	12
Grundschule	14
Weiterführende Schule	24
Oberstufe, berufliche Schule und Hochschule	34
Lehrerarbeitsplatz im Unterricht	44
Der immersive Lernraum miri	50
Interaktives für das Kollegium	54
Info- und offene Bereiche	64
Schulungen	68
Nachhaltiges Wirtschaften bei VS	72
Noch mehr Anregungen	74

Analog, digital, individuell – so lernt die Zukunft

Menschen sind unterschiedlich. Zum Glück! Eine Aufgabe von Schule ist deshalb, die individuellen Begabungen von Kindern und Jugendlichen zu entdecken und zu fördern – ein Grund, warum Lehrkräfte ihre Rolle heute oft als Lernbegleiter bezeichnen. In gleichem Maße ist zunehmend vom selbstgesteuerten, selbstorganisierten oder personalisierten Lernen die Rede.

Eine solche neue Lernkultur braucht Raumkonzepte, die sie fördert. Gleichzeitig helfen neue Raumkonzepte, eine sich verändernde Lernkultur anzustoßen. Eine zeitgemäße digitale Infrastruktur und Ausstattung spielen dabei eine wichtige Rolle und sind die Basis einer ganzheitlichen Lösung für zukunftssichere Bildung.

Um einem Missverständnis vorzubeugen: Digitale Medien sind kein Werkzeug, das per se den Unterricht verbessert. Dazu braucht es nach wie vor den Menschen. Digitale Medien ermöglichen Kindern und Jugendlichen jedoch, sich neben Wissen und Basiskompetenzen grundlegende Fertigkeiten anzueignen, die sie im Zeitalter der Digitalität benötigen: sich mit anderen zu vernetzen und sich in gemeinschaftliche Teilhabeprozesse einzubringen. All das zeichnet die Schule der Zukunft aus.

Bei unseren Raumkonzepten denken wir deshalb Menschen, Möbel und Medien zusammen. Das gilt für Unterrichts- und Lernräume genauso wie für Bereiche für Lehrende. Wir entwickeln Ideen für flexibel gestaltete Lern- und Arbeitsräume, in denen sich analoge und digitale Welt miteinander verbinden lassen.

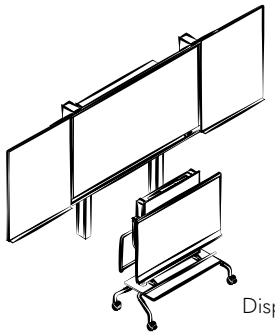
Diese digitalen Lernlandschaften bieten mit ihrer lösungsorientierten Ausstattung ein anregendes und unterstützendes Arbeitsumfeld für Innovation, Partizipation und Potenzialentfaltung. In solchen Räumen kann sich Begeisterung fürs Lernen entwickeln.

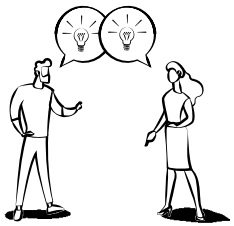
Lassen Sie sich beim Schlendern durch die nächsten Seiten inspirieren. Wenn Sie mehr wissen wollen oder Beratung wünschen, wenden Sie sich gerne an uns!



AI GENERATED

Unser VS-Komplettservice für Sie





Planung

Gemeinsam mit Ihnen ermitteln wir, was es für Ihre Einrichtung braucht. Wir fragen, hören zu und beraten.

Präsentationstechnik und Trägersysteme

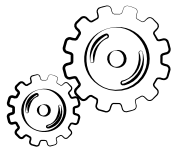
Welche Präsentationstechnik benötigen Sie? Vom Display über Trägersysteme bis hin zur Dokumenten-kamera – wir beraten Sie herstellerneutral.

Starke Partner

Wir sind nicht alleine. Zu unseren Partnern gehören KNE, Promethean, SMART, Epson und Microsoft.

IT-Tochterunternehmen

Speedpoint



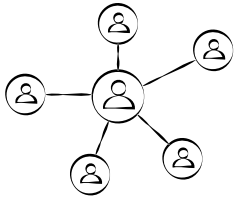
Projektmanagement

Wir erarbeiten mit Ihnen einen verlässlichen Projekt- und Zeitplan für das Roll-out.



WLAN-Access-Points

WLAN-Access-Points müssen an den richtigen Stellen sitzen. Wir leuchten Ihr Gebäude aus und bestimmen so deren optimale Positionen.



Netzwerk

Wir planen und installieren für Sie sowohl das Schüler- als auch das Lehrernetzwerk mit allen benötigten Bauteilen wie Switches, Gateways und Router.





Support/Hotline

Auch nach der Übergabe steht Ihnen unser VS-Team zur Seite.



Lehrerarbeitsplätze & Möbel

Profitieren Sie von aufeinander abgestimmten Einrichtungslösungen: von der Display-Verkabelung zum Lehrerarbeitsplatz über Schülerarbeitplätze bis hin zu Ordnungssystemen.



Schulungen

Ihr Kollegium will mehr wissen? Dann kommen wir gerne zu Workshops. Oder zeigen Ihnen unsere Selbstlernkurse.



Inbetriebnahme und Einweisung

Wenn alles installiert ist, nehmen wir das System in Betrieb. Sie erhalten also eine funktionierende Komplettlösung. Bei Fragen einfach unsere Hotline anrufen.



Montage und Installation

Wir montieren und installieren alles fachmännisch vor Ort.



Sicherheit

Höchste Datensicherheit und Netzwerkintegrität erreichen wir durch ein ganzheitliches Sicherheitskonzept, das von einer professionell konfigurierten Firewall über verschlüsselteVerbindungen bis hin zu regelmäßigen Updates und präzisen Zugriffskontrollen reicht.



Die neue Ära der Tafel

Alle Höhenverstellungen von VS, auch die elektromotorischen, verfügen über das Zertifikat GS-geprüfte Sicherheit nach DIN EN 14434, das auf 25000 Verstellzyklen beruht.

VS, SMART, Promethean sind die führenden Hersteller von interaktiven Touchdisplays für den Bildungsbereich. Wir haben alle drei im Programm.

Mehr zu Digitalität in der Schule

Lernen ist Kommunikation und Kommunikation braucht Mittler oder Medien. Das gilt für analoge wie für digitale Kommunikation, für Präsenzunterricht wie für Home Schooling oder hybride Unterrichtsformen.

Eine „Schultafel" als gemeinsames Präsentationsmedium oder als Medium, an dem gemeinsam etwas entwickelt, kommentiert und anschließend geteilt wird, erfüllt also in vielen Lernszenarien ihren Sinn – auch bei reinen Tabletklassen. Allerdings sollte diese Tafel nicht mehr ausschließlich die klassische grüne oder ein einfaches Whiteboard sein. Daran lässt sich zwar analog schreiben – aber das war es auch.

Deshalb haben wir unterschiedliche interaktive Boards und Displays im Programm, die sich mit verschiedenen Trägersystemen und teils mit analogen Tafelflächen kombinieren lassen. So stehen alle Möglichkeiten des Lernens und Lehrens offen. (Bei der Modellbezeichnung gibt die Zahl hinter dem Punkt die Anzahl der beschreibbaren analogen Flächen an.)

Interaktive Touchdisplays und Whiteboards
Drei Hersteller sind im Bildungsbereich mit ihren interaktiven Touchdisplays besonders erfolgreich: VS, SMART und Promethean. Bei den interaktiven Beamern für Whiteboards ist Epson führend. Wir beraten Sie gerne, um herauszufinden, was für Sie das passende Modell ist.

Einen Überblick über alle Displayserien und Whiteboards, die wir führen, finden Sie auf unserer Website unter der Rubrik „Digital". Hier können Sie sich auch über weitere aktuelle Themen rund um Digitalität in der Schule informieren: vs.de/de/Digital-LP

Fix wandmontiert

Trägersystem mit Gasfeder-Höhenverstellung (GF)



MediaWall

MediaPilon-GF 1.0

MediaPilon-GF 1.4

MediaBasic-GF 1.0

MediaCenter-GF 1.0

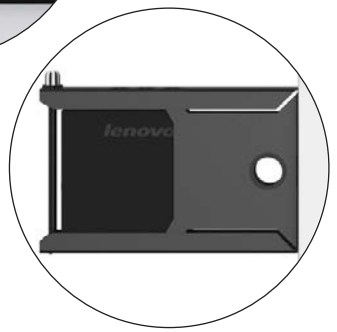
Mehr zu Interaktiven Whiteboards und Displays

Mehr zu Trägersystemen



Soundbar
für vollen Klang auch in großen Räumen.

Tafelflügel
in unterschiedlichen Farben und Lineaturen oder als magnethaftendes Whiteboard.



Mini-PC-Halter
für die Aufnahme eines externen Mini-PCs (Windows).

Wandmontiert oder mobil
Alltagstauglich werden interaktive Tafellösungen, wenn sie sauber und sicher verkabelt sind. Wir bieten dafür passende Trägersysteme: wandmontierte und mobile, mit manueller, gasfederunterstützter oder elektromotorischer Höhenverstellung. Abhängig vom Trägersystem können die digitalen Displays um analoge Tafelflügel beziehungsweise um Schreibflächen ergänzt werden.

Mobile Trägersysteme gibt es serienmäßig mit Gasfeder-Höhenverstellung. Ergänzende Tafelflächen sind hier nicht möglich.

Elektro-Höhenverstellung (EL)



MediaPilon-EL 1.0

MediaPilon-EL 1.4

Gegengewichts-Höhenverstellung (GG)



MediaPilon-GG 1.0



MediaPilon-GG 1.1



MediaPilon-GG 1.4

Zubehör:
Die digitale Ausstattung abrunden

Das passende Zubehör macht eine digitale Lösung erst komplett. Es unterstützt, digitalen Unterricht noch professioneller zu gestalten.

Mini-PC und Einschub-PC
Um den Funktionsumfang der interaktiven Tafeln über die Basisausstattung des Android-Betriebssystems hinaus zu erweitern, empfehlen sich integrierte Mini-PCs oder Einschub-PCs (OPS). Bei den interaktiven Displays wird der Mini-PC seitlich am Trägersystem montiert. Der Einschub-PC verschwindet platzsparend in einem Slot an der Seite des Displays. Bei Boards und Displays mit Höhenverstellung wird der Mini-PC über eine Halterung an das System angebunden. Mini-PCs benötigen nur wenig Platz und Energie, sie bieten dennoch die gleiche Erweiterbarkeit und Performance wie ein Desktop-PC. Arbeitsspeicher, Prozessor und Festplattenkapazität lassen sich nach Bedarf auswählen. So haben Sie alle Möglichkeiten, ihre Software aus der Windows-Welt auch am Display oder Board zu nutzen.

Mit unserem Android OPS SA14 können Sie ältere Display-Modelle von VS werkzeugfrei nachrüsten das den aktuellsten Sicherheitsanforderungen entspricht und Zugriff auf den Android Playstore bietet.

Screen Mirroring
Mit der Funktion Screen Mirroring lässt sich der Bildschirminhalt eines oder mehrerer Endgeräte auf ein anderes Gerät übertragen. Dies lässt sich in der Regel softwareseitig umsetzen. Ist dies nicht möglich, kann die Funktion des Mirrorings durch eine externe Hardware übernommen werden, etwa den AirServer Connect oder den Apple TV 4K. Diese werden in Halterungen, die auch vor Vandalismus schützen, am Trägersystem befestigt.

Soundbar und Lautsprecher
Alle interaktiven Displays in unserem Portfolio sind mit integrierten Lautsprechern ausgestattet. Wird Wert auf ein sehr hochwertiges Audioerlebnis gelegt, empfehlen wir ein zusätzliches Audiosystem. Bewährt hat sich eine Soundbar, die in der Regel unterhalb des Screens am Trägersystem angebracht wird. Für interaktive Whiteboards empfehlen wir immer ein zusätzliches Audiosystem. Die besten Ergebnisse erzielen paarweise angeordnete Lautsprecher oberhalb der Projektionsfläche oder ebenfalls eine Soundbar.

Videokonferenzsystem
Unterricht ist mittlerweile nicht nur auf den Klassenraum beschränkt, sondern findet seinen Weg zu den Lernenden. Soll der Unterricht aus dem Klassenzimmer gestreamt werden, braucht es Geräte, die Ton und Bild in hoher Qualität übertragen. Praktischer als Kombinationen aus Kamera, Mikrofon und Lautsprecher ist ein Videokonferenzsystem. Dieses gibt es als fest installierte Variante an Trägersystemen oder als einzelne Geräte für Audio und Video.

Dokumentenkamera
Dokumentenkameras sind das Mittel der Wahl, um analoge Dinge digital darzustellen – von Printdokumenten bis zu Exponaten aus der Biologiesammlung. Die von uns angebotenen Modelle bieten verschiedene Optionen. Sie können live auf den Bildschirm übertragen. Sie ermöglichen aber auch, dass Bild- und Videoaufnahmen gespeichert werden. Digitaler und optischer Zoom sind selbstverständlich. Je nach Kameramodell können Anmerkungen oder Beschriftungen direkt in die digitale Abbildung integriert werden. Alternativ können mittels der Kamerafunktion von Tablets auch analoge Inhalte digital übertragen werden. Hierzu bieten wir Tablethalter an (z. B. Belkin Stage).

Anschlussfelder
Um Peripheriegeräte mit einem höhenverstellbaren interaktiven Display oder Whiteboard zu verbinden, bieten sich Anschlussfelder an. Darüber lassen sich die Geräte so anschließen, dass auch beim Hochfahren des Bildschirms nichts passiert. Alle Geräteanschlüsse und wichtigen Funktionen des interaktiven Displays werden so an einer fixen, gut zugänglichen Position zentriert, ob in der Pylone oder am Arbeitsplatz.


Der Wasserkreislauf
Über Land bildet sich Niederschlag in Form von Regen oder Schnee
In höheren Luftschichten kondensiert es durch kältere Temperaturen zu Wolken
Über Bäche und Flüsse gelangt das Wasser wieder ins Meer

So viel Vernetzung muss sein



Die Bausteine der digitalen Schule
Bildungseinrichtungen müssen heute vielfältigen IT-Anforderungen gerecht werden: Schülerinnen und Schüler greifen mit mobilen Endgeräten im Unterrichtsraum oder von zu Hause auf Netzwerke der Schulen zu und erwarten eine perfekte Wiedergabe auch von gestreamten Inhalten. Interaktive Displays und Boards ersetzen zunehmend die Kreidetafeln und brauchen eine Netzwerkinfrastruktur, die auf dem neuesten Stand der Technik ist. Sekretariat und Lehrkräfte nutzen Anwendungen, deren Server zuverlässig an das Verwaltungsnetzwerk in der Schule oder in der Cloud angebunden werden müssen. All das erfordert ein leistungsfähiges Netzwerk in der Schule und einen Breitbandanschluss ans High-Speed-Internet.

Netzwerkinfrastruktur
Darum haben das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) schon 2018 eine Arbeitsteilung vereinbart: Im DigitalPakt Schule wird die Vernetzung auf dem Schulgelände bis ins Klassenzimmer gefördert. Im Bundesförderprogramm zum Breitbandausbau in Deutschland wird der Glasfaseranschluss der Schulen von außen an das Internet gefördert.

Das unverzichtbare Fundament des Hauses „Digitale Schule“ ist eine leistungsfähige Netzwerkinfrastruktur. Dazu kommen weitere Komponenten, die das Rückgrat der digitalen Schullösung bilden.

Sicherheit
Für sichere Zugänge und den Schutz der sensiblen Daten von Lernenden sorgen Sie mit einer professionellen Firewall-Lösung. Diese sollte diverse Compliance-Standards erfüllen, darunter den Kinder- und Jugendschutz. Dabei hilft ein Contentfilter. Um vor Spam, Viren, Malware und Cyberangriffen zu schützen, benötigt die Firewall umfassende UTM-Funktionen (Unified Threat Management).

Bauen Sie hier auf unsere Erfahrung im IT-Umfeld, die wir als hoch digitalisiertes mittelständisches Unternehmen sammeln durften und an unsere Kunden weitergeben. Konkrete Projekte finden Sie auf unserer Website unter dem reiter Digital und hier Referenzen. Als Marktführer der Schulmöbelbranche, der sich seit über 125 Jahren mit der Einrichtung von Bildungsinstitutionen beschäftigt, kennen wir Ihre Bedürfnisse hinsichtlich Sicherheit, Performance und Verfügbarkeit.

Netzwerk
Für Schulen ist es wichtig, Verwaltungs- und pädagogisches Netzwerk sicher zu trennen. Dies funktioniert beispielsweise über sogenannte virtuelle LANs, kurz VLANs. Außerdem braucht es ein Gastnetzwerk für die von Schülern mitgebrachten privaten Endgeräte.

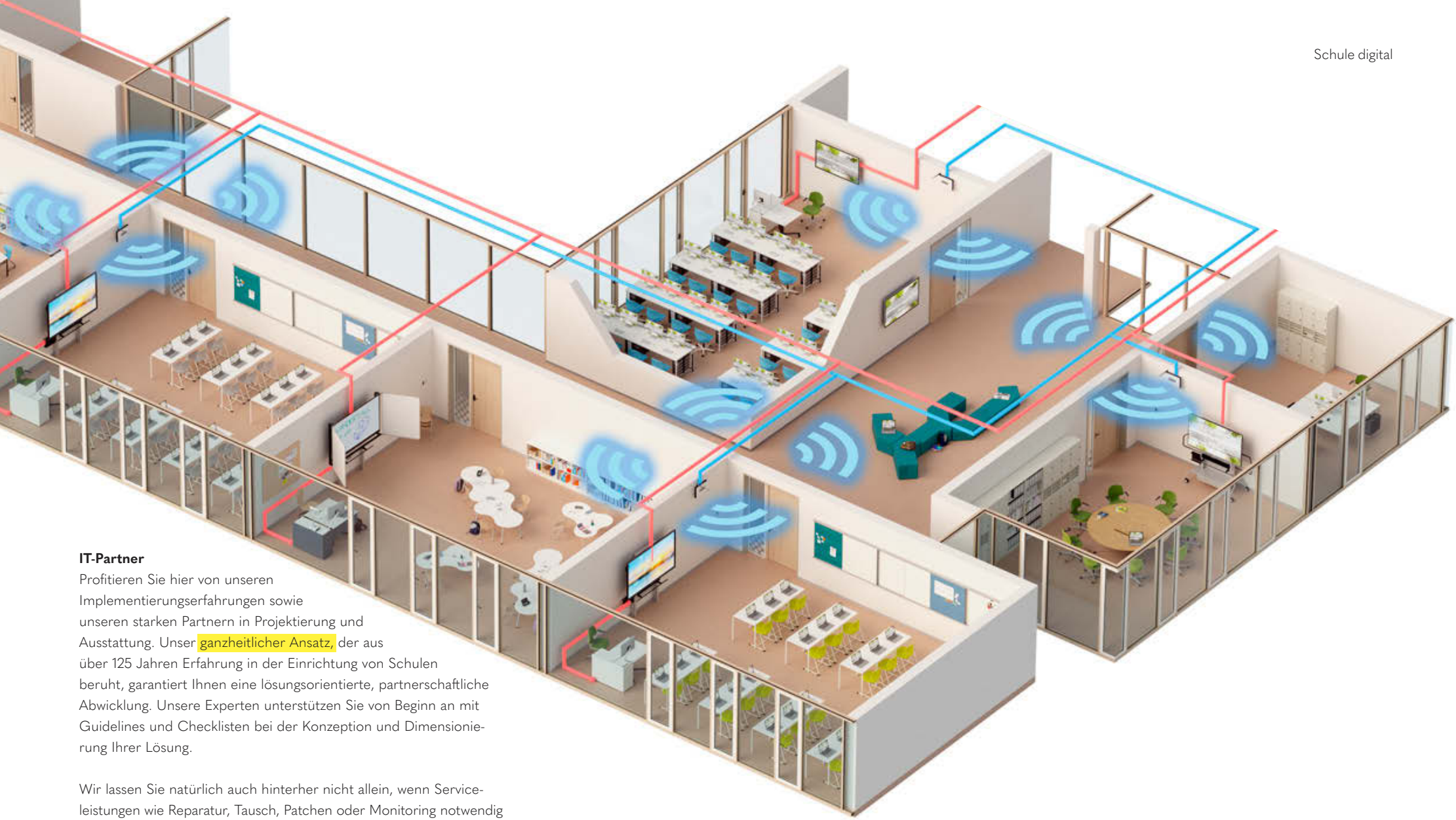
Gateway (verbindet Netzwerke) und Switches (verbinden Geräte innerhalb eines Netzwerkes) sollten ausreichend Reserven hinsichtlich Ports (Schnittstellen) haben. Und sie sollten über eine ausgeklügelte, aber einfach zu administrierende Managementoberfläche verfügen.

Das Gateway für Ihre Schule ermöglicht idealerweise mehrere simultane Internetanschlüsse. Hier empfiehlt sich ein Hersteller, der im Markt etabliert ist und der durch regelmäßige Software-Updates mit dafür sorgt, dass Ihr Schulnetzwerk vor Bedrohungen aus dem Internet geschützt ist.

Der Internetanschluss sollte auf Glasfaser beruhen. Alles andere bremst den in Schulen notwendigen hohen Datenfluss aus.

Bei den Switches empfehlen sich Komponenten mit Multi-Gigabit-Ports und PoE (Power over Ethernet). PoE-Technologie, verbunden mit einer professionellen Planung einschließlich WLAN- Ausleuchtung des Gebäudes, minimiert den Verkabelungsaufwand. Gleichzeitig wird die Anzahl der Access Points (Zugangspunkte) optimiert. Werden dann leistungsstarke WLAN-Access-Points mit aktuellstem WLAN-Standard verbaut, ist auch im schulinternen kabellosen Netz der volle Durchsatz gesichert.

Aber: Auch im WLAN sollten die verschiedenen Anwendungsnetze sicher voneinander getrennt werden. Die Access Points sollten daher die Bereitstellung mehrerer SSIDs (Service Set Identifier) über ein Gerät unterstützen.



IT-Partner
Profitieren Sie hier von unseren Implementierungserfahrungen sowie unseren starken Partnern in Projektierung und Ausstattung. Unser ganzheitlicher Ansatz, der aus über 125 Jahren Erfahrung in der Einrichtung von Schulen beruht, garantiert Ihnen eine lösungsorientierte, partnerschaftliche Abwicklung. Unsere Experten unterstützen Sie von Beginn an mit Guidelines und Checklisten bei der Konzeption und Dimensionierung Ihrer Lösung.

Wir lassen Sie natürlich auch hinterher nicht allein, wenn Serviceleistungen wie Reparatur, Tausch, Patchen oder Monitoring notwendig werden.



AI GENERATED



Grundschule

Unsere Empfehlungen für die Grundschule

Trägersystem
Kinder in der Grundschule sind unterschiedlich groß. Auch die Kleinsten sollen das Display gut sehen und bequem daran arbeiten können. Deshalb braucht es ein höhenverstellbares Trägersystem.

- Ergonomisch arbeiten auf Augenhöhe: Jedes Kind und jede Lehrkraft steht entspannt, das schont den Rücken.
- Ein Display für alle Jahrgänge: Die Höhe lässt sich schnell anpassen, ob für Klasse 1 oder 4.
- Besser für Gruppenarbeit: Wenn sich das Display auf Kinderhöhe befindet, können mehrere Kinder gleichzeitig daran arbeiten. Das fördert Teamübungen und kooperative Lernformen.
- Barrierefrei: Kinder im Rollstuhl oder mit motorischen Einschränkungen können problemlos mitmachen.
- Sicherheit: Hängt ein Display zu hoch, stellen sich Kinder auf die Zehenspitzen oder klettern. Höhenverstellbare Systeme senken das Unfallrisiko.
- Verstellmechanismus: Grundsätzlich eignen sich alle Varianten – Gegengewicht, Gasfeder oder Elektromotor.
- Mobile höhenverstellbare Trägersysteme: Sie eignen sich, wenn das Display in mehreren Räumen eingesetzt werden soll.

Interaktives Display
In der Grundschule dient ein Display nicht nur zum Präsentieren. Kinder schreiben Buchstaben nach, zeichnen, zeigen auf Bilder und wollen reale Werkzeuge anlegen, etwa ein Lineal. Hier ist ein kapazitives Display aus der VS-S-P-Serie solchen mit Infrarottechnik überlegen.

- Natürliches Schreibgefühl: Kapazitive Displays reagieren direkt auf die Berührung. Das Schreiben fühlt sich echter an.
- Präzise Linien: Gerade in Klasse 1 und 2, wenn die Kinder das Schreiben lernen, zählt jede saubere Linie. Kapazitive Displays arbeiten hier besonders genau. Zudem reagieren sie gezielt nur auf den Finger oder Stift. Das führt zu hoher Fehlerfreiheit.
- Vertraute Bedienung: Kinder kennen Tablets. Ein kapazitives Display fühlt sich ähnlich an. Das erleichtert den Einstieg.

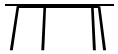
Tafelflügel
In der Grundschule lernen Kinder das Schreiben von Hand. Den Stift führen, den Druck richtig dosieren – das gelingt vor allem anfangs auf einer analogen Fläche besonders gut. Darum sind Tafelflügel rechts und links vom Display eine sinnvolle Ergänzung. Unterschiedliche Lineaturen unterstützen das Schreibenlernen zusätzlich.

- Mehr Arbeitsfläche: Während auf dem Display die Präsentation läuft, können die Kinder auf den Flügeln mit Whiteboard-Markern oder Tafelkreide schreiben und zeichnen.
- Mehr Übersicht: Die Lehrkraft kann auf den Flügeln zusätzliche Aufgaben oder Zeichnungen vorbereiten, ohne das Display zu überladen. Bei Whiteboardflächen kann auch mit Magneten gearbeitet werden.
- Digital und analog ergänzen sich: Kinder erfahren beide Methoden als sinnvoll.
- Platzsparend: Im Gegensatz zu separaten Whiteboards oder Tafeln braucht man bei einem Display mit Tafelflügeln nur eine Wand.





31320
Compass-VF
Vierbeinstuhl



01470
Puzzle
Gruppentisch



31527
PantoMove-VF (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



04419
MediaBox
Stauraum für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch (Sitz-/Stehhöhe)



71502
MediaPilon-GF 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71612
VS DUAL
Interaktives Display



66504
TopScript-I
Pinfähige Korktafel

Flexibler Lernraum: Whiteboard mit interaktivem Beamer




Der Wasserkreislauf



Differenzierungsraum:
Methodenvielfalt mit FlexiPanels



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



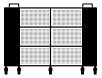
01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



33502
JUMPER Air Move
Höhenverstellbarer
Schüler-Drehstuhl



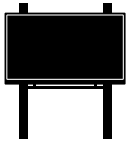
01451
Shift+ Base
Klappbarer
Schüler-Arbeitstisch



45293
Shift+ Landscape
Mobile Schränke



07887, 07890
FlexiPanel
Medienschiene mit Boards



71511
MediaPilon-GG 1.0
Wandmontiertes Trägersystem

71612
VS DUAL
Interaktives Display

Differenzierungsraum: Display auf Rollen für mehr Bewegungsfreiheit beim Lernen



71504
MediaCenter-GF 1.0
Fahrbares Trägersystem
mit Stauraum



07887, 07890
FlexiPanel
Medienschiene
mit Boards

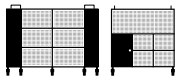
71633
VS-S-P4
Interaktives Display



01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



45293, 45319
Shift+ Landscape
Mobile Schränke



33700
JUMPER Air Stool
Stapelbarer Hocker



01492
Tano
Asymmetrischer
Mehrecktisch für Schüler



33400
JUMPER Air Active
Freischwinger
für Schüler







33450
JUMPER Ply Active
Freischwinger
für Schüler



01492
Tano
Asymmetrischer
Mehrecktisch
für Schüler



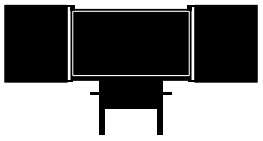
45325
Shift+ Landscape
Mobiler Schrank



04442
InteractiveTeach
Stauraum für Lehrer



33561
JUMPER Ply Move
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71502
MediaPilon-GF 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71633
VS-S-P4
Interaktives Display

Klassischer Lernraum: Unterstützende Vielfalt beim Schreibenlernen



Differenzierungsraum:
Digital, kombiniert mit analog



03825
Hokki
Hocker

33300
JUMPER Air Four
Vierbeinstuhl

01813
Cross-R
Schülertisch

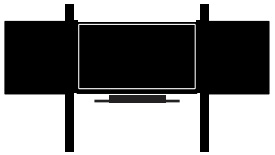


33527
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



04419
MediaBox
Stauraum für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch (Sitz-/Stehhöhe)



71502
MediaPilon-GG 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71633
VS-S-P4
Interaktives Display



31400
PantoSwing-LuPo
Freischwinger
für Schüler



01492
Tano
Asymmetrischer
Mehrecktisch
für Schüler



01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



31578
PantoMove-LuPo (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



45319
Shift+ Landscape
Mobiler Schrank



71520, 66769, 66768
MediaPilon-EL 1.0, TopPilon-VI
Wandmontierte Trägersysteme mit 6 Tafelflächen

71633
VS-S-P4
Interaktives Display

Flexibler Lernraum: Kapazitives Touchdisplay mit autonomen Tafelflächen





AI GENERATED



Weiterführende Schule

Unsere Empfehlungen für weiterführende Schulen

Trägersystem
Eine Höhenverstellung ist unverzichtbar: Lernende und Lehrkräfte sind unterschiedlich groß, und alle sollen das Display gut erreichen und nutzen können.

- Ergonomisch arbeiten auf Augenhöhe: Wer präsentiert oder daran arbeitet, stellt sich die Höhe passend ein.
- Verstellbereich: Das Display muss nicht so weit nach unten gefahren werden können wie in der Grundschule, sollte aber barrierefrei nutzbar sein. Wichtig ist zudem ein ausreichender Spielraum im oberen und mittleren Bereich.
- Verstellmechanismus: Grundsätzlich eignen sich alle Varianten – Gegengewicht, Gasfeder oder Elektromotor. Gasfedergestützte und elektromotorische Lösungen lassen sich besonders leicht bedienen. Mobile Displays gibt es serienmäßig mit gasfederunterstützter Höhenverstellung.
- Sicherheit und Haftung: Höhenverstellungen sollten GS-zertifiziert sein. Wir bieten außerdem Service und Hotline für unsere Systeme an.
- Raumtyp beachten: Für Klassen- und Fachräume empfehlen sich wandmontierte höhenverstellbare Systeme. Gruppen- und Gemeinschaftsräume profitieren von mobilen höhenverstellbaren Systemen. In Flur- und Infozonen sind fest installierte Infopoint-Lösungen ausreichend.

Interaktives Display
In weiterführenden Schulen verlagert sich der Schwerpunkt hin zu selbstständigem Arbeiten, Präsentieren und Zusammenarbeit. Dafür eignen sich kapazitive Touch-Displays der VS-S-P-Serie oder Infrarot-Touch-Displays (VS-DUAL, CTOUCH, Displays von SMART und Promethean). An Infopoints oder bei bestimmten pädagogischen Konzepten, etwa in Tablet-Klassen, eignen sich Non-Touch Displays wie das VS-SIGN.

- Format (55 bis 110"): Die Größe des Displays sollte an die Raumgröße angepasst sein. Wichtig ist, dass aus jeder Entfernung alles gut lesbar ist.
- 4K-Auflösung: Mit dieser Auflösung lassen sich auch detailreiche Inhalte wie Diagramme, Karten oder Fachtexte akkurat darstellen.
- Multi-User-Funktion: Sie ermöglicht mehreren Schülerinnen und Schülern, gleichzeitig am Display zu arbeiten.
- Stift und Touch: Je nach Bedarf können so Skizzen, Notizen oder Annotationen angefertigt werden.
- Screen Mirroring: Die Schülerinnen und Schüler können genauso wie Lehrkräfte oder externe Referenten Inhalte direkt von ihren Endgeräten teilen.
- Software-Integration: Die Anbindung an die jeweilige Lernplattform ist so sichergestellt. Whiteboard- und Kollaborationstools lassen sich einbinden.
- Anschlusskonzept/Systemintegration: Nur in einem durchdachten Gesamtsystem entfaltet das Display sein volles Potenzial. Je nach Bedarf kann es ergänzt werden durch:
  - Videokonferenzsystem für Audio- und Videokonferenzen sowie gleichmäßige Raumakustik
  - Dokumentenkamera für analoge Vorlagen
  - Stabile WLAN-Infrastruktur
  - Integrierter oder externer Rechner (OPS/PC)

Tafelflügel
Als Ergänzung bleiben sie weiterhin nützlich – ob für spontane Notizen, strukturierte Tafelbilder oder dauerhafte Hinweise. Viele Lehrkräfte kombinieren gerne analog und digital.
- Klassische aufklappbare Tafelflügel – für Unterrichtsräume
- Übereinander laufendes Tafel-Displaysystem – für Fach- und Seminarräume





33450
JUMPER Ply Active
Freischwinger
für Schüler



02408
Uno-M
Schülertisch



45319
Shift+ Landscape
Mobiler Schrank

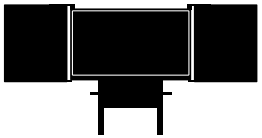


04418
MediaBox
Stauraum für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch (Sitz-/Stehhöhe)



33571
JUMPER Ply Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71502
MediaPilon-GF 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71612
VS DUAL
Interaktives Display

Klassischer Lernraum: Input-Phasen gewinnbringend gestalten

Marktplatz:
Differenzierung in gruppenübergreifend genutzten Räumen



71503
MediaBasic-GF 1.0
Fahrbares Trägersystem
mit Stauraum

71612
VS DUAL
Interaktives Display



01453
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



01440, 01441
Shift+ Base
Stapelbare Freiformtische
für Schüler



33502
JUMPER Air Move
Schüler-Drehstuhl
höhenverstellbar



09328
Shift+ Landscape
Polsterelemente




Rechenzeichen einsetzen
V/S
V/S



33400
JUMPER Air Active
Freischwinger
für Schüler



01492
Tano
Asymmetrischer
Mehrecktisch
für Schüler



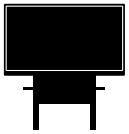
45319
Shift+ Landscape
Mobiler Schrank



22241
RondoLift-R Teach
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71501
MediaPilon-GF 1.0
Wandmontiertes Trägersystem
mit Tafelflügel

71615
CTOUCH
Interaktives Display



07887, 07890
FlexiPanel
Medienschiene
mit Boards

Flexibler Lernraum: Nachhaltig lernen und arbeiten







33502
JUMPER Air Move
Schüler-Drehstuhl
höhenverstellbar



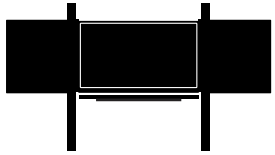
23085
EcoTable-R
Schülertisch



01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71510
MediaPilon-GG 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71596
VS-S-C3
Interaktives Display

Fachraum:
Alle Möglichkeiten nutzen





33319
JUMPER Air Four
Fahrbarer Vierbeinstuhl
für Schüler



22111
FlipTable-RU
Klappbarer
Mehrzwecktisch
für Schüler



47400
Serie 800-Mobil
Mobiler Schrank



01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71512
MediaPilon-GG 1.1
Wandmontiertes Trägersystem
mit einer Tafelfläche

71633
VS-S-P4
Interaktives Display

Fachraum:
Für jede Methode das passende Setting





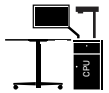
31506
PantoMove-LuPo
Fahrbarer Drehstuhl
für Schüler
höhenverstellbar



01426
TriTable-III
Dreieckstisch
für Schüler



40050+40056
Learnbox
Stauraum
für Schüler



04419
MediaBox
Stauraum für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)



31507
PantoMove-LuPo (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71500
MediaWall 1.0
Wandmontiertes
Trägersystem

71621
VS SIGN
Non-Touch Display



07887, 07890
FlexiPanel
Medienschiene
mit Boards

Lernbüro:
Konzentriert mit eigenen Aufgaben befassen



AI GENERATED



Oberstufe, berufliche Schule und Hochschule

Unsere Empfehlungen für Oberstufe, berufliche Schule und Hochschule

Trägersystem
Auch im Unterricht mit älteren Jugendlichen und jungen Erwachsenen bleibt die Höhenverstellung wichtig. Hier zählen besonders Robustheit und Flexibilität, da die Systeme deutlich intensiver genutzt werden und oft zusätzlichen Belastungen ausgesetzt sind.

- Ergonomisch arbeiten auf Augenhöhe: Wer präsentiert, stellt sich das Display auf die individuell passende Höhe ein. Das schont den Rücken und hilft, konzentriert zu bleiben.
- Verstellbereich: Wichtig ist ein ausreichend großer Verstellbereich im mittleren und oberen Höhenbereich bei gleichzeitiger Barrierefreiheit.
- Verstellmechanismus: Grundsätzlich eignen sich alle Varianten – Gegengewicht, Gasfeder oder Elektromotor. Mobile Displays haben serienmäßig eine gasfederunterstützter Höhenverstellung.
- Raumtyp beachten: Für Unterrichts- und Theorieräume sowie Spezialräume, etwa Labore, empfehlen sich wandmontierte, höhenverstellbare Systeme. Werkstätten und flexible Lernbereiche profitieren von mobilen Systemen.

Display
Im Mittelpunkt steht die praxisnahe Vermittlung von Fachinhalten, die Visualisierung komplexer Prozesse und die enge Verzahnung von Theorie und Praxis. Je nach Ausgangssituation der Schule eignen sich dazu kapazitive Touch-Displays (VS-S-P-Serie), Infrarot-Touch-Displays (VS-S-C3, VS Dual, Displays von SMART und Promethean, CTOUCH) oder Non-Touch-Displays (VS SIGN). Maßstab sind neben dem pädagogischen Konzept die fachlichen Anforderungen und die jeweiligen Nutzungsszenarien.

- Format (55 bis 110"): Die Größe des Displays sollte an die Raumgröße angepasst sein. Wichtig ist, dass aus jeder Entfernung alles gut lesbar ist.
- 4K-Auflösung: Auch detailreiche Inhalte wie technische Zeichnungen lassen sich akkurat darstellen.
- Multi-User-Funktion: Ermöglicht mehreren Azubis gleichzeitig im Team am Display zu arbeiten.
- Stift und Touch: Je nach Bedarf können Skizzen, Notizen und Annotationen angefertigt werden.
- Screen Mirroring: Die Auszubildenden, Lehrkräfte und Dozenten können Inhalte von eigenen Geräten wie Laptops oder Smartphones direkt teilen.
- Anschlusskonzept/Systemintegration: Nur in einem durchdachten Gesamtsystem entfaltet das Display sein volles Potenzial.

Je nach Bedarf kann es ergänzt werden durch:

- Videokonferenzsystem für hybride Unterrichts- und Besprechungsszenarien
- Soundbar oder Raum-Audiosysteme für große oder hallende Räume (z. B. Werkstätten)
- Dokumentenkamera für Pläne, technische Zeichnungen oder analoge Arbeitsmaterialien
- Stabile WLAN- und Netzwerkinfrastruktur für Cloud- und Fachanwendungen
- Integrierter oder externer Rechner (OPS/PC) für leistungsintensive Anwendungen
- Einbindung von Fachsystemen und branchenspezifischer Software

Tafelflügel
Auch wenn in diesem Bereich digitale Systeme im Vordergrund stehen, bleiben analoge Flächen als Ergänzungsmedium praxisrelevant – ob für Ablaufpläne, Prozessskizzen oder für spontane Ergänzungen.

- Klassische aufklappbare Tafelflügel für Seminar- und Unterrichtsräume
- Übereinander laufendes Tafel-Displaysystem für Fach- und Werkstatträume, weil hier in der Regel ein festes Pult installiert ist, das für Experimente genutzt werden kann. Dieses könnte mit ausklappbaren Tafelfügeln kollidieren.



33502
JUMPER Air Move
Schüler-Drehstuhl
höhenverstellbar



23084
EcoTable-R
Rechtecktisch
für Schüler



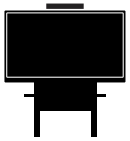
45407
SpaceStation-G
Stauraum mit
Gratnells-Boxen



45213
Serie 600
Stehpult



33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71501
MediaPilon-GF 1.0
Wandmontiertes Trägersystem

71633
VS-S-P4
Interaktives Display

Fachraum:
Gut versorgt in flexiblen Räumen




Big Data
Das Verfahren – Data Mining
V/S
V/S



Differenzierungsraum: Mobilität und Flexibilität bei Projektarbeit



71504
MediaCenter-GF 1.0
Fahrbares Trägersystem
mit Stauraum

71612
VS DUAL
Interaktives Display



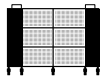
22111
FlipTable-RU
Klappbar
Mehrzwecktisch



33560
JUMPER Ply Move
Drehstuhl
höhenverstellbar



03813
Hokki
Hocker
höhenverstellbar



45293
Shift+ Landscape
Mobiler Schrank



23184
EcoTable-Q
Mehrzwecktisch
für Schüler



23194
EcoTable-Q
Mehrzwecktisch
für Lehrer



40500
OfficeBox
Rollcontainer



33560
JUMPER Ply Move
Drehstuhl
höhenverstellbar



71512
MediaPilon-GG 1.1
Wandmontiertes Trägersystem
mit einer Tafelfläche

71596
VS-S-C3
Interaktives Display

Klassischer Lernraum: Stationäre Rechner für alle







31370
Compass-VF
Fahrbarer Seminarstuhl
mit Schreibtablar



45319
Shift+ Landscape
Fahrbarer
Stauraum



22246
RondoLift-Q Teach
Ovaler, höhenverstellbarer
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)



31557
PantoMove-VF (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71510
MediaPilon-GG 1.4
Wandmontiertes Trägersystem
mit 4 Tafelflächen

71612
VS DUAL
Interaktives Display

Fachraum:
Reduzierte Ausstattung, volles Medienprogramm

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken, www.vs.de





33300
JUMPER Air Four
Vierbeinstuhl
für Schüler



21083
LiteTable-ST
Stapelbarer
Mehrzwecktisch



45319
Shift+ Landscape
Fahrbarer
Stauraum



04442
MediaBox
Stauraum
für Lehrer



33571
JUMPER Ply Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



71500, 66771, 66770
MediaWall 1.0, TopPilon-VI
Wandmontierte Trägersysteme
mit 6 Tafelflächen

71621
VS SIGN
Non-Touch Display

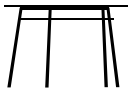
Klassischer Lernraum: Vielfältige Möglichkeiten für den Input



33556
JUMPER Ply Move
Höhenverstellbarer
Schüler-Drehstuhl



23085
EcoTable-R
Schülertisch



01471
TeamTable
Stehtisch



33570
JUMPER Ply Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)



04418
MediaBox
Stauraum
für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)



71521
MediaPilon-EL 1.4
Elektromotorisch
höhenverstellbares
Trägersystem mit
4 Tafelflächen

71633
VS-S-P4
Interaktives Display



44843, 44110
Serie 800
Halbschränke



66507
TopScript-I
Pinfähige Korktafel

Fachraum:
Alles vorhanden für Gruppenarbeit







Lehrerarbeitsplatz im Unterricht

Unsere Empfehlungen für den Lehrerarbeitsplatz

Arbeitsplatz im Unterrichtsraum
Der Lehrerarbeitsplatz in einem digital ausgestatteten Lern- und Unterrichtsraum ist die Steuer-, Kommunikations- und Organisationszentrale des Unterrichts. Hier spielen Pädagogik, Technik, Ergonomie und Flexibilität zusammen. Empfehlenswert sind:

- Leistungsfähiger PC oder Laptop: für Präsentationen und Videokonferenzen, zum Bespielen digitaler Tafeln, Nutzen von Lernplattformen und zur Medienbearbeitung.
- Präsentationstechnik: Beamer mit Touchfunktion, Dokumentenkamera.
- Zwei Bildschirme: einer für Unterrichtsinhalte , einer für Verwaltung und Monitoring.
- Drahtlose Präsentationsmöglichkeit: AirPlay, Miracast oder Chromecast, um Schülergeräte auf den Bildschirm zu übertragen.
- Schneller Zugriff auf Unterrichtsmaterialien: Zugang zum Cloudspeicher, zur Lernplattform und zu digitaler Tafelsoftware.
- Gute Netzwerk- und IT-Infrastruktur, stabiles WLAN: ermöglicht hohe gleichzeitige Nutzerzahl und schnelles Roaming.
- Netzwerkanschlüsse: LAN-Anschluss am Lehrerplatz mit stabiler Verbindung für Streaming und Konferenzen.
- Ergonomische Ausstattung: Höhenverstellung, ausreichend Stauraum.
- Sinnvolle Zusatzfunktionen: Ladeinfrastruktur (USB-C-Ladeanschlüsse, Steckdosen am Tisch).





04419
MediaBox
Stauraum
für Lehrer

22233
RondoLift-Q
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)

31578
PantoMove-LuPo (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)







33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)

22241
RondoLift-R Teach
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)

33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)

01455
Shift+ Base
Lehrertisch
(Sitz-/Stehhöhe)



45213
Serie 600
Stehpult

33520
JUMPER Air Move (Plus)
Lehrer-Drehstuhl
(Sitz-/Stehhöhe)

23194
EcoTable-Q
Mehrzwecktisch
für Lehrer

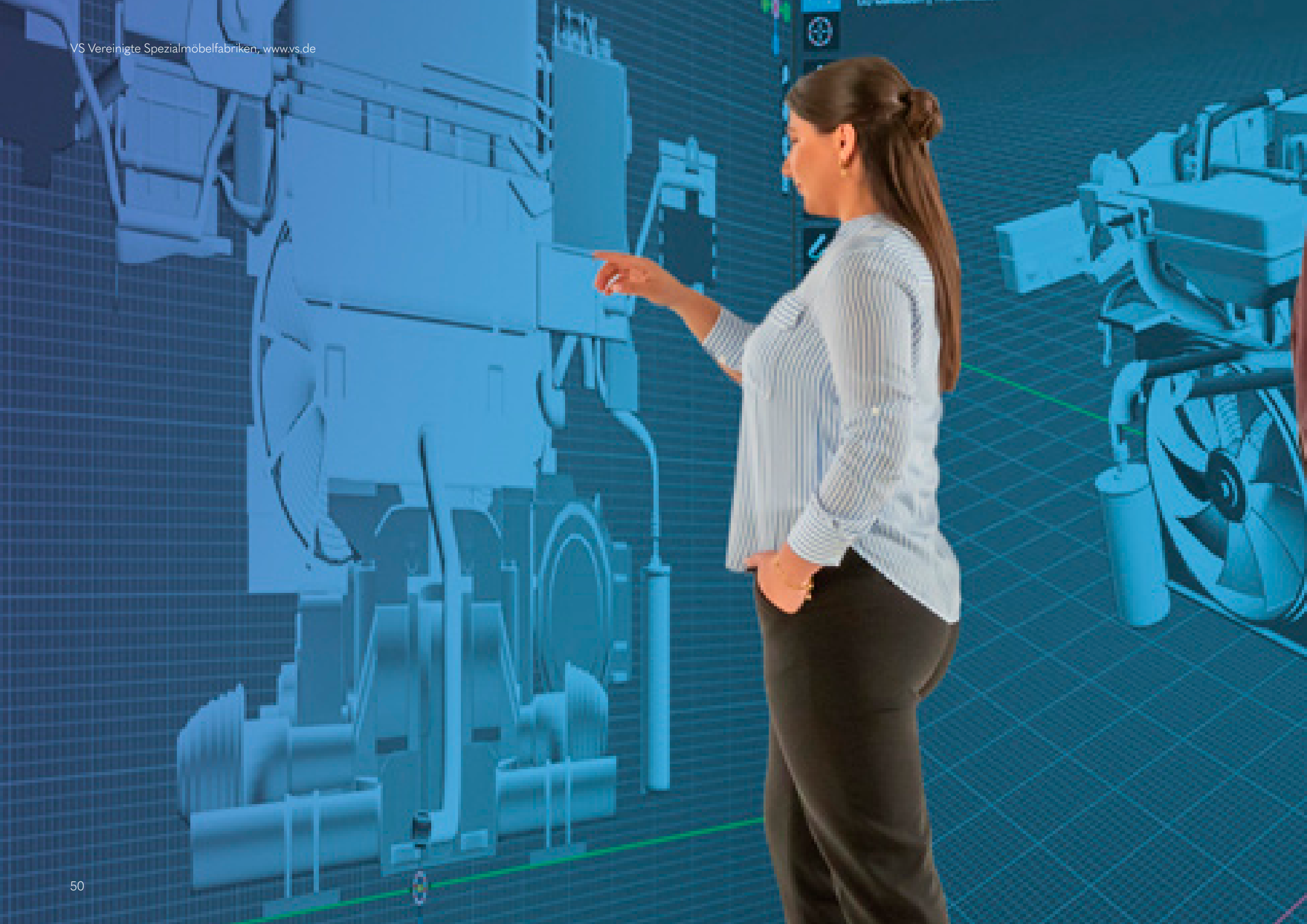
40500
OfficeBox
Rollcontainer

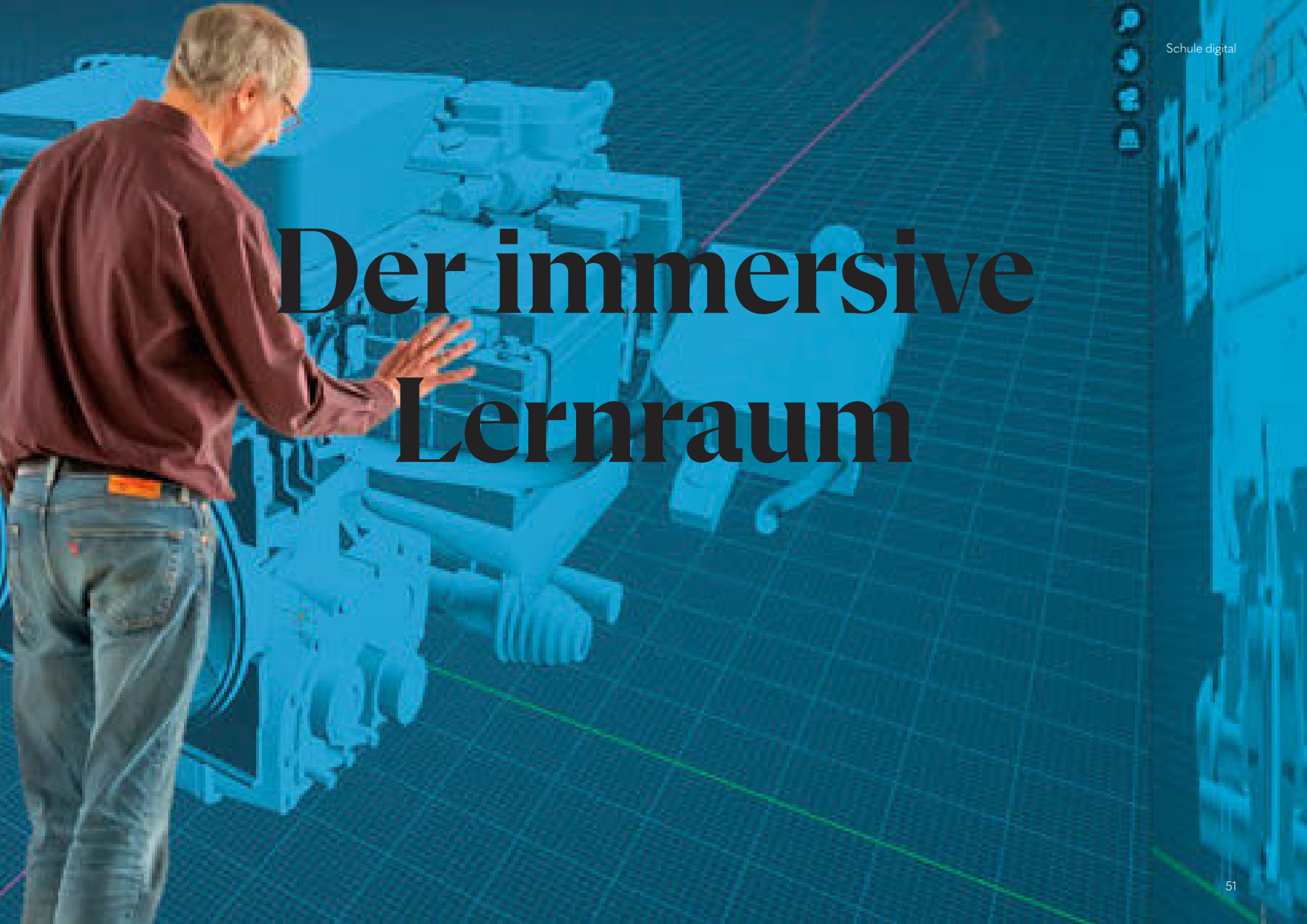




04442
InteractiveTeach
Stauraum
für Lehrer




VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken, www.vs.de



Der immersive Lernraum

Immersiv lernen auf neun Quadratmetern

Von außen ist „miri" ein Kubus mit einer Grundfläche von drei mal drei Metern. Im Inneren eröffnet sich jedoch eine neue Form des Lernens.

Dreiseitige Projektionen durch interaktive Beamer lassen Schülerinnen und Schüler in virtuelle Lernumgebungen eintauchen. So erleben sie realitätsnahe Situationen, erkunden Inhalte eigenständig und interagieren direkt mit der dargestellten Umgebung.

Ob historische Epochen, naturwissenschaftliche Experimente oder interaktive Simulationen: Lernen wird hier nicht nur vermittelt, sondern erlebt.

Der Lernraum funktioniert ohne 3D-Brillen oder zusätzliche Geräte und ermöglicht so gemeinsames Arbeiten im Raum. Dieses Raumkonzept basiert auf dem Prinzip des immersiven Lernens.

Mehr Infos unter vs.de/miri




miri
immersives Lernen erleben
V/S
VULKANAUSBRÜCHE
Entdecke, wie sich ein Vulkanausbruch abspielt.
Mit der Lava treten auch Asche und Lapilli aus; Lapilli sind kleine Steinchen aus festgewordener Lava, die durch den Druck von Gasen aus dem Vulkan ausgeworfen werden.



AI GENERATED



Interaktives für das Kollegium

Unsere Empfehlungen für Kollegium und Verwaltung

Teamzimmer
Neben klassischen Aufenthaltsfunktionen stehen hier hybride Zusammenarbeit, effiziente Unterrichtsvorbereitung und die Unterstützung digitaler Arbeitsprozesse im Fokus. Dazu braucht es beispielsweise:

- Große Displays: für schulinterne Mitteilungen wie Vertretungspläne; von hier kann zudem Zugriff auf den Cloudspeicher gegeben werden, auf Lernplattformen oder das Schulportal.
- Medien- und Konferenztechnik: Ergänzend zum Display bieten sich Kamera, Mikrofon- und Lautsprechersystem an. Auch hybride Besprechungen und Videokonferenzen sind so möglich.
- Lade- und Aufbewahrungskonzepte: für Lehrer-Laptops, Tablets und mobile Endgeräte, mit USB-C-Ladeanschlüsse und ausreichend Steckdosen.
- Netzwerk- und IT-Infrastruktur: Zusätzlich zum WLAN mit hoher Nutzerkapazität empfehlen sich LAN-Anschlüsse. Die Netze für Lehrkräfte, Verwaltung und Gäste sollten getrennt sein.

Konferenzräume
Neben klassischen Besprechungen sollten hier auch hybrider und digitaler Austausch möglich sein. Dazu braucht es leistungsfähige Medientechnik, sichere digitale Kommunikation, ergonomische Arbeitsplätze sowie eine einfache und intuitive Bedienung aller Systeme.

- Großformatige Displays oder interaktive Bildschirme: Via AirPlay, Miracast oder Chromecast lässt sich drahtlos präsentieren.
- Audio- und Videotechnik: Ergänzt werden kann das Display durch eine Kamera, Decken- oder Konferenzmikrofone und eine Soundbar bzw. Lautsprecher für hybride Meetings.
- Netzwerk- und Infrastruktur: Für digitale Zusammenarbeit braucht es ein stabiles WLAN mit hoher Nutzerkapazität, zusätzlich LAN- und ausreichend Strom- und USB-C-Ladeanschlüsse.

Anregungen für den Arbeitsplatz im Unterricht finden Sie ab Seite 46.

Sekretariat
Als zentrale Kommunikations- und Organisationsstelle der Schule sollte es technisch leistungsfähig, sicher, ergonomisch und besucherfreundlich ausgestattet sein.

- Displays oder Monitore: für aktuelle Informationen, zentral steuerbar, z. B. VS SIGN.
- Druck-, Scan- und Dokumentenmanagement: Empfehlenswert sind Multifunktionsgeräte, über die sich auch Dokumente digital versenden lassen.
- Netzwerk- und Sicherheitsanforderungen: Stabiles WLAN plus kabelgebundene Netzwerkanschlüsse schaffen Zuverlässigkeit. Das Verwaltungsnetzwerk sollte von den anderen Netzen getrennt sein.
- Digitaler Arbeitsplatz: Grundlegend sind leistungsfähige PCs oder Laptops mit Dockingstation. Zwei Bildschirme pro Arbeitsplatz erleichtern den Alltag.
- Verwaltungs- und Kommunikationssysteme: Neben der Hardware kommt es auf die Software an. Dazu gehören ein Schulverwaltungssystem, E-Mail- und Terminverwaltung sowie Telefon- und Kommunikationssysteme.

Leitungsbüro
Hier braucht es Platz für Besprechungen genauso wie für Verwaltungs- und Planungsarbeit, das heißt:

- Großformatiges Display, eventuell ergänzt um Audio- und Videotechnik
- Digitaler Arbeitsplatz mit PC oder Laptop, Bildschirmen.
- Digitale Verwaltungs- und Kommunikationssysteme mit Zugriff auf alle Verwaltungssoftware, Dokumentenmanagementsysteme, Cloudlösungen sowie Termin- und Kommunikationssysteme. Wir empfehlen die Schulsoftware schooladmin.

Schulsoftware schooladmin
schooladmin ist eine All-in-one-Software. Sie führt alles zusammen, was eine Schule digital braucht: Unterricht und Lernen, Schulorganisation und Kommunikation sowie Infrastruktur und Betrieb. Statt zig verschiedener Tools mit ebenso vielen Passwörtern gibt es hier nur ein Login. So verbindet die Software pädagogische Freiheit mit maximaler technischer Sicherheit, konsequent nach dem Zero-Trust-Prinzip.

Die Oberfläche von schooladmin orientiert sich an dem bekannten Ordnerprinzip von Microsoft oder Apple. Dadurch finden sich Lehrkräfte schnell zurecht. Über das Classroom-Management können sie – ohne systemkritische Rechte – alle zentralen Unterrichtsfunktionen steuern, von der Bildschirmübertragung bis zur Lerngruppenverwaltung. Selbst digitale Prüfungen sind so manipulationssicher. Dazu kommen weitere Features wie Elternkommunikation oder das digitale Klassenbuch.

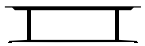
Schulträger behalten mit schooladmin die vollständige Kontrolle über Rechte und Sicherheit und können bis zu 30 Schulstandorte mit nur einer IT-Fachkraft zentral verwalten. Die Plattform trennt konsequent zwischen pädagogischen und administrativen Bereichen und erfüllt alle Anforderungen an Datenschutz und IT-Sicherheit nach DSGVO- und BSI-Standards.

Mehr unter vs.de/schooladmin

Teambereich: Raum für intensiven Austausch



33415
JUMPER Air Active
Freischwinger



24271
S902-Meet-R
Besprechungstisch



45147
Serie 600
Catering-Modul



71520
MediaPilon-EL 1.0
Wandmontierte Trägersysteme

71612
VS DUAL
Interaktives Display









03826
Solo
Vierbeinhocker



20404
M-Table
Wangentisch
(Sitz-/Stehhöhe)



20441
M-Panel
Meeting-Point mit Halterung
für 32-43'' Displays



40500
OfficeBox
Rollcontainer



24402
S902-Base-TQ
Arbeitsplatz



31734
NewEVERYis1
Bürodrehstuhl

Teambereich:
Mal schnell was präsentieren

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken, www.vs.de





32302
NF-Compass
Vierbeinstuhl



01823
Cross-R
Besprechungstisch



71500
MediaWall 1.0
Wandmontiertes Trägersystem

71621
VS SIGN
Non-Touch Display



07887, 07890
FlexiPanel
Medienschiene mit Boards



44843, 44110
Serie 800
Halbschränke

Teambereich:
Klassisches Lehrerzimmer

Teambereich:
Kollaboration in der Gruppe





03813
Hokki
Hocker
höhenverstellbar



01455
Shift+ Base
Höhenverstellbarer
Lehrertisch



22132
FlipTable-TR
Besprechungstisch



31362
Compass-VF
Vierbeinstuhl mit Rollen



71504
MediaCenter-GF 1.0
Fahrbares Trägersystem
mit Stauraum

71633
VS-S-P4
Interaktives Display

Leitungsbüro: Repräsentativ, funktional und einladend





31514
PantoMove-Soft
Drehstuhl

24550
S902-Meet-Q
Besprechungstisch

31734
NewEVERYis1
Bürodrehstuhl

24160
S902-Pro-TR
Arbeitsplatz

44110
Serie 800
Halbschränke

71500
MediaWall 1.0
Wandmontiertes Trägersystem

6650
TopScript-I
Pinfähige Korktafel

71621
VS SIGN
Non-Touch Display





03813
Hokki
Hocker
höhenverstellbar



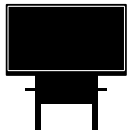
44020, 44082
Serie 800
Schrankwand



01486
Gugl
Tisch



01476
TriUnion
Stehtisch



71501
MediaPilon-GF 1.0
Wandmontiertes Trägersystem
mit Tafelflügel

71612
VS DUAL
Interaktives Display

Teambereich:
Gemeinsam Projekte planen





Info- und offene Bereiche

Infoterminals –
Durchblick für alle, stets aktuell

Mit dem Digitalen Schwarzen Brett machen Sie aus Lehrerzimmer, Sekretariat, Pausenhalle oder Fluren echte Info-Punkte, die Aufmerksamkeit finden. Alle Informationen landen genau dort, wo sie gebraucht werden – und nur dort. Die Inhalte pflegen Sie zentral an einem Ort ein und veröffentlichen Sie in Echtzeit. Mit Sound und Videobar wird das Infoterminal sogar zur Plattform für Durchsagen und Austausch.



71500
MediaWall 1.0
Wandmontiertes Trägersystem



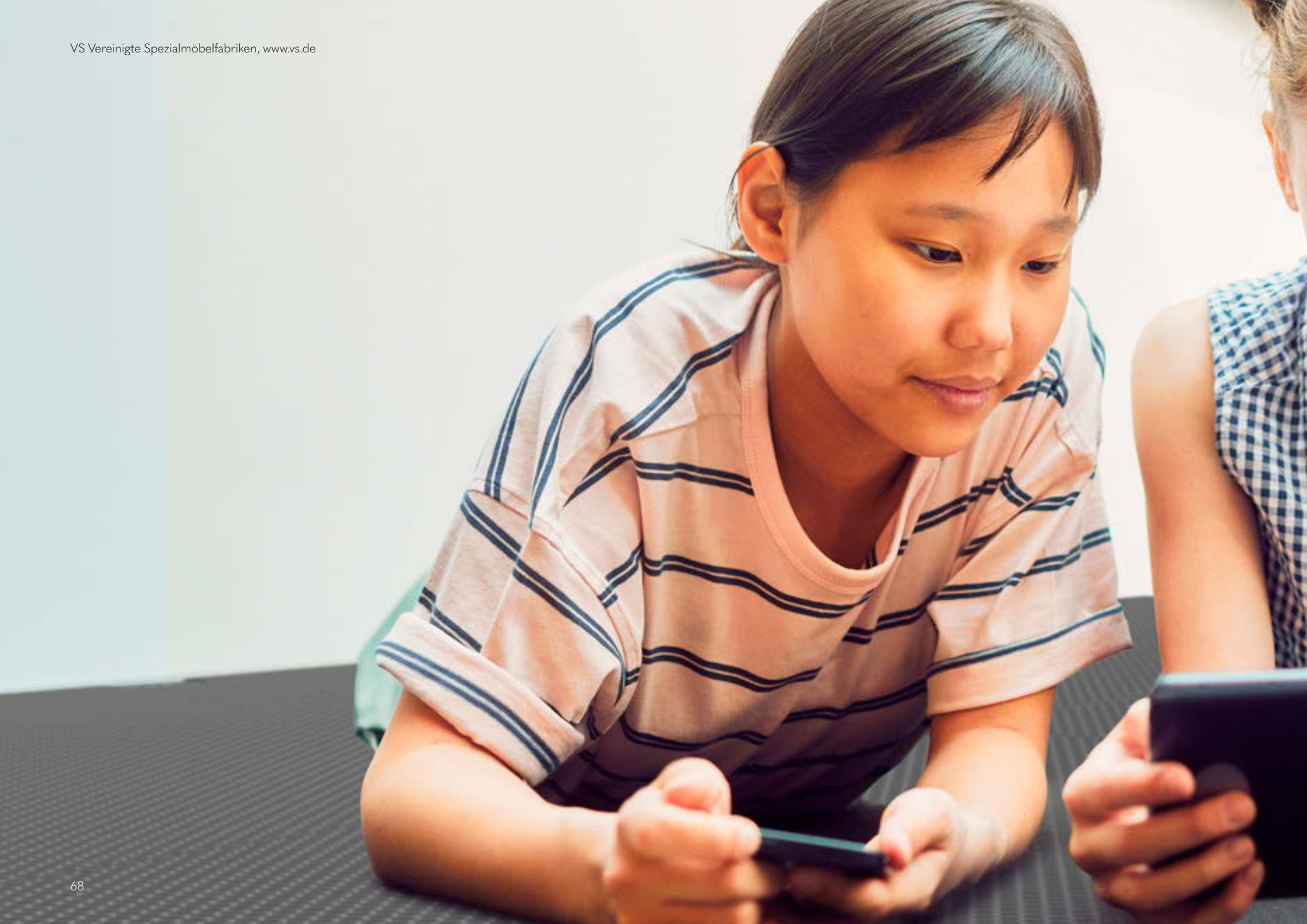
09394
ClubLounge
Couchelement

71621
VS SIGN
Non-Touch Display

Infoterminals:
Durchblick für alle, stets aktuell




Zeig, was du kannst!
Schulpsychologische Beratung
08:33
Vertretungsplan für Mittwoch, 15.08.
HINWEIS: Diese Woche keine Dienstbesprechung, bitte beachten Sie den Aushang!
Vertreter Klasse Stunde Raum Art statt Kollege/in verlegt von
GROS 7b 3 GH11 VERTRETUNG WALS
HART 8d 3 EH2 BETREUUNG RUDO
HASE 6e 5 721 VERTRETUNG FLAM
KLEN 11a 6 485 VERTRETUNG KLEN
LUTS 13 7-8 EH1 VERTRETUNG RUDO
MILD 8f 3 384 VERTRETUNG PERS
REIC 5a 2 GH3 BETREUUNG RUDO
ROTH 9d 5 314 VERTRETUNG SEIF





Schulungen

Fit für den digitalen Unterricht

Mit digitalen Geräten können wir inzwischen alle umgehen. Aber nutzen wir sie auch wirklich effizient? Kennen wir alle Möglichkeiten, die sie uns bieten und die uns den Lern- und Arbeitsalltag erleichtern können?

Mit unserem Schulungsangebot möchten wir Lehrkräfte und Kollegien dabei unterstützen, sicher und souverän mit ihren digitalen Geräten und Anwendungen umzugehen. Dabei orientieren wir uns am jeweiligen Wissensstand und den individuellen Bedürfnissen und haben hierfür verschiedene Formate entwickelt.

Workshops sind inhaltlich frei definierbar. Hier gehen wir gezielt auf Ihre Wünsche und Anforderungen ein. Ein hoher Praxisanteil ist uns äußerst wichtig. So werden die Teilnehmenden nicht nur mit Wissen gefüttert, sondern können dies gleich praktisch umsetzen. Workshops konzipieren wir für Sie im Zwei-Stunden-Intervall.

Seminare dauern drei bis vier Stunden. Bei On-Site-Seminaren, also bei den Bildungseinrichtungen vor Ort, bringen VS-Trainerinnen und -Trainer einen mobilen Schulungsraum mit. So können bis zu zehn Teilnehmende jeweils ein Gerät nutzen. Im Basisseminar vermitteln wir grundlegende Funktionen. Je nach Tempo und Ausdauer der Teilnehmenden kann das Seminar beliebig erweitert werden. Das Aufbauseminar richtet sich an Teilnehmende, die bereits über mehrere Wochen oder Monate Erfahrungen gesammelt haben. Häufig ergeben sich aus der Erfahrung konkrete Fragen und Problemstellungen. Genau die arbeiten wir hier auf.

Multiplikatoren-Trainings wenden sich an Mitarbeitende, die unterstützende Aufgaben innehaben oder übernehmen sollen. Die Trainings sind ein- oder mehrtägig möglich. Hier können innerhalb einer Organisation (Schule/Schulträger) bis zu zehn Personen in der Nutzung der gewünschten Soft- und/oder Hardware geschult werden. Ziel ist, dass die Teilnehmenden anschließend unterschiedlichste Herausforderungen eigenständig meistern können. Damit wird ein Angebot zur Unterstützungsleistung vorbereitet, das ein autarkes Arbeiten innerhalb des Schulverbunds ermöglicht („Teach the teacher“).

Diese Schulungen führen wir bei den Bildungseinrichtungen vor Ort durch oder online über eine Conferencing-Software, in der Regel über Teams.

Ein Learning Management System (LMS) ergänzt unser Schulungsangebot. Darüber stellen wir Inhalte bereit, die on demand abgerufen und im Eigenstudium durchgeführt werden können. Inhaltlich liegt beim LMS der Fokus auf der Schulung renommierter Unterrichtssoftware wie Promethean ActivInspire oder SMART Notebook/ SMART Learning Suite Online. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die Einsatzmöglichkeiten von Microsoft 365 im Unterricht.

Sicher und zertifiziert. Unsere erfahrenen Trainerinnen und Trainer sind speziell geschult und verfügen über Zertifikate zu Promethean, SMART und Microsoft.

Unser Hard- und Softwarehersteller ist zertifiziert nach ISO 20000, ISO 27001, ISO 27701. So sind Bildungseinrichtungen mit uns auf der sicheren Seite.

VS-Schulungsmodule in der Übersicht

Produkteinführungskurs	**Basisseminar**	**Aufbauseminar**	**Multiplikatoren Seminar**	**Workshop**	**Learning-Management-Module**	**Schulungen Medienkompetenz (auch fächerspezifisch)**
Einführung in Produkte	Grundlagentraining	Vertiefungsseminar für Fortgeschrittene	Expertenausbildung	Gemeinsam festgelegte Schwerpunkte	Selbststudium mit Lernzielkontrolle	iPad im Unterricht, KI im Unterricht, VS-Displays im Unterricht
2 Stunden	3-4 Stunden	3-4 Stunden	1-2 Tage	2 Stunden	Je nach Thema	Je nach Thema
Vor Ort oder synchron mit Video-Unterstützung	Vor Ort oder synchron mit Video-Unterstützung	Vor Ort oder synchron mit Video-Unterstützung	Vor Ort oder synchron mit Video-Unterstützung	Vor Ort oder synchron mit Video-Unterstützung	Online-Plattform	Online-Plattform

Mehr zu unseren Schulungen:
vs.de/schulungsangebote

Nachhaltig wirtschaften: Im Einklang mit der Natur

Nachhaltig wirtschaften bedeutet für VS, jederzeit verantwortungsbewusst gegenüber Mensch, Umwelt und Gesellschaft zu handeln und dabei herausragende Produkte zu wirtschaftlich vernünftigen Bedingungen zu produzieren. Unsere Möbel fertigen wir umweltschonend und fair ausschließlich in Deutschland.

Produktverantwortung
Verantwortung beginnt bei VS mit der Produktentwicklung und reicht über Rohstoffeinkauf, Herstellung, Einhaltung von Qualitäts- und Emissionsstandards, Auslieferung, Montage und Service bis hin zu einem Rücknahme- und Recyclingkonzept für ausgediente Möbel.

Umweltinformationen
Für jedes VS-Produkt erstellen wir Umweltinfos mit Angaben zu Material und CO_2-Emissionen. Diese werden verursacht durch den Produktionsprozess bei VS, den Transport von Zulieferteilen zu uns und den des Produkts zum Kunden sowie die Gewinnung und Verarbeitung der Materialien vor dem Produktionsprozess.

Langlebigkeit
Wir produzieren langlebige Produkte und wählen Materialien unter umweltorientierten Gesichtspunkten aus. So stellen wir sicher, dass Produkte wieder in den Materialkreislauf rückgeführt werden können. Beim Rohstoffeinsatz achten wir darauf, möglichst wenig Verschnitt und Abfall zu erzeugen.

Streng kontrolliert und sicher
Unsere Produkte lassen wir regelmäßig von unabhängigen, anerkannten Instituten auf Qualität, Sicherheit und Umweltverträglichkeit prüfen.

Aktion Gesunder Rücken
Gütesiegel für ergonomisch besonders empfehlenswerte Produkte



Managementsysteme
VS ist nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 50001 (Energiemanagement) und DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert (ID 9108613948)



PEFC-Zertifikat
Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen (PEFC/04-31-2358)



Geprüfte Sicherheit
Alle Serienprodukte bei VS entsprechen den Anforderungen des GS-Siegels. Basis ist das deutsche Produktsicherheitsgesetz



European Level 3
Höchste Stufe des Nachhaltigkeitszertifikates des Industrieverbands Büro und Arbeitswelt e.V. (IBA)



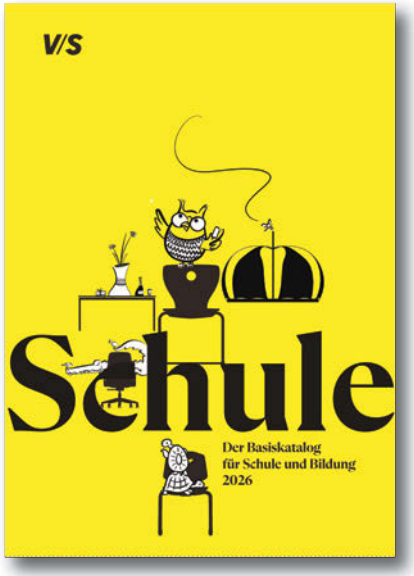
UN Global Compact
Einhaltung ethischer, sozialer und ökologischer Standards des Wirtschaftens. VS gehört dem Global Compact seit 2008 an

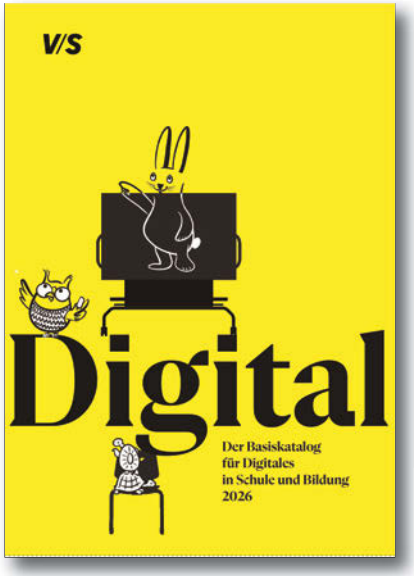
ISO 38200
Regelung der Weitergabe von Informationen entlang der Lieferkette von Holz und Holz basierten Produkten, um eine verantwortungsvolle und legale Holzherkunft zu fördern

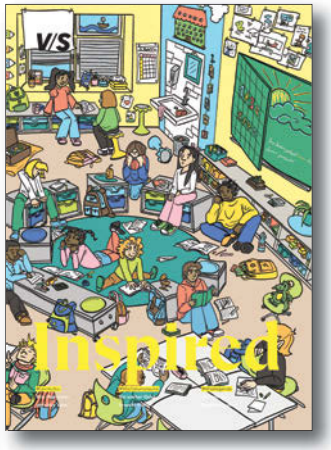
Emissionsgeprüft
Schadstoffgeprüft
Die Schadstoffgrenzwerte entsprechen den gesetzlichen Vorgaben oder unterschreiten diese (ID 1111227746)

BIFMA level 3
Höchste Stufe des Bifma-Nachhaltigkeitszertifikats, US-amerikanisches Pendant zu European Level

Noch mehr Anregungen







Per Download oder Bestellung über vs.de/Prospektdownloadbildung







V/S

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
Hochhäuser Straße 8 | 97941 Tauberbischofsheim, Germany
Tel.: + 49 9341 88-3333 | vit@vs-moebel.de

45-085-82 - V01 - 2000.0926 - Sti