

LERNLABOR NAWIS®

Für naturwissenschaftliches Experimentieren



Pädagogisches Konzept

Bildung in der digitalen Welt erfordert innovative Konzepte. Das Hohenloher Lernlabor NAWIS bietet eine neuartige pädagogische Lernumgebung, die das Voneinander-Lernen fördert, in der neue Kompetenzen durch faszinierende Werkzeuge und Materialien in kooperativer Zusammenarbeit spielerisch erworben werden und frisch Erlerntes kreativ in Projekten umgesetzt wird.

„Die Rolle der Lehrkraft verschiebt sich – weg vom reinen Wissensvermittler, hin zum Mentor, der Lernprozesse ermöglicht und steuert.“

Andreas Schleicher
Renommierter Bildungsforscher,
OECD-Direktor und
PISA-Erfinder

Neue Lernkultur

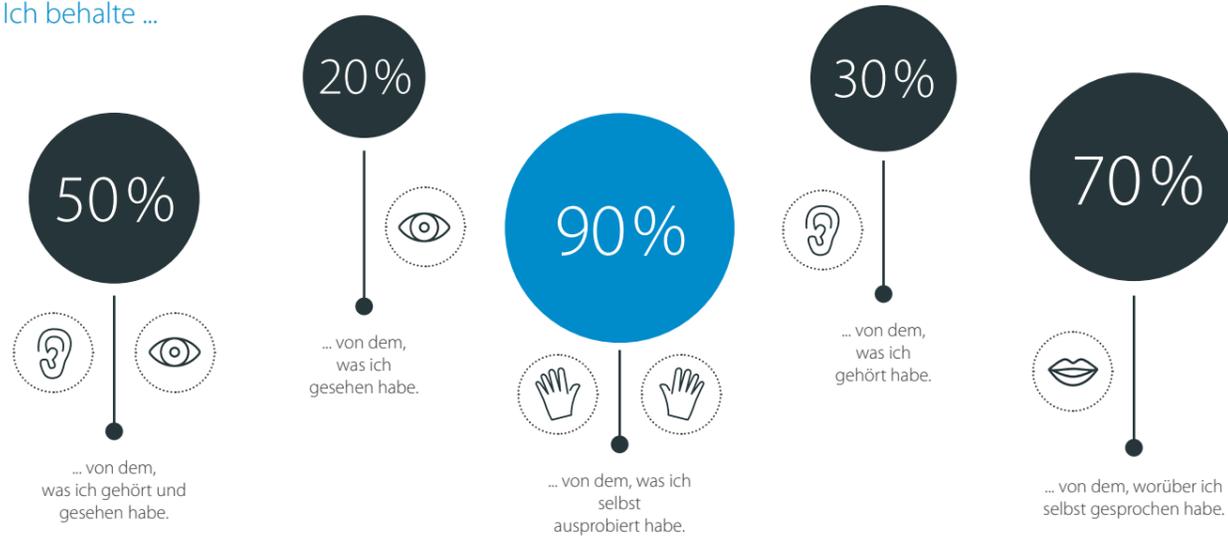
Von der Wissensvermittlung zur Kompetenzentwicklung



Mehr Lernerfolg

Pädagogen und Wissenschaftler sind sich einig: Die Dinge selbst tun, daran tüfteln oder im Team experimentieren macht nicht nur mehr Freude, sondern erhöht den Lernerfolg enorm.

Ich behalte ...



Förderung der 21st Century Skills

Die Aufgabe der Bildungseinrichtungen im 21. Jahrhundert ist, Schüler in der Entwicklung ihrer individuellen Persönlichkeit und der Kompetenzentwicklung zu fördern sowie elementare Kenntnissen zu vermitteln – die Fertigkeiten für lebenslanges Lernen.



Quelle: World Economic Forum, New Vision for Education / Future of Jobs

Das Besondere an NAWIS®

NAWIS® ist das flexible Raumkonzept für naturwissenschaftlichen Unterricht. NAWIS® richtet sich ganz nach Ihren Wünschen. Durch das modulare Einrichtungskonzept lässt sich der Raum einfach und schnell an die jeweilige Situation anpassen. Ob lange geplant oder spontan dazu entschlossen – die nächste Unterrichtseinheit kann kommen.

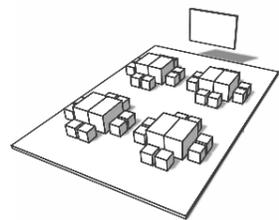
Ihr Raumkonzept mit 1.000 Möglichkeiten

Seien Sie kreativ. Flexibel und schnell passt sich NAWIS® Ihren individuellen Anforderungen an. Ob Biologie-, Chemie-, Physik-, oder Technikunterricht – NAWIS® überzeugt als wahrer Verwandlungskünstler.

Optimale Medienversorgung in jeder Situation

Nutzen Sie Ihre Raumpotentiale. Das innovative Deckensystem vernetzt die Arbeitsbereiche auf intelligente Art und Weise. Positionieren Sie Tischgruppen nach Belieben – im Handumdrehen stehen Strom, Gas, Wasser oder Internet bereit.

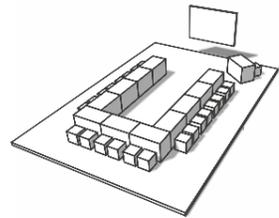
Ein Tag mit NAWIS®



Gruppenarbeit

Spannende Experimente selbst erleben

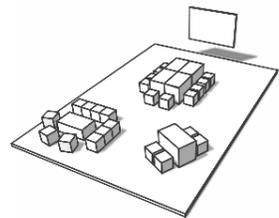
Modular die Lerninseln gruppieren, die Experimente mit Strom, Gas oder Wasser versorgen und los geht's



Partnerarbeit

IT-Kurs für die ganze Klasse

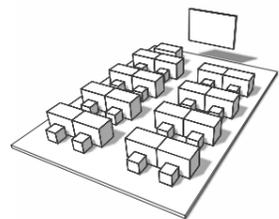
In Zweiertteams den Laptop mit dem Strom- und Datenanschluss verbinden und schon werden die Inhalte auf der interaktiven Tafel diskutiert



Workshop

Projektaufgaben gemeinsam lösen

Flexibel die Tischgruppen zusammenstellen und im Handumdrehen tüfteln die Projektgruppen an kreativen Lösungsansätzen



Input

Wissen komprimiert vermitteln

Einfach die Tische aneinanderreihen und die Arbeitsplätze über das Deckensystem multimedial vernetzen



Räume neu denken

Setzen Sie auf Flexibilität. Die Medienversorgung von der Decke bietet ideale Voraussetzungen für einen abwechslungsreichen Unterricht und sichert die multifunktionale Raumnutzung für die Zukunft. Ob Einzel-, Partner-, oder Gruppenarbeit – die Arbeitsplätze werden optimal mit den benötigten Medien versorgt.

medienBuddy® – Science to go!

Eine Medienversorgung, die nicht mehr an Tischanordnung, Räume und Anschlüsse gebunden ist? Das ist der medienBuddy®, der coole und clevere Helfer für Forscher- und Tüftlerteams. Aufstellen, anschließen und schon kann's losgehen. Unterstützt selbstorganisiertes Lernen und moderne didaktische Konzepte. Flexibel überall im Raum oder auch außerhalb von Klassenräumen.

Besonderheiten

- › Mobile Stromversorgung durch nachhaltigen Hochleistungs-Akku
- › Mobile Datenversorgung durch LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater oder (optional) SIM-kartenfähigen WLAN-Router
- › Mobile Gasversorgung durch integrierte Gaskartusche mit Gassicherheitstechnik
- › Hohe Sicherheit beim Experimentieren durch ausschließliche Freigabe der Medien mit RFID-Chip und gleichzeitiger automatischer Rollenfeststellung
- › Einfache Installation ohne Eingreifen in die Bausubstanz oder aufwändige TGA-Planung – ideal für Container- und Interimslösungen oder in denkmalgeschützten Bestandsgebäuden
- › So flexibel, wie Ihre pädagogischen und didaktischen Konzepte es verlangen – „Science to go!“

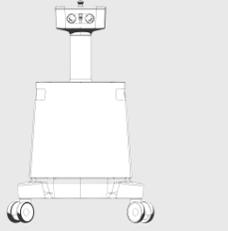
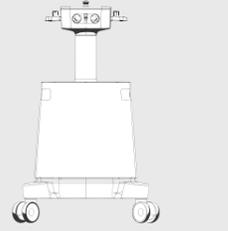


- + Mobile Medienentnahmestelle auf Tischhöhe
- + Langlebiger und sicherer Lithium-Eisenphosphat Akku
- + Sicherheit durch RFID-Technologie und zentrales NOT-AUS-System



› Video ansehen

medienBuddys®

		
Bezeichnung	Strom Buddy	Strom-Gas Buddy
Beschreibung	Mobile Einheit zur Versorgung mit Strom, LAN und WLAN.	Mobile Einheit zur Versorgung mit Strom, LAN, WLAN und Gas.
Ausführungen	4x 230V-Steckdosen, 2x USB-A- und 2x USB-C-Ladeanschlüsse, 4x RJ45 LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater integriert	2x Gasanschlüsse, 4x 230V-Steckdosen, 2x USB-A- und 2x USB-C-Ladeanschlüsse, 4x RJ45 LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater integriert
Optionen	WLAN-Router mit SIM-Kartenslot	WLAN-Router mit SIM-Kartenslot
Maße	B/H/T = 573/1044/573 mm	B/H/T = 573/1044/573 mm
Modell	H6950 Dezentral Abschaltung + WLAN-Repeater	H6954 Dezentrales Not-Aus + WLAN-Repeater
	H6951 Dezentrales Not-Aus + LTE-Router	H6955 Dezentrales Not-Aus + LTE-Router
	H6952 Zentrales Not-Aus + WLAN-Repeater	H6956 Zentrales Not-Aus + WLAN-Repeater
	H6953 Zentrales Not-Aus + LTE-Router	H6957 Zentrales Not-Aus + LTE-Router

Tipp

Ergänzen Sie den medienBuddy® um die **CONNECT Übungstische**. Siehe Seite 30 - 31.



Austauschbare Gaskartusche



Leichtgängige Rollen mit Bumper



Transportgriff und Ladekabel



Zugriff WLAN- und Akkutechnologie

NOT-AUS-Säule

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die NOT-AUS-Säule ist ausschließlich zur gemeinsamen Verwendung mit mehreren medienBuddys® bestimmt. Für jeden Raum, in dem medienBuddys® eingesetzt werden, gelten die folgenden Anforderungen an einen NaWi-Fachraum:

- › Zentrales NOT-AUS
- › Zwei Fluchtwege vorhanden (bei der Nutzung vom Strom-Gas-Buddy)

Die NOT-AUS-Säule realisiert die Anforderung des zentralen NOT-AUS, indem sie die eingesetzten medienBuddys® zu einem gemeinsamen NOT-AUS-Netz zusammenschließt. Im Gefahrenfall werden alle medienBuddys® im NOT-AUS-Netz gleichzeitig abgeschaltet.

Zum Lieferumfang der NOT-AUS-Säule gehören eine Master-Säule und eine Slave-Säule, die jeweils an den beiden erforderlichen Fluchtwegen aufgestellt werden. Im Gefahrenfall kann der NOT-AUS beim Verlassen des Fachraums sowohl an der Master-Säule als auch an der Slave-Säule betätigt werden sowie am medienBuddy® selbst.

⚠ Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden

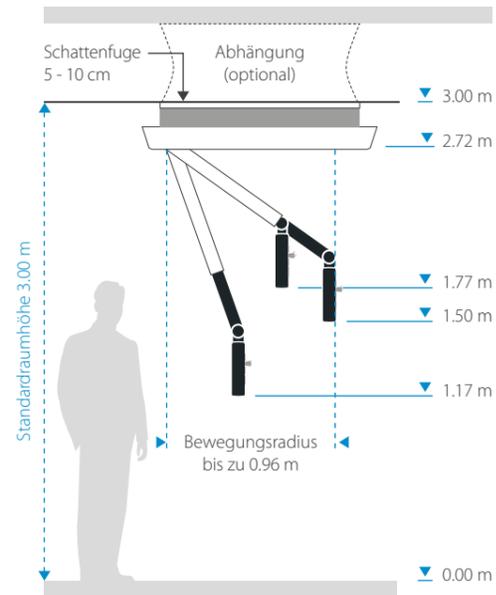
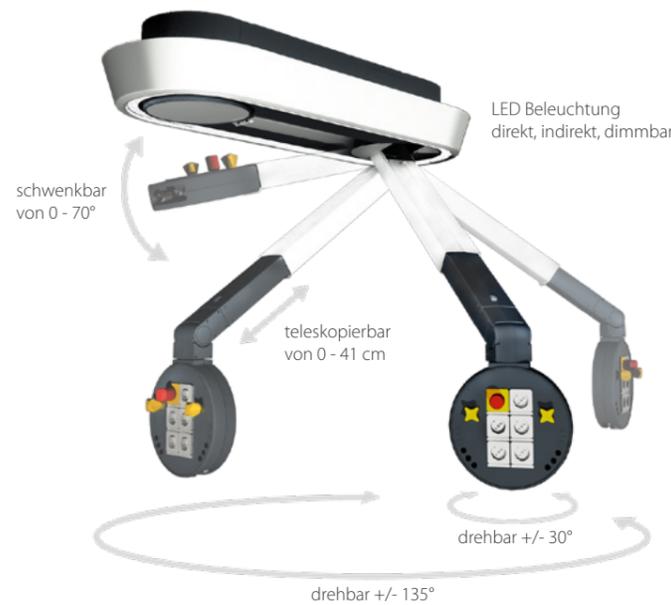
	
Bezeichnung	Not-Aus-Säule
Beschreibung	Im Gefahrenfall werden alle medienBuddys® im NOT-AUS-Netz gleichzeitig abgeschaltet
Ausführungen	NOT-AUS-Taster: Sowohl die Master-Säule als auch die Slave-Säule verfügen über einen NOT-AUS-Taster, der im Gefahrenfall betätigt werden kann.
Maße	B/H/T = 300/980/300 mm
Modell	H6958 Master
	H6958 Slave

Fly One®

Fly One® stellt Medien wie Strom, Daten, Gas oder Druckluft dort im Raum bereit, wo es benötigt wird – positionsgenau und sicher. Wenn diese nicht benötigt werden, faltet sich Fly One® auf Knopfdruck aus jeder Position vollautomatisch und elegant wieder zusammen und versenkt sich unauffällig in der Decke.

- + Dreidimensional navigierbar
- + Hochleistungs-LED Leuchte
- + Elegant und flexibel

Flexibilität in 3 Dimensionen



Design trifft Technik

Noch nie war eine Medienversorgung so elegant und flexibel. Fly One® ist eine energiesparende Hochleistungs-LED Deckenleuchte und sorgt für die optimale Ausleuchtung im Raum. Bei Bedarf faltet sich Fly One® vollautomatisch aus und lässt sich dreidimensional an jede Stelle navigieren.



> Video ansehen

Individuelle Bestückung der Medienfelder

Fly One®

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Steckdose / Not-Aus | 6 Steckdose / Datendoppeldose / Kombibuchse 1x4 |
| 2 Steckdose | 7 2x2 Wahlpol + 2x Erde / 1x4 Wahlpol + 2x Erde / Ohne |
| 3 Steckdose / USB | 8, 9, 10 Fly One®: 3x Steckdose / Ohne, Druckluft-Entnahme, Ohne / 3x Ohne, Fly One® G: Gas-Entnahme, Ohne, Gas-Entnahme / Gas-Entnahme, Druckluft-Entnahme, Gas-Entnahme |
| 4 Steckdose / HDMI | |
| 5 Steckdose / Datendoppeldose | |



Vorne



Unten

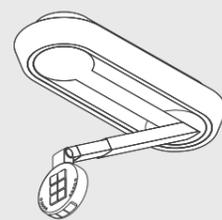
Leitungen Verdrahtung Wahlpol: 4 qmm, Verdrahtung Elektro: 3 x 2,5 qmm, Leitungsart Elektro: Halogenfrei, Medienart Gas: Erdgas / Flüssiggas

Info

Fly One®
Zur Ansteuerung wird eine Anschlusseinheit benötigt (Anschlusschrank oder Anschlusszelle)

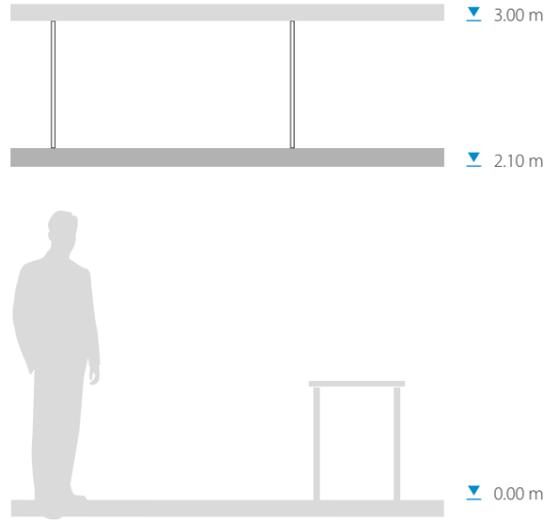
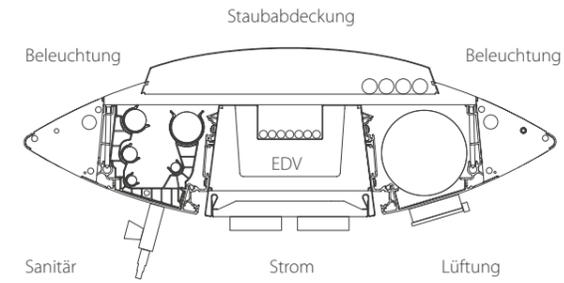
Besonderheiten

- > Dreidimensional navigierbare und arretierbare Medienversorgung
- > Dimmbare Hochleistungs-LED Leuchte für optimale Arbeitsplatzausleuchtung
- > Flexible Einzel- und Gruppensteuerung durch modernste Bus-Technologie
- > Ergonomische Medienentnahme durch individuelle Höheneinstellung
- > Hochrobust durch elastisches Bambus-Konstruktionsprinzip
- > Kurze Rüstzeit durch vollautomatisches Ein- und Ausfahren

		
Bezeichnung	Fly One®	Fly One® G (mit Gas)
Beschreibung	Flexible, dreidimensional navigierbare Medienversorgung	Flexible, dreidimensional navigierbare Medienversorgung mit 2 Gasarmaturen
Ausführungen	Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle Montageart: Plan montiert / Abgesetzt zu Zwischendecke 200 - 350 mm / 350 - 500 mm	Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle Montageart: Plan montiert / Abgesetzt zu Zwischendecke 200 - 350 mm / 350 - 500 mm
Optionen	LED Beleuchtung, Halogenfrei	LED Beleuchtung, Halogenfrei
Maße	B/H/T = 1470/330/570 mm	B/H/T = 1470/330/570 mm
Modell	H6940	H6940
+	Vormontagematerial	Vormontagematerial

Medienflügel

Hier bleibt kein Wunsch offen. Der Medienflügel bietet die größte Bandbreite an Medien und ermöglicht somit ein Höchstmaß an Flexibilität in der Raumnutzung. Er versorgt die Arbeitsplätze mit Strom, Daten, Wasser, Gas, Luft, Licht und vielem mehr.



Aufbau

- › Grundkanal mit Medienpanels zur Elektroversorgung (Strom, Niederspannung, EDV), optional Anschlüsse für Multimedia und Elektroabsicherung
- › Sanitärkanal mit Entnahmemarmaturen für Gase, Wasser, Druckluft, Vakuum
- › Lüftungskanal mit Punktabsaugung und/oder Abluftanschluss für Mobilen Abzug AeroEM
- › Beleuchtungskanal mit direkter und indirekter Beleuchtung

Besonderheiten

- › Maximale Variabilität durch eine Vielzahl an integrierbaren Medien wie Gas, Wasser, Elektro, EDV, Abluft, Beleuchtung und vieles mehr
- › Hohe Flexibilität durch modularen Aufbau
- › Beliebige Positionierung von Armaturen und Anschlüssen durch abnehmbare Medienpanels
- › Hohe Sicherheit durch Elektrokonal IP 44 (Schutz vor Spritzwasser und Feinstaub), voneinander getrennten Installationskanälen und speziellen, tropffreien Wasserkupplungen



› Video ansehen

Technik begeistert

Willkommen in der Zukunft. Mit dem Medienflügel verwandeln sich Unterrichtsräume in multifunktionale Flächen. Was heute noch ein normaler Klassenraum ist, kann morgen als naturwissenschaftliches Labor, Werkraum, Multimedia-Labor und vieles mehr verwendet werden.



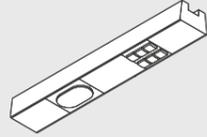
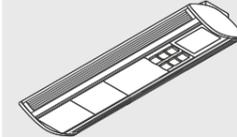
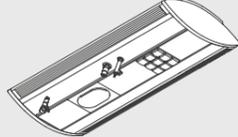
Punktabsaugung



Raumabsaugung



Wasser Ver- und Entsorgung

			
Bezeichnung	Medienflügel Ausbaustufe 1	Medienflügel Ausbaustufe 2	Medienflügel Ausbaustufe 3
Beschreibung	Grundkanal mit Medienpanels zur Elektroversorgung,	Grundkanal mit Medienpanels zur Elektroversorgung, beidseitige Beleuchtung	Grundkanal mit Medienpanels zur Elektroversorgung, Sanitärkanal und/oder Lüftungskanal, beidseitige Beleuchtung
Modullängen	600 / 900 / 1200 / 1500 mm	600 / 900 / 1200 / 1500 mm	600 / 900 / 1200 / 1500 mm
Maße	B/H = 240/181 mm	B/H = 496/181 mm	B/H = 750/191 mm
Modell	H6920	H6920	H6920
+	H6905 Vormontage	H6905 Vormontage	H6905 Vormontage

Info

Medienflügel
Zur Ansteuerung wird eine Anschlusszelle benötigt.

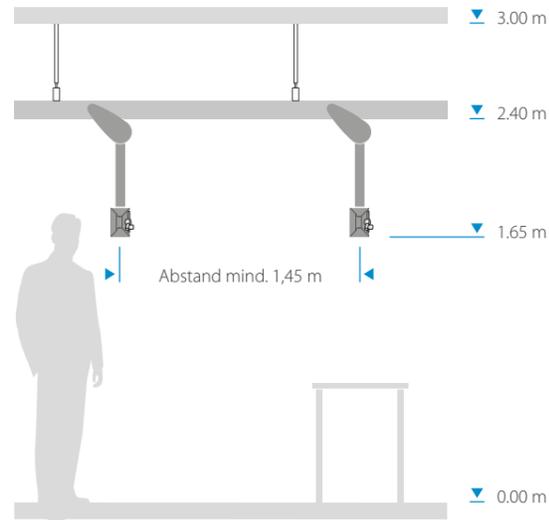
Medienlift®

Der Medienlift® ist der Topläufer unter den deckenversorgten Mediensystemen und der Liebling bei den naturwissenschaftlichen Fächern. Auf Knopfdruck fahren die Lifte in vordefinierten Gruppen elektromotorisch herunter und stellen die benötigten Medien in sekundenschnelle auf ergonomischer Bedienhöhe bereit.

- + Komfortabel abschwenkbar
- + Ergonomische Bedienung
- + Bedienungsfreundlich drehbar

Besonderheiten

- > Schnelle Verfügbarkeit durch elektromotorisches Abschwenken
- > Optimale Zugänglichkeit bei Teamarbeit durch verdrehbares Bedienpanel
- > Hohe Sicherheit durch Kollisionsschutz und integrierter Rutschkupplung
- > Schutz vor Vandalismus, da in Ruhestellung außerhalb der Reichweite
- > Hohe Robustheit, da bis zu 150 kg belastbar



Bezeichnung	Medienlift® Lehrer	Medienlift® Schüler
Beschreibung	Elektromotorisch abschwenkbarer Medienlift®, Verdrehbarkeit +/- 40 Grad, Belastbarkeit bis 150 kg	Elektromotorisch abschwenkbarer Medienlift®, Verdrehbarkeit +/- 40 Grad, Belastbarkeit bis 150 kg
Ausführungen	Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle	Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle
Optionen	Nicht drehbar	Nicht drehbar
Maße	B/H/T = 600/750/120 mm	B/H/T = 600/750/120 mm
Modell	H6840	H6841

Info

Der Medienlift® hat den Dauerbelastungstest des TÜV Produktservice, der mit 50000 Schwenkbewegungen ca. 50 Jahre Betrieb simuliert, problemlos überstanden.



> Video ansehen

Individuelle Bestückung der Medienfelder



Vorne

Medienlift® Lehrer

- 1 Steckdose / Not-Aus / Blindplatte
- 2 Steckdose / Datendoppeldose / Blindplatte
- 3 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / Blindplatte
- 4 Steckdose / HDMI / Blindplatte
- 5 Steckdose / Datendoppeldose / USB / Blindplatte
- 6 Steckdose / Blindplatte
- 7 Steckdose / Beamerst / 1x Erde / Blindplatte
- 8 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / 1x Erde / Kombibuchse 1x4 / Blindplatte

- A Gasarmatur / Gasdoppelarmatur / Druckluftarmatur / Ohne
- B Gasarmatur / Gasdoppelarmatur / Druckluftarmatur / Ohne

Leitungen Verdrahtung Wahlpol: 4 qmm / 6 qmm, Verdrahtung Elektro: 3 x 2,5 qmm, Leitungsart Elektro: Halogenfrei / Standard, Medienart Gas: Erdgas / Flüssiggas

Medienlift® Schüler

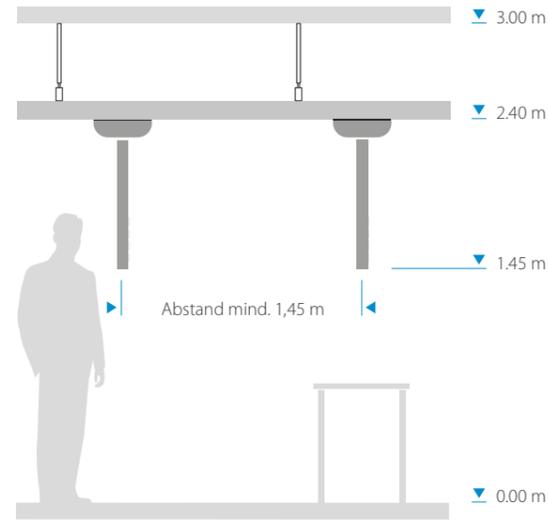
- 1 Steckdose / Not-Aus / Blindplatte
- 2 Steckdose / Datendoppeldose / Blindplatte
- 3 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / Blindplatte
- 4 Steckdose / Blindplatte
- 5 Steckdose / Datendoppeldose / Blindplatte
- 6 Steckdose / Blindplatte
- 7 Steckdose / 1x Erde / Blindplatte
- 8 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / 1x Erde / Blindplatte

- A Gasarmatur / Gasdoppelarmatur / Druckluftarmatur / Ohne
- B Gasarmatur / Gasdoppelarmatur / Druckluftarmatur / Ohne

Leitungen Verdrahtung Wahlpol: 4 qmm / 6 qmm, Verdrahtung Elektro: 3 x 2,5 qmm, Leitungsart Elektro: Halogenfrei / Standard, Medienart Gas: Erdgas / Flüssiggas

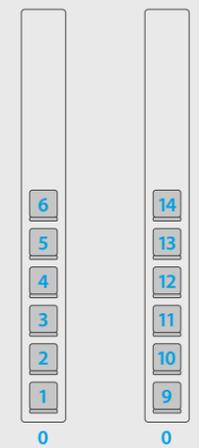
Powerlift

Der Powerlift bringt frische Energie in den Raum und stellt Strom-, Daten-, und Druckluftanschlüsse im Handumdrehen dem Nutzer bereit. Einfach die Medienarme per Hand herunterklappen, die Experimente, Laptops oder Technikbausätze anschließen und los geht's.



> Video ansehen

Individuelle Bestückung der Medienfelder



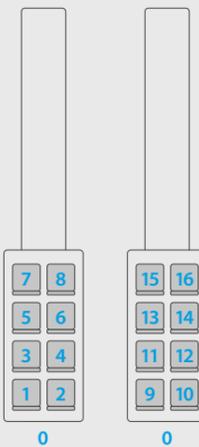
Vorne Hinten

Powerlift

- 0 Not-Aus
- 1 Steckdose / Blindplatte
- 2 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 1x Erde / Kombibuchse 1x4 (Kombibuchse nur bei Lehrer) / Blindplatte
- 3 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / Blindplatte
- 4 Steckdose / HDMI
- 5 Steckdose / Datendoppeldose / Beamerse / Blindplatte
- 6 Steckdose / Datendoppeldose / USB / Blindplatte
- 9 Steckdose / Blindplatte
- 10 Steckdose / Not-Aus / Blindplatte
- 11-13 Steckdose / Blindplatte
- 14 Steckdose / Datendoppeldose / Blindplatte

Leitungen Verdrahtung Wahlpol: 4 qmm / 6 qmm, Verdrahtung Elektro: 3 x 2,5 qmm, Leitungsart Elektro: Halogenfrei / Standard

Armfarbe ME01



Vorne Hinten

Powerlift B

- 0 Not-Aus
- 1 Steckdose / Blindplatte
- 2 Steckdose / Blindplatte
- 3 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 4x Wahlpol / Blindplatte
- 4 Steckdose / 2x Wahlpol + 1x Erde / 1x Erde / Kombibuchse 1x4 (Kombibuchse nur bei Lehrer) / Blindplatte
- 5 Steckdose / HDMI / Blindplatte
- 6 Steckdose / Beamerse / Blindplatte
- 7 Steckdose / Datendoppeldose / USB / Blindplatte
- 8 Steckdose / Datendoppeldose / Blindplatte
- 9-16 Steckdose / Blindplatte

Leitungen Verdrahtung Wahlpol: 4 qmm / 6 qmm, Verdrahtung Elektro: 3 x 2,5 qmm, Leitungsart Elektro: Halogenfrei / Standard

Armfarbe ME01

Besonderheiten

- > Ergonomische Verfügbarkeit durch manuelles Abschnwenken
- > Optimale Zugänglichkeit bei Teamarbeit durch beidseitige Medienbestückung
- > Schutz vor Vandalismus, da in Ruhestellung außerhalb der Reichweite
- > Hohe Robustheit, da bis zu 150 kg belastbar
- > Immer „up to date“ durch einfache Nachrüstbarkeit der integrierten Medien
- > Kostenreduzierung bei Umbauten oder Neubauten durch integrierte Gesamtsystemlösung

Info

Der Powerlift kann vorne und optional auch hinten bestückt werden. Nicht benötigte Medienfelder werden mit Blindplatten belegt. Wird die Rückseite nicht bestückt, bleibt diese glatt.

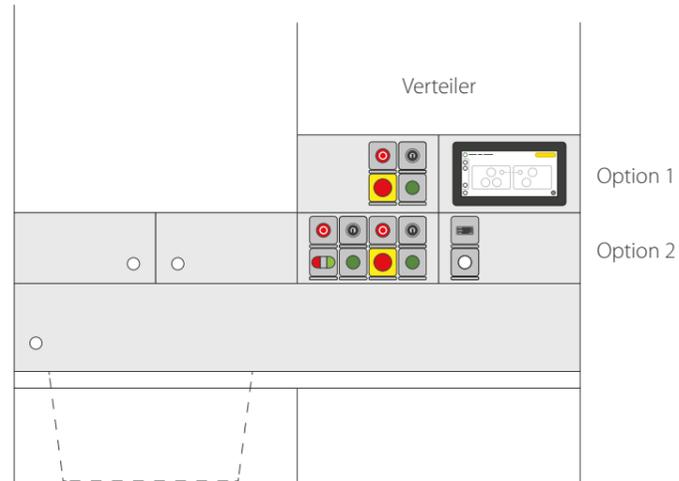
Pro Raumsystem werden alle Liftarme stets in der gleichen Farbe beschichtet.

Bezeichnung	Powerlift Lehrer	Powerlift Schüler	Powerlift Lehrer B	Powerlift Schüler B
Beschreibung	Manuell abschnwenkbarer Medienarm aus Aluminium, B/T = 100/70 mm, Belastbarkeit bis 150 kg	Manuell abschnwenkbarer Medienarm aus Aluminium, B/T = 100/70 mm, Belastbarkeit bis 150 kg	Manuell abschnwenkbarer Medienarm aus Aluminium, B/T = 160/70 mm, Belastbarkeit bis 150 kg	Manuell abschnwenkbarer Medienarm aus Aluminium, B/T = 160/70 mm, Belastbarkeit bis 150 kg
Ausführungen	Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle Armfarbe: ME01			
Optionen	Bestückung hinten	Bestückung hinten	Bestückung hinten	Bestückung hinten
Maße	B/H/T = 160/1050/370 mm			
Modell	H6861	H6862	H6863	H6864

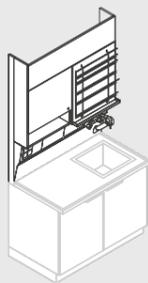
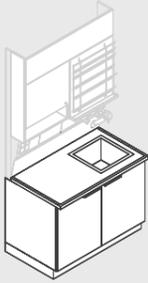
Anschlusszelle

Die Anschlusszelle ist die zentrale Schnittstelle von allen bauseitigen Installationen zu den Deckenversorgungssystemen. Hier befinden sich unter anderem die Übergabestellen für Gas (Gas-sicherheitsventile), Wasser, Elektro (Elektro-Unterverteilung) und Multimedia (EDV Switch).

- + Sichere Handhabung
- + Modulare Steuerzentrale
- + Übersichtliche Gestaltung



Anschlusszelle für Fly One®, Medienlift®, Powerlift

		
	Anschlusszelle 1200	Vorbau Anschlusszelle 1200
Bezeichnung	Anschlusszelle 1200	Vorbau Anschlusszelle 1200
Beschreibung	Anschlusszelle mit Paneltechnik und Verteilerschrank, obere Medienpanelreihe mit Steuerelementen für Deckensystem, Elektrounterverteilung in Hängeschrank, EDV-Switch optional, Abtropfgestell an Flügeltüre über Becken	Vorbau für Anschlusszelle, bestehend aus Unterschrank, Arbeitsplatte und Becken, Becken passend zu Arbeitsplattenmaterial
Ausführungen	Beckenposition: links / rechts Wasserarmatur: über Becken Bestückung der Medienfelder: Gemäß Übersichtstabelle, Halogenfrei	Beckenposition: links / rechts Arbeitsplatte: AP02-03 / AP02-06 Unterschrank: Spülenschrank 1200 mm / Spülenschrank 600 mm + Gasflaschenschrank 600 mm, Halogenfrei
Optionen	Augendusche Gasarmatur	
Maße	H/T = 2700/750 mm	H/T = 900/675 mm
Modell	6706 B = 1200 mm	6716 B = 1200 mm

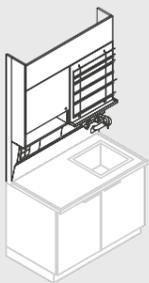
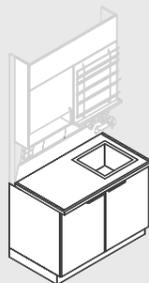
Arbeitsplatten

- › AP02-03
30 mm Ceradur Weiß,
7 mm PUR Wulstrand Lichtgrau
- › AP02-06
30 mm Polypropylen Hellgrau,
7 mm Wulstrand

Becken

- › Einbaubecken Steinzeug
B/H/T = 445/250/445 mm
für Ceradur-Arbeitsplatte
- › Einschweißbecken Polypropylen
B/H/T = 400/250/400 mm
für Polypropylen-Arbeitsplatte

Anschlusszelle für Medienflügel

		
	Anschlusszelle 1200	Vorbau Anschlusszelle 1200
Bezeichnung	Anschlusszelle 1200	Vorbau Anschlusszelle 1200
Beschreibung	Anschlusszelle mit Paneltechnik und Verteilerschrank, obere Medienpanelreihe mit Steuerelementen für Deckensystem, Elektrounterverteilung in Hängeschrank, EDV-Switch optional, Abtropfgestell an Flügeltüre über Becken	Vorbau für Anschlusszelle, bestehend aus Unterschrank, Arbeitsplatte und Becken, Becken passend zu Arbeitsplattenmaterial
Ausführungen	Beckenposition: links / rechts Wasserarmatur: über Becken Bestückung der Medienfelder: Individuell	Beckenposition: links / rechts Arbeitsplatte: AP02-03 / AP02-06 / Fließe Grau Unterschrank: Spülenschrank 1200 mm / Spülenschrank 600 mm + Gasflaschenschrank 600 mm / SVG-Schrank
Optionen	Augendusche Gasarmatur	
Maße	H/T = 2700/750 mm	H/T = 900/675 mm
Modell	W8888 B = 1200 mm	W8888 B = 1200 mm

Arbeitsplatten

- › AP02-03
30 mm Ceradur Weiß,
7 mm PUR Wulstrand Lichtgrau
- › AP02-06
30 mm Polypropylen Hellgrau,
7 mm Wulstrand
- › Fließe Grau, 7 mm Wulstrand

Demonstrationsabzüge

Der mobile Abzug AeroEm sorgt für Begeisterung im Raum. Positionieren Sie Ihre Versuche hinter Sicherheitsglas und versorgen diese mit Gas, Wasser oder Strom. Die ausgeklügelte Schutzatmosphäre eliminiert Schadstoffe sicher und schnell.

- + Sichere Bedienung
- + Rundum einsehbar
- + Raumübergreifend einsetzbar



Besonderheiten

- › Elegante Optik durch großflächige Verglasung
- › Raumübergreifend einsetzbar durch geringe Bauhöhe (AeroEm)
- › Von allen Seiten uneingeschränkt einsehbar durch vollverglaste Versuchsplattform und konvexe vordere Sichtscheibe
- › Höchste Sicherheit durch Einscheiben-Sicherheitsglas und zusätzliche innere Glas-Prallwand im vorderen Sichtbereich
- › Schnelle Schadstoff-Eliminierung durch Stützstrahl-Lufttechnik
- › Schutz vor austretenden Schadstoffen durch optische und akustische Warnmelder bei Unterschreitung der Mindestluftmenge
- › Reduzierter Wartungsaufwand am Frontschieber durch edelstahlarmierten Zahnriemen
- › Sicheres Experimentieren durch extrem standsichere und extrabreite Schwerlast-Doppellenkrollen mit leichtgängiger Totalfeststellung

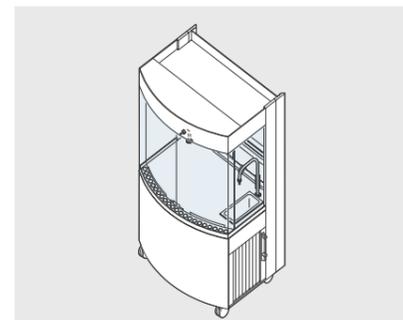


Phänomene hautnah

Erleben Sie Experimentierversuche hautnah. Mit den rundum einsehbaren Aero Abzügen können Ihre SchülerInnen das Geschehen direkt mitverfolgen. Positionieren Sie den mobilen Abzug AeroEm nach Belieben und schließen ihn einfach mit den Schnellkupplungen an die Medienver- und entsorgungen an.

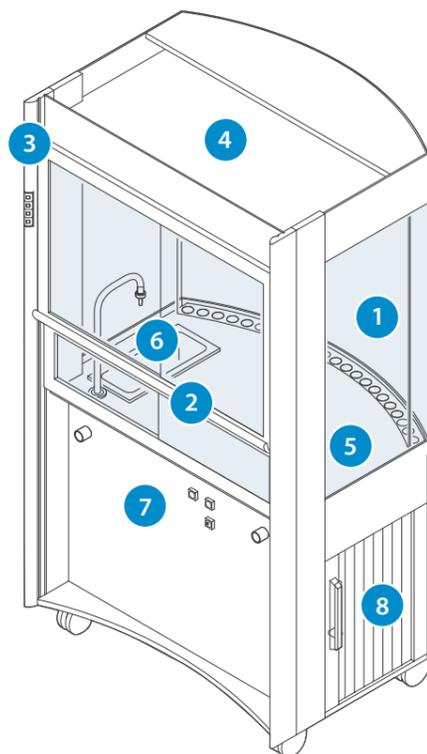


› Video ansehen

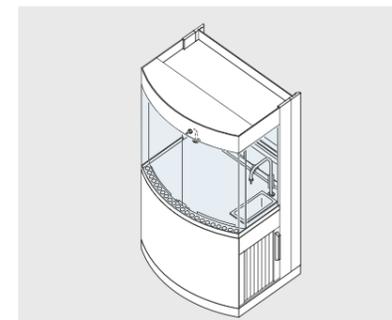


AeroEm

AeroEm	
Beschreibung	Mobiler Abzug mit Rundum-Verglasung aus Sicherheitsglas, Abzugsfunktionsanzeige FAZ, Arbeitsplatte: Steinzeug-Verbundplatte mit Polypropylen-Wulstrand Gewicht: ca. 180 kg Anschlusswert: 230 V
Abluft	Abluftstutzen: 2 x Ø 90 mm Planungsempfehlung: 350 m³/h
Ausführungen	Arbeitshöhe: 900 mm 2 x Steckdosen 230 V
Optionen	Gas / Wasser Anschluss für bauseitige Absaugung
Maße	B/H/T = 1050/1975/815 mm
Modell	H7295



- 1 Äußere Sichtscheibe und innere Prallwände aus Sicherheitsglas, lassen sich zum Reinigen nach innen öffnen
- 2 Zweitelliger Frontschieber, nach oben und unten verschiebbar, mit 2 Querschiebern
- 3 Abzugsfunktionsanzeige FAZ mit integrierter Zuluft-Stützstrahltechnik
- 4 Blendfreie Innenraumbeleuchtung, von außen schaltbar
- 5 Steinzeug-Verbundplatte mit Polypropylen-Wulstrand
- 6 Integrierbare Medien im Abzugsinnenraum: 2 x 230 V Steckdosen, 1 Gasarmatur, 1 Kaltwasserarmatur, 1 Trichterbecken inkl. Abwasserhebanlage zur Abwasserentsorgung im Unterbau
- 7 Außenliegende Bedienelemente: Schalter für innenliegende Steckdosen, Ventil für Wasserentnahme, Ventil für Gasentnahme
- 8 Beidseitiger Querrolladen zur Aufbewahrung der Abluftschläuche und Anschlussleitungen (Leitungslängen: 2500 mm)



AeroEs

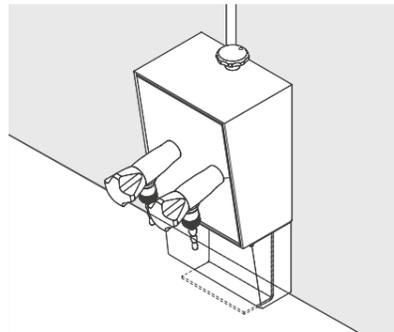
AeroEs	
Beschreibung	Stationärer Abzug mit Rundum-Verglasung aus Sicherheitsglas, Abzugsfunktionsanzeige FAZ, Arbeitsplatte: Steinzeug-Verbundplatte mit Polypropylen-Wulstrand Gewicht: ca. 180 kg Anschlusswert: 230 V
Abluft	Abluftstutzen: Ø 125 mm Planungsempfehlung: 350 m³/h
Ausführungen	Arbeitshöhe: 900 mm 2 x Steckdosen 230 V
Optionen	Gas / Wasser Anschluss für bauseitige Absaugung
Maße	B/H/T = 1060/1975/835 mm
Modell	H7296 Absaugung oben H7297 Absaugung unten



Mobile Medienmodule

Die mobilen Medienmodule werden temporär an die Arbeitsplätze angedockt und versorgen Ihre Experimentieraufbauten mit Strom, Gas oder Wasser. Die Bedienung oberhalb der Tischplatte ist gerade für Menschen mit Behinderungen bestens geeignet.

- + Leicht und mobil
- + Ideal für Inklusion
- + Temporäre Nutzung



Medienstation Sanitär	
Beschreibung	Medienpanel mit Gasentnahmestellen zum Ankleben an Tischplatte, Abstand Klemmbereich 10 – 100 mm
Maße	B/H/T = 160/310/118 mm
Modell	7112

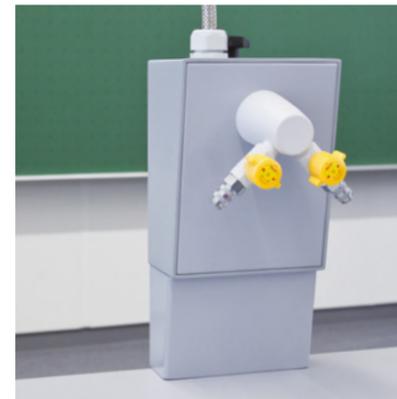
Medienstation

Die Medienstation bringt Strom oder Gas auf die verschiedensten Arbeitsebenen und dient zum lokalen Aufbau von Experimentierständen.

- › Schnelle Rüstzeit durch einfache Klemmbefestigung an Tischplatte
- › Bedienungsfreundliches Handling durch direkten Zugriff der Medien
- › Steckerfertige Medieneinheit
- › Lange Haltbarkeit durch robuste Gehäusekonstruktion

Info

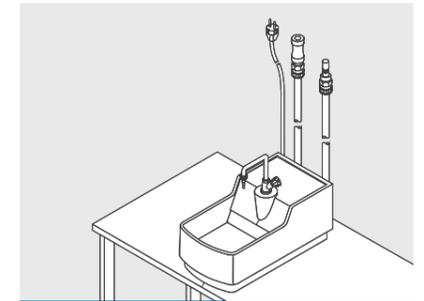
Die Medienstationen Sanitär und Elektro können an Tischplatten mit Wulstrand befestigt werden.



AquaEI®

AquaEI® ist die tragbare Wasserstation mit universellen Einsatzmöglichkeiten. Fahren Sie einfach das AquaEI® mit dem Rollwagen an den Arbeitsplatz oder stellen Sie es bequem auf den Tisch – schon kann das Experiment mit Wasser beginnen.

- › Steckfertige Kompaktanlage mit flexiblen Leitungen und integrierter Hebeanlage
- › Bedarfsgerechte Wasserver- und Abwasserentsorgung über den Medienflügel
- › Besonders geeignet für Kurs- und Experimentalunterricht
- › Größtmögliche Mobilität durch räumlich unbegrenzte Aufstellvarianten
- › Optionaler Transportwagen mit Drehtür und Stauraum, Arbeitshöhe 800 mm



AquaEI®	
Beschreibung	Tragbare Wasserstation zur Kaltwasserver- und entsorgung in Verbindung mit Medienflügel oder Medienwanne
Optionen	Transportwagen
Maße	B/H/T = 317/268/585 mm
Modell	7113 AquaEI®
	7116 Transportwagen AquaEI®

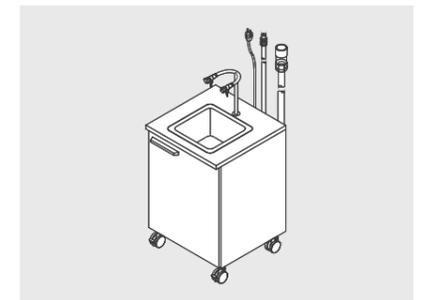


Medienstation Elektro	
Beschreibung	Medienpanel mit Elektroentnahmestellen zum Ankleben an Tischplatte, Abstand Klemmbereich 10-100mm
Maße	B/H/T = 160/310/118mm
Modell	7111

Mobile Wasserstation

Die mobile Wasserstation bringt den Spülarbeitsplatz zum Schüler und dient als Spülbecken am Lehrertisch. Sie wird am Medienflügel angeschlossen und ist überall im Raum einsetzbar.

- › Mobile Wasser Ver- und Entsorgung
- › Flexible Anschlussleitungen an Schrankrückseite aufgewickelt
- › Abschaltung der Wasserzuführung bei Stromausfall
- › Abwasserhebeanlage im Unterbau
- › Becken aus Polypropylen, B/H/T = 320/200/320 mm
- › 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar



Mobile Wasserstation	
Beschreibung	Wasserstation auf Rollen zur Wasserver- und entsorgung in Verbindung mit Medienflügel
Maße	B/H/T = 600/900/600 mm
Modell	7114

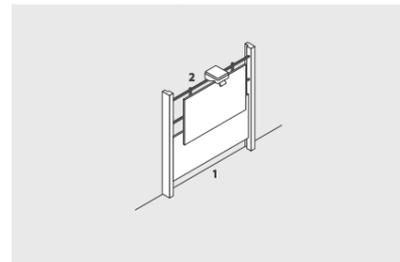
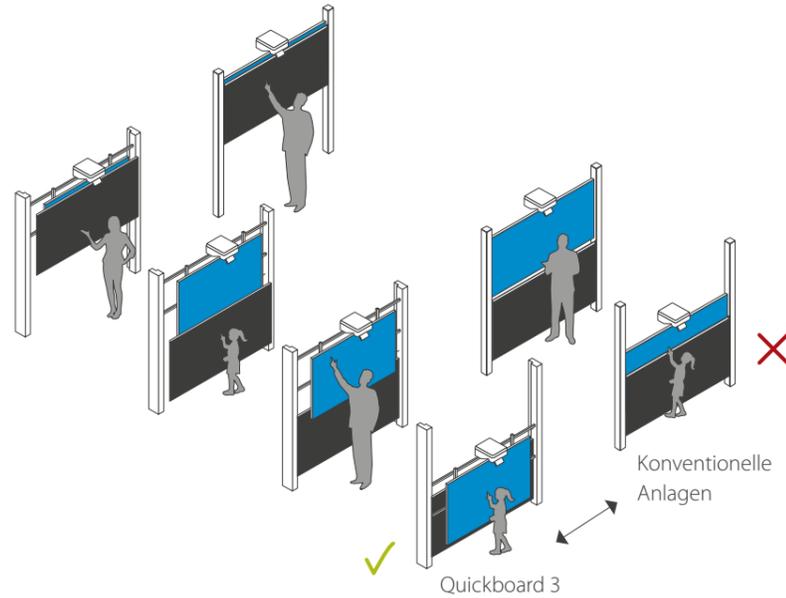
Quickboard 3

Unsere Quickboard 3 vereint auf raffinierte Weise das Beste aus 2 Welten. Da die digitale Fläche zu 100% in jeder Tafelhöhe erreichbar ist, können diese auch kleinere SchülerInnen nutzen. Bei Bedarf lässt sich die klassische Tafelfläche sicher und bequem davor schwenken.

- + Einzigartiger Bedienkomfort
- + Vielfältige Multimedia-Lösungen

Farblounge

Oberflächen (TA01)



Quickboard 3	
Beschreibung	Pylonentafel mit einer digitalen und einer analogen Fläche, beide Flächen sind unabhängig voneinander stufenlos höhenverstellbar, Farbe Rahmen: Anthrazit (RAL 7016), Farbe Pylonen: Aluminium Natur eloxiert
Ausführungen	Oberfläche analoge Fläche: TA01 Digitale Lösung: Display / E-Board + Beamer / Whiteboard + Interaktiver Beamer
Optionen	Schwammablage (an der Wand) Lineatur analoge Fläche: Kreuzkaro 5x5 / ohne Lautsprecher: apart SDQ5P-W (nur bei Beamer)
Maße	BxH analoge Fläche: 2400 / 1000mm bei Display, sonst: 2400 / 800mm
Modell	H16600



Optionale Schwammablage für Wandmontage (17305)



Optionale Aktivlautsprecher (Pylonen montiert)

Besonderheiten

- > Ideal für den Mint-Unterricht geeignet da Lösung ohne Tafelflügel
- > Vollflächige Nutzung der Tafelflächen in jeder Höheneinstellung möglich (Digitale Fläche auch für kleine SchülerInnen nutzbar)
- > Leichtgängige und geräuscharme Verstellbarkeit der Tafelflächen
- > Hohe Sicherheit durch mechanischen Verschwenkschutz der beiden Tafelflächen
- > Langlebigkeit durch verschleißarme Konstruktion, pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion und mit Aluminiumprofilen eingefasste Tafelfläche



> Video ansehen

E-Board + Beamer



Promethean ActivBoard
AB Touch 10

88" Finger-MultiTouch
10 Berührungspunkte
inkl. interaktive Software
ActiveInspire, inkl. 2 Stifte
B/H = 1973/1260 mm



Epson EB-685W

Bilddiagonale: 60 - 100"
WXGA 1280x800 (16:10)
Lichtleistung **3500 Lumen**
integrierte Lautsprecher
16 W

Interaktives Display

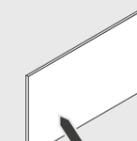


Alle Displays innerhalb folgender Grenzwerte sind möglich:

Display-Befestigung: VESA
800 x 700 mm, 400 x 200 mm,
400 x 400 mm,
600 x 200 mm, 600 x 400 mm
oder 800 x 400 mm

Display - Größe: 70 - 86"
Display - Höhe: 1000 - 1350 mm
Display - Breite: max. 2060 mm
Display - Tiefe: max. 180 mm
Display - Gewicht: max. 110 kg

Board + Interaktiver Beamer



Stahlemaille Weiß

Tafelfläche mit umlaufendem Aluminiumprofil und verdeckter Aufhängung, magnetisierend, beschreibbar mit Markern
B/H = 2000/1350 mm



Epson EB-685Wi

Bilddiagonale: 60 - 100"
WXGA 1280x800 (16:10)
Lichtleistung **3500 Lumen**
inkl. 2 interaktive Stifte
inkl. Smart Software
integrierte Lautsprecher
16 W



Epson EB-695Wi

Bilddiagonale: 60 - 100"
WXGA 1280x800 (16:10)
Lichtleistung **3500 Lumen**
Finger-Touch-Funktion
inkl. 2 Stifte, inkl. Smart Software, integrierte Lautsprecher 16 W

Garagenschrank für Tableaus & Multi-Mobile

H5 (Innenausstattung Standard: 2 Fachböden)

			
Bezeichnung	Garagenschrank H5	Garagenschrank H5	Garagenschrank H5
Beschreibung	1 Flügeltür mit Schleppsockel, passend für Experimentiertableaus oben	1 Flügeltür teilverglast mit Schleppsockel, passend für Experimentiertableaus oben	1 Flügeltür vollverglast mit Schleppsockel, passend für Experimentiertableaus oben
Ausführungen	Schranktyp: Zusammengebaut Frontfarbe: Weiß / Eiche Frontausführung: links / rechts	Schranktyp: Zusammengebaut Frontfarbe: Weiß / Eiche Frontausführung: links / rechts	Schranktyp: Zusammengebaut Frontfarbe: Weiß / Eiche Frontausführung: links / rechts
Optionen	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung: 2 Fachböden / 1 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung: 2 Fachböden / 1 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung: 2 Fachböden / 1 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)
Maße	B/H/T = 600/2090/600 mm	B/H/T = 600/2090/600 mm	B/H/T = 600/2090/600 mm
Modell	H52123	H52124	H52125

H5 (Innenausstattung Standard: 2x 2 Fachböden)

			
Bezeichnung	Garagenschrank H5	Garagenschrank H5	Garagenschrank H5
Beschreibung	2 Flügeltüren mit Schleppsockel, Fach oben mit Mittelwand, passend für Experimentiertableaus, Fach unten offen, passend für 2 Multi-Mobile	2 Flügeltüren teilverglast mit Schleppsockel, Fach oben mit Mittelwand, passend für Experimentiertableaus, Fach unten offen, passend für 2 Multi-Mobile	2 Flügeltüren vollverglast mit Schleppsockel, Fach oben mit Mittelwand, passend für Experimentiertableaus, Fach unten offen, passend für 2 Multi-Mobile
Ausführungen	Schranktyp: Zerlegt Frontfarbe: Weiß / Eiche	Schranktyp: Zerlegt Frontfarbe: Weiß / Eiche	Schranktyp: Zerlegt Frontfarbe: Weiß / Eiche
Optionen	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung (Spalte 1-2): 2x 2 Fachböden / 2 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung (Spalte 1-2): 2x 2 Fachböden / 2 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung (Spalte 1-2): 2x 2 Fachböden / 2 Paar Auszugsblenden (Blendenfarbe: ME01)
Maße	B/H/T = 1200/2090/600 mm	B/H/T = 1200/2090/600 mm	B/H/T = 1200/2090/600 mm
Modell	H54123	H54124	H54125

Farblounge

Frontfarben (HD01)



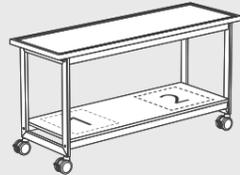
Blendenfarben (ME01)



> Video ansehen

GENIUS Experimentiertisch

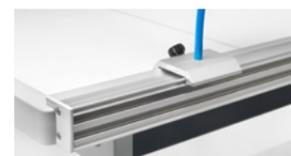
Der mobile Experimentiertisch GENIUS ist ein wahres Multitalent. Flexibel und schnell lässt er sich überall im Raum positionieren. Gestalten Sie ihn ganz nach Ihren Bedürfnissen und ergänzen ihn mit verschiedenen Unterschränken, dem verschiebbaren Splitterschutz oder Sekretär.



GENIUS Experimentiertisch

Beschreibung	O-Fuß Rechteckisch, platzsparend zerlegbar, inkl. Unterboden
Ausführungen	Lieferart: Zusammengebaut Arbeitsplatte: AP02-01 – 05 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar
Optionen	Sekretär Splitterschutzwand (Nur für Tische mit 750 mm Tiefe) Funktionsschiene Unterbaumodul 1 / 2: Unterschrank Steckdosenleiste
Tischhöhe	900 mm
Modell	H4200 B/T = 1200/600 mm H4201 B/T = 1200/750 mm H4202 B/T = 1500/600 mm H4203 B/T = 1500/750 mm H4204 B/T = 1800/600 mm H4205 B/T = 1800/750 mm

Farblounge



Funktionsschiene



Arbeitsplatten



Perspektivwechsel

Wechseln Sie die Perspektive. Demonstrieren Sie spannende Experimente vor der Klasse, oder fahren Sie den mobilen Experimentiertisch mitten in den Raum – Ihre SchülerInnen können so hautnah dabei sein.



> Video ansehen

Optionale Unterschränke (Tischbreite 1200 mm: Gesamtbreite Unterschränke ≤ 900 mm)

Beschreibung	1 Flügeltür (links / rechts), H = 530 mm	3 Schubkästen (H = 2x150, 350 mm, Wechselauszugs-sperre), H = 530 mm
Ausführungen	Frontfarbe: Weiß / Eiche	Frontfarbe: Weiß / Eiche
Optionen	Schließung: Einzel 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung: 1–2 Fachboden / 1–2 Fachboden ausziehbar	Schließung: Zentral 01, 02, 03 (gleich), 11 (verschieden) Innenausstattung: 1 Fachboden / 1 Fachboden ausziehbar
Modell	H51892 B/T = 450/550 mm H52892 B/T = 600/550 mm	H51893 B/T = 450/550 mm H52893 B/T = 600/550 mm H51894 B/T = 450/550 mm H52894 B/T = 600/550 mm

Optionales Zubehör

Beschreibung	Sekretär Verschiebbarer Sekretär an Gleitschiene befestigt, beschichtete Spanplatte, Splitterschutzwand (Nur für Tische mit 750 mm Tiefe)
Ausführungen	Farbe: Weiß / Eiche
Maße	B/H/T = 500/1022/380 mm
Modell	H77722

Besonderheiten

- > Sicheres Experimentieren durch extrem standsichere und extrabreite Schwerlast-Doppellenkrollen mit leichtgängiger Totalfeststellung (Rolle + Drehachse)
- > Langlebige Nutzung durch stabile Gestellkonstruktion und robuste Oberflächen
- > Flexible, raumübergreifende Einsatzmöglichkeiten durch leichtgängige, geräuscharme und spurenfreie Polyurethanbereifung
- > Erweiterte Ablagefläche durch zusätzlichen Unterboden
- > Minimiertes Beschädigungs- und Verletzungsrisiko durch rundum abgerundete Vollkunststoffrollen
- > Optimale Arbeitsplatzgestaltung durch vielfältig erweiterbares Zubehör z.B. mit Sekretär, Splitterschutz, Funktionsschiene

GENIUS Ansatz Tisch

Statten Sie den mobilen Ansatz Tisch GENIUS optimal aus. Für Ihre Versuchsaufbauten stehen robuste Tischoberflächen zur Auswahl. Nutzen Sie auch den Raum darunter effektiv und ergänzen einen Unterboden.

Arbeitsplatten

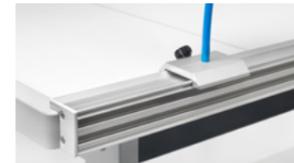


AP01-01 AP01-02 AP01-03



AP01-04 AP01-05

Farblounge



Funktionsschiene

Besonderheiten

- › Sicheres Experimentieren durch extrem standsichere und extra-breite Schwerlast-Doppellenkrollen mit leichtgängiger Totalfeststellung (Rolle + Drehachse)
- › Langlebige Nutzung durch stabile Gestellkonstruktion und robuste Oberflächen
- › Flexible, raumübergreifende Einsatzmöglichkeiten durch leichtgängige, geräuscharme und spurenfreie Polyurethanbereifung
- › Erweiterte Ablagefläche durch optionalen Unterboden
- › Minimiertes Beschädigungs- und Verletzungsrisiko durch rundum abgerundete Vollkunststoffrollen
- › Optimale Arbeitsplatzgestaltung durch vielfältig erweiterbares Zubehör z.B. mit Funktionsschiene, Steckdosenleiste, Stativstangen



GENIUS Ansatz Tisch	
Beschreibung	O-Fuß Rechtecktisch, platzsparend zerlegbar
Ausführungen	Lieferart: Zusammengebaut Arbeitsplatte: AP02-01 – 05 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar
Optionen	Unterboden Funktionsschiene Steckdosenleiste
Tischhöhe	750 / 900 mm
Modell	H4210 B/T = 600/600 mm
	H4211 B/T = 600/750 mm
	H4212 B/T = 900/600 mm
	H4213 B/T = 900/750 mm
	H4214 B/T = 1200/600 mm
	H4215 B/T = 1200/750 mm
	H4216 B/T = 1500/600 mm
	H4217 B/T = 1500/750 mm



› Video ansehen

Leicht und wendig

Die Hohenloher Ansatz tische sind besonders komfortabel. Bereiten Sie spannende Experimentierversuche im Vorbereitungsraum vor und fahren diese schnell und leise mit den besonders geräuscharmen Laufrollen in den Unterrichtsraum.

CONNECT Übungstische

Für Schülerexperimente mit dem medienBuddy® sind die passgenauen Tische die perfekte Ergänzung. Die Connect Übungstische sind speziell als Ergänzung zum medienBuddy® konzipiert und in mehreren robusten Ausführungen erhältlich. Sie ermöglichen es, Arbeitsgruppen zu bilden, indem mehrere Tische spaltfrei aneinander geschoben werden können, mit dem medienBuddy® zentral im Geschehen. Mit den zusätzlichen Connect Tischen können flexible Arbeitsinseln geschaffen werden.

- + Robuste Vollkern Arbeitstischplatten
- + Aussparung für den medienBuddy®
- + Mobilität durch Räder oder Lenkrollen

Besonderheiten

- › Mobile 4-Fuß-Tische für flexible Lern- und Sozialformen
- › Perfekt zum Experimentieren zu zweit durch ergonomische Anordnung von Schüler*innen und medienBuddy®
- › Vielfältige Tischkombinationen durch clevere Tischgeometrie
- › Flexibel und mobil durch robuste Räder
- › Freie Tischflächen und Vermeidung von Stolperfallen durch praktische Taschenhaken
- › Langlebige Nutzung durch stabile Gestellkonstruktion und robuste Oberflächen (für chemische Experimente sind reduzierte Schüleranzahl und Equipment zu prüfen)



					
Bezeichnung	CONNECT Combo	CONNECT Trapez	CONNECT Mini	CONNECT Max	
Beschreibung	Übungstisch, 4-Fuß Rechteck-tisch, optimale Passform für den medienBuddy®, Zargen aus Stahlrechteckrohr 50/20/2 mm pulverbeschichtet, Beine aus Stahlrundrohr 40/2 mm pulverbeschichtet	Übungstisch, 4-Fuß Trapez-tisch, optimale Passform für den medienBuddy®, Zargen aus Stahlrechteckrohr 50/20/2 mm pulverbeschichtet, Beine aus Stahlrundrohr 40/2 mm pulverbeschichtet	Übungstisch, 4-Fuß Freiform-tisch, optimale Passform für den medienBuddy®, Zargen aus Stahlrechteckrohr 50/20/2 mm pulverbeschichtet, Beine aus Stahlrundrohr 40/2 mm pulverbeschichtet	Übungstisch, 4-Fuß Freiform-tisch, optimale Passform für den medienBuddy®, Zargen aus Stahlrechteckrohr 50/20/2 mm pulverbeschichtet, Beine aus Stahlrundrohr 40/2 mm pulverbeschichtet	Übungstisch, 4-Fuß Freiform-tisch, optimale Passform für den medienBuddy®, Zargen aus Stahlrechteckrohr 50/20/2 mm pulverbeschichtet, Beine aus Stahlrundrohr 40/2 mm pulverbeschichtet
Ausführungen	Lieferart zusammengebaut, 4 Lenkrollen feststellbar	Lieferart zusammengebaut, 4 Lenkrollen feststellbar	Lieferart zusammengebaut 2 Räder + TPE Gleiter	Lieferart zusammengebaut 2 Räder + TPE Gleiter	
Optionen	Arbeitsplatte: AP01-09 - 10 mm Vollkern weiß, Kante gerundet schwarz Gestellfarbe: ME01-01 Weiß, RAL 9010 Fußausführung: 4 TPE Gleiter	Arbeitsplatte: AP01-09 - 10 mm Vollkern weiß, Kante gerundet schwarz Gestellfarbe: ME01-01 Weiß, RAL 9010 Fußausführung: 4 TPE Gleiter	Arbeitsplatte: AP01-09 - 10 mm Vollkern weiß, Kante gerundet schwarz Gestellfarbe: ME01-01 Weiß, RAL 9010	Arbeitsplatte: AP01-09 - 10 mm Vollkern weiß, Kante gerundet schwarz Gestellfarbe: ME01-01 Weiß, RAL 9010	Arbeitsplatte: AP01-09 - 10 mm Vollkern weiß, Kante gerundet schwarz Gestellfarbe: ME01-01 Weiß, RAL 9010
Maße	B/H/T = 1300/785/650 mm	B/H/T = 1300/785/630 mm	B/H/T = 860/800/890 mm	B/H/T = 1285/800/890 mm	
Modell	H4242	H4243	H4240	H4241	



COMBO 4 Übungstische

Schülerexperimente benötigen passgenaue Tische. Die COMBO Übungstische sind extra dafür gemacht und gibt es in zwei robusten Ausführungen. Die feste Höhe von 800 mm ist bestens geeignet für sitzende und stehende Tätigkeiten. Die höhenverstellbare Ausführung lässt sich sogar individuell auf die optimale Höhe einstellen.

Tipp

Kombinieren Sie die Tischhöhe 800 mm mit unseren Sediaimo Cross Stühlen (H3497). Diese passen in der untersten Position unter die Tischplatte und stören somit nicht bei stehenden Tätigkeiten.

Arbeitsplatten



AP01-01 AP01-02 AP01-03 AP01-04 AP01-05

Bezeichnung	COMBO 4 Übungstisch	COMBO 4 Übungstisch	COMBO 4 Übungstisch
Beschreibung	4-Fuß Rechtecktisch mit eingerückter vorderer Tischzarge, platzsparend zerlegbar	4-Fuß Rechtecktisch mit eingerückter vorderer Tischzarge, platzsparend zerlegbar	4-Fuß Rechtecktisch mit eingerückter vorderer Tischzarge, platzsparend zerlegbar
Ausführungen	Lieferart: Zusammengebaut Arbeitsplatte: AP01-02 / AP01-04 / AP02-01 – 05 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: TPE Gleiter / TPE Gleiter mit Bodenhülse / 2 Bockrollen + TPE Gleiter / 4 Lenkrollen feststellbar	Lieferart: Zusammengebaut Arbeitsplatte: AP01-02 / AP01-04 / AP02-01 – 05 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: TPE Gleiter / TPE Gleiter mit Bodenhülse / 2 Bockrollen + TPE Gleiter / 4 Lenkrollen feststellbar	Lieferart: Zusammengebaut Arbeitsplatte: AP01-02 / AP01-04 / AP02-01 – 05 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: TPE Gleiter / TPE Gleiter mit Bodenhülse / 2 Bockrollen + TPE Gleiter / 4 Lenkrollen feststellbar
Optionen	Funktionsschiene (Nur bei 30 mm Arbeitsplatte) Mappenhaken (rechts) Unterbaumodul 1: Stahlkorablage	Funktionsschiene (Nur bei 30 mm Arbeitsplatte) Mappenhaken (li + re) Unterbaumodul 1 / 2: Stahlkorablage	Funktionsschiene (Nur bei 30 mm Arbeitsplatte) Mappenhaken (li + re) Unterbaumodul 1 / 2 / 3: Stahlkorablage

Ohne Höhenverstellung

Tischhöhe	6 (770 mm) / 800 mm	6 (770 mm) / 800 mm	6 (770 mm) / 800 mm
Modell	H4120 B/T = 600/600 mm	H4122 B/T = 1200/600 mm	H4126 B/T = 1800/600 mm
	H4121 B/T = 600/750 mm	H4123 B/T = 1200/750 mm	H4127 B/T = 1800/750 mm
		H4124 B/T = 1500/600 mm	
		H4125 B/T = 1500/750 mm	
		H4128 B/T = 1300/600 mm	
		H4129 B/T = 1300/750 mm	

Mit Höhenverstellung

Tischhöhe	HV1 = 2 – 5 (530 – 710 mm) HV2 = 4 – 7+ (650 – 890 mm)	HV1 = 2 – 5 (530 – 710 mm) HV2 = 4 – 7+ (650 – 890 mm)	HV1 = 2 – 5 (530 – 710 mm) HV2 = 4 – 7+ (650 – 890 mm)
Modell	H4140 B/T = 600/600 mm	H4142 B/T = 1200/600 mm	H4146 B/T = 1800/600 mm
	H4141 B/T = 600/750 mm	H4143 B/T = 1200/750 mm	H4147 B/T = 1800/750 mm
		H4144 B/T = 1500/600 mm	
		H4145 B/T = 1500/750 mm	
		H4148 B/T = 1300/600 mm	
		H4149 B/T = 1300/750 mm	



> Video ansehen



Modulares Fußkonzept (Lenkrolle, Bockrolle, TPE Gleiter) mit oder ohne Höhenverstellung (in 30 mm Rastern).

Besonderheiten

- > Sicheres Experimentieren durch extra-starke und resistente Arbeitsplatten
- > Wechselbare Füße durch modulares Fußkonzept
- > Vandalismussicher und elegant durch 60 mm hohe Kunststofffüße
- > Langlebige Nutzung durch stabile Gestellkonstruktion und robuste Oberflächen
- > Erweiterbar mit zahlreichem Zubehör durch innovative Multizargen

Farblounge

Gestellfarben (ME01)



Optionen



Funktionsschiene



Mappenhaken

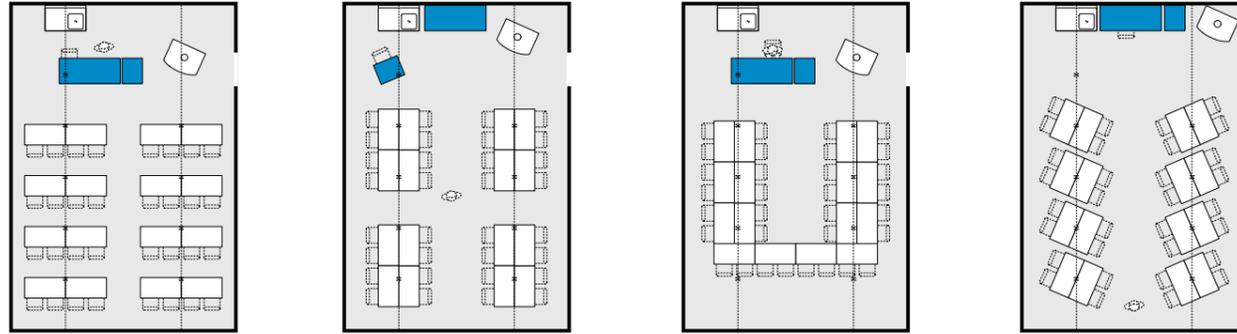


Stahlkorablage

Planungsbeispiele NAWIS

Räumlichkeiten: 6,50 x 9,50 m = 61,75 qm | 32 Schüler + 1 Lehrer

Stellvarianten mit 16 COMBO 4 Übungstischen 120x60 cm



Frontalunterricht

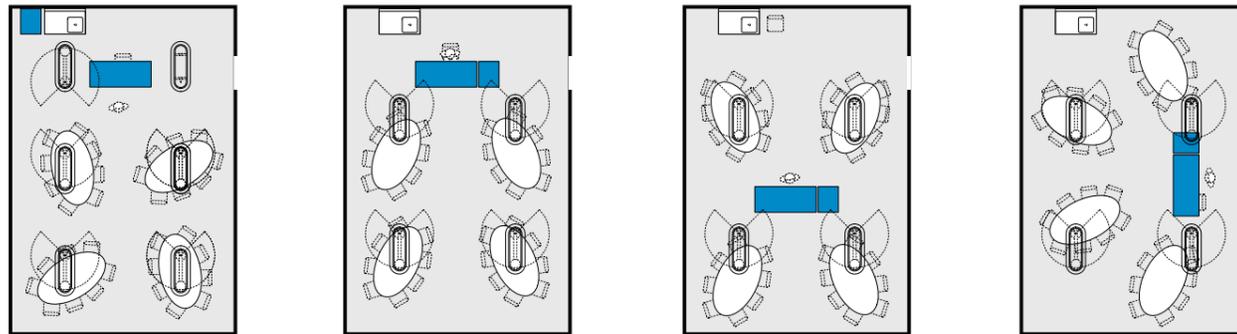
4 x Gruppeninseln

Seminar

8 x Gruppeninseln

Ausstattung: 1 x Deckensystem mit 9 Entnahmestellen, 1 x Mobiler Abzug AeroEm, 1 x Anschlusszelle 120x75 cm, 1 x Mobiler Genius Experimentiertisch 180x75 cm, 1 x Genius Ansatzstisch 60x75 cm, 16 x Combo 4 Übungstisch 120x60 cm, 32 x Sediama® Cross G Stuhl, 1 x Sediama® Cross G Stuhl mit Fußring

Stellvarianten mit 4 Comfort HV Teamtischen 220x120 cm



Lehrerplatz frontal

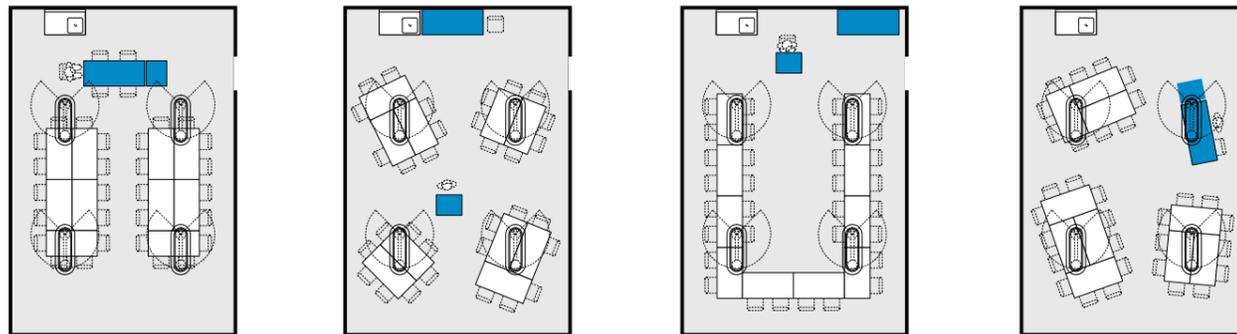
Lehrerplatz frontal

Lehrerplatz mittig

Lehrerplatz seitlich

Ausstattung: 5 x Deckensystem Fly One® + 1 x Deckenleuchte Fly Light® (Abb. 1), 4 x Deckensystem Fly One® (Abb. 2 – 4), 1 x Anschlusszelle 120x75 cm, 1 x Mobiler Genius Experimentiertisch 180x75 cm, 1 x Genius Ansatzstisch 60x75 cm, 4 x Comfort HV Teamtisch 220x120 cm, 33 x Sediama® Cross G Stuhl mit Fußring

Stellvarianten mit 10 Genius Ansatzstischen 150x75 cm



2 x Gruppeninseln

4 x Gruppeninseln

Seminar

3 x Gruppeninseln

Ausstattung: 4 x Deckensystem Fly One®, 1 x Anschlusszelle 120x75 cm, 1 x Mobiler Genius Experimentiertisch 180x75 cm, 1 x Genius Ansatzstisch 60x75 cm, 10 x Genius Ansatzstisch 150x75 cm, 33 x Sediama® Cross G Stuhl mit Fußring



SEDIAMO® Stühle

Bewahren Sie Haltung – egal in welcher Sitzposition. Unsere SEDIAMO® Stühle sorgen für beste Halt- und Bewegungsfreiheit. Wechseln Sie ganz bequem zwischen unterschiedlichen Sitzpositionen, wie Schreib-Lese-Haltung oder Zuhörerhaltung (zurückgelehnt). So wird gleichzeitig die Aufmerksamkeit beim Lernen gestärkt. Die perfekt geformte Sitzschale mit Federwirkung und das passende Untergestell machen es möglich!



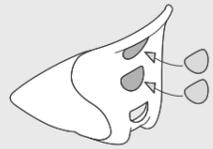
SEDIAMO® Stühle

		
Bezeichnung	SEDIAMO® Swing	SEDIAMO® Quadro
Beschreibung	Freischwingerstuhl, Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff, bis zu 7 Stühle kompakt stapelbar	4-Fuß Stuhl, Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff, bis zu 4 Stühle kompakt stapelbar
Ausführungen	Sitzfarbe: KU01 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: Filzgleiter / Kunststoffgleiter	Sitzfarbe: KU01 Gestellfarbe: ME01 Fußausführung: Filzgleiter / Kunststoffgleiter
Optionen		Schreibstütze: Links / Rechts Reihenverbinder
Größe	3 / 4 / 5 / 6 / 7	3 / 4 / 5 / 6 / 7
Modell	H3540	H3541



> Video ansehen

Für Tragekomfort sorgt ein speziell geformtes Griff-loch, das die bequeme und sichere „Mitnahme“ der Stühle ermöglicht – ideal für die flexible Unterrichtsgestaltung.



Mein Stuhl – Dein Stuhl

Für jede Klassenstufe die richtige Passform: Jeder SEDIAMO® Stuhl ist in den Stuhl-größen nach DIN EN 1729 erhältlich. Die Größenvarianten unterscheiden sich nicht nur in der Höhe des Gestells, sondern auch in der Größe der dynamischen Sitzschale. Optional ist die Individualisierung mit einem frei gestaltbaren Etikett (z.B. Schul-logo, Klasse oder sogar mit Schülernamen). Das erhöht die Identifikation und verringert die Neigung zum Vandalismus.

Individualisierungs-Etikett	
Beschreibung	Vorgestanzter DIN A4-Bogen à 4 Etiketten selbstklebend, beschriftbar mit Laserdrucker
Ausführungen	Oberes Feld 94 x 58 mm Unteres Feld 83 x 52 mm
Modell	H3490 Etikett oben
	H3491 Etikett unten



> Video ansehen



		
Bezeichnung	SEDIAMO® Cross G	SEDIAMO® Elan G
Beschreibung	Drehstuhl, Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff, stufenlos höhenverstellbar mit komfortabler Gasdruckfeder	3D Drehstuhl mit Rundum-Neigemechanik, Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff, stufenlos höhenverstellbar mit komfortabler Gasdruckfeder
Ausführungen	Sitzfarbe: KU01 Fußkreuzgröße: 490 / 617 mm Fußkreuzfarbe: ME01 Fußausführung: Filzgleiter / Kunststoffgleiter / Lenkrollen	Sitzfarbe: KU01 Fußkreuzgröße: 490 / 617 mm Fußkreuzfarbe: ME01 Fußausführung: Filzgleiter / Kunststoffgleiter / Lenkrollen
Optionen	Armlehne Gasfeder Drehsicherung	Armlehne Gasfeder Drehsicherung
Sitzhöhe	5 – 6 (400 – 530 mm) / 515 – 715 mm inkl. Fußring	5 – 7 (410 – 540 mm) / 525 – 725 mm inkl. Fußring
Modell	H3543	H3545



Ergonomie pur

Die SEDIAMO® Sitzschale wurde für langes und gesundes Sitzen entwickelt. Je nach Einsatzzweck gibt es vier Ausführungsvarianten: Freischwinger (Swing), Vierfußstuhl (Quadro), Drehstuhl (Cross) und Drehstuhl mit Rundum-Neigemechanik (Elan).

Farblounge



SCHULE DER ZUKUNFT – PÄDAGOGIK TRIFFT RAUM

PROJEKTSPEZIFISCHER WORKSHOP VOR ORT

Die Hohenloher Academy bietet bundesweit Vor-Ort-Veranstaltungen an – mit euren Fragestellungen an eurer Schule. Mit einer Mischung aus Impulsvorträgen und Workshop-Phasen entwickeln die Teilnehmenden ihr Zukunftsprojekt – ein multioptionales Raumkonzept, das zur pädagogischen Vision der Schule passt. Einfach nach einem Termin fragen.



Forschendes Lernen und Lehren:
Die Veranstaltungsorte werden als Makerspace inszeniert.



3–6
Stunden



8–24
Personen



Architekt*innen, Planer*innen,
Schulträger, Schulleitungen,
Fachschaften, Lehrkräfte,
Schüler*innen



Mitmachen statt Konsumieren:
Die Veranstaltungen sind teilnehmeraktivierend.

SCHULE DER ZUKUNFT

Unsere Fachtage „Schule der Zukunft – Pädagogik trifft Raum“ werden an bundesweiten Leuchtturmprojekten durchgeführt – Vorträge von der pädagogischen Vision über digitale didaktische Konzepte bis zur Philosophie der Architektur werden durch geführte Besichtigungen der Schule abgerundet. Die nächsten Termine und den Link zur Anmeldung findet ihr auf unserer Website.



6
Stunden



max. 100
Personen



Architekt*innen, Planer*innen,
Schulträger, Schulleitungen,
Schulentwicklungsteams,
Fachschaften, Lehrkräfte



BILDUNGSLUNCH

Unser Online-„Bildungslunch“ – mit Essensgutschein, geliefert analog an deinen Arbeitsplatz – widmet sich jeweils einem wichtigen und aktuellen Thema aus verschiedenen Perspektiven: Vier Expert*innen präsentieren ihre Sicht der Dinge zur „Schule der Zukunft“. Die nächsten Termine und den Link zur Anmeldung findet ihr auf unserer Website.



1
Stunde



unbegrenzte
Personenzahl



Architekt*innen, Planer*innen,
Schulleitungen, Fachschaften,
Lehrkräfte

Dein Ansprechpartner für
deine nächste Veranstaltung:

Dr. Dr. Dierk Suhr
dierk.suhr@hohenloher.de

www.hohenloher.de/academy



Produktprogramm

Schuleinrichtungen

Naturwissenschaftliche
Einrichtungen

Einrichtungen für
Aus- und Weiterbildung

Leistungen

Beratung & Planung

Produktion & Montage

Service & Wartung



› Prospekt als pdf
herunterladen

HOHENLOHER

Hohenloher Schuleinrichtungen
GmbH & Co. KG

Brechdarrweg 22
74613 Öhringen

Tel: +49 7941 696-0
Fax: +49 7941 696-116

info@hohenloher.de
www.hohenloher.de

Teil der Waldner Unternehmensgruppe

Folgen Sie uns auf
Social Media



YouTube



LinkedIn



Instagram