



Ausgewähltes Portfolio

WALDNER EDUCATION

LERNRÄUME FÜR DIE BILDUNG VON MORGEN

WALDNER

WALDNER EDUCATION



1908
gegründet



Produktion
in Deutschland



Innovations-
und Marktführer



Für Schulen –
Hochschulen –
Universitäten



Produktportfolio
für Labor-
einrichtungen
und Bildung

UNSER ANGEBOT



SICHERHEIT

- › Einhaltung höchster Sicherheitsstandards
- › Kontinuierlicher Evaluations- und Verbesserungsprozess



QUALITÄT

- › Made in Germany
- › Rohstoffe und Produkte mit langem Lebenszyklus



FLEXIBILITÄT

- › Modulare Deckenversorgungssysteme
- › Mobile Möbel
- › Anpassbare und veränderbare Strukturen
- › Zukunftssicher



BERATUNG UND PLANUNG

Ausgangspunkt aller Projekte: Wir schaffen die optimale Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse. Unsere Experten freuen sich darauf, Sie zu unterstützen.



HERSTELLUNG UND INSTALLATION

Wir garantieren beste Fertigungstechnologien und professionelle Installation.



WARTUNG UND SERVICE

Unser Serviceteam steht Ihnen schnell zur Seite, um Sie mit Rat und Tat zu unterstützen.

DIE ZUKUNFT ERFORDERT VIELFÄLTIGE LEHRMETHODEN

- + FÜR DAS STUDIUM KLASSISCHER UND ZEITGENÖSSISCHER THEMEN
- + UM DEN LERNERFOLG ZU VERBESSERN
- + UM DEN ERWERB DER 21ST CENTURY SKILLS ZU UNTERSTÜTZEN
- + UM AKTIVES LERNEN DURCH EXPERIMENTIEREN UND ÜBEN ZU ERLEICHTERN



Machen wir den Raum zum dritten Pädagogen



Schaffen wir eine neue Lernkultur – vom Wissenstransfer zur Kompetenzentwicklung



UNTERSTÜTZUNG DER 21ST CENTURY SKILLS

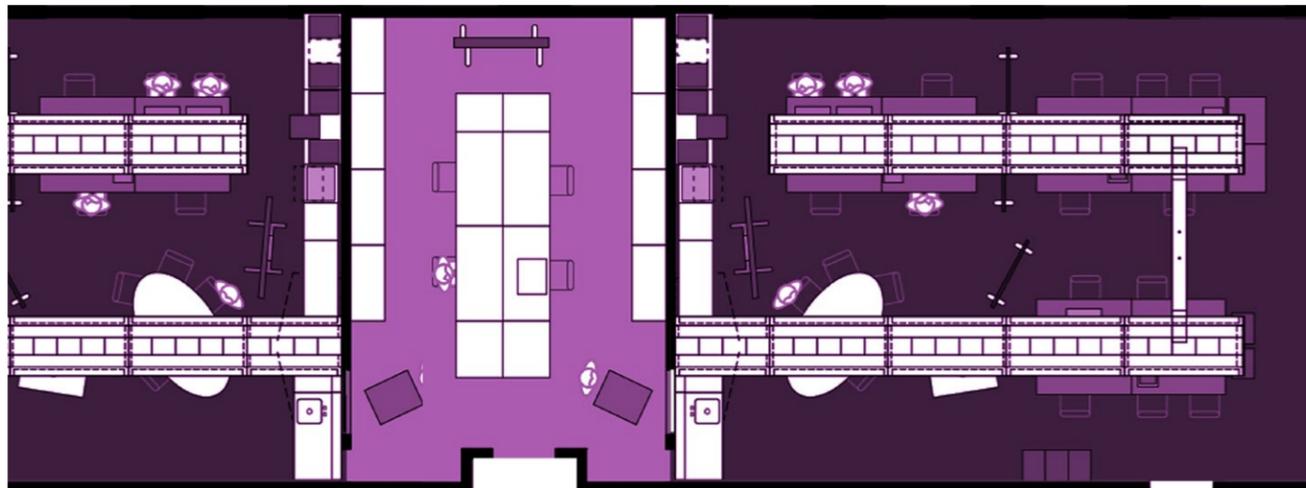
Bildungseinrichtungen im 21. Jahrhundert haben die Aufgabe, Lernende bei der Entwicklung ihrer individuellen Persönlichkeit und ihrer Kompetenzen zu unterstützen. Denn diese Fähigkeiten brauchen wir für lebenslanges Lernen.



MULTIFUNKTIONALE RAUMKONZEPTE

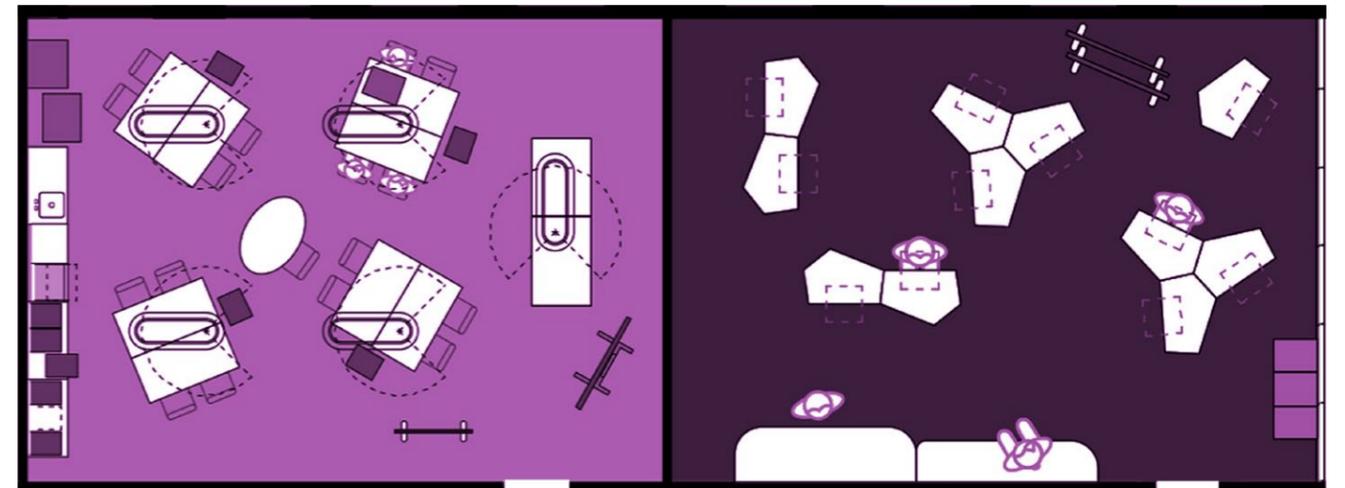
„Bitte bauen Sie Räume, die
ein Zurückfallen
in alte pädagogische
Zeiten verbieten!“

Dr. Peter Rösner,
Leiter der Stiftung
Louisenlund



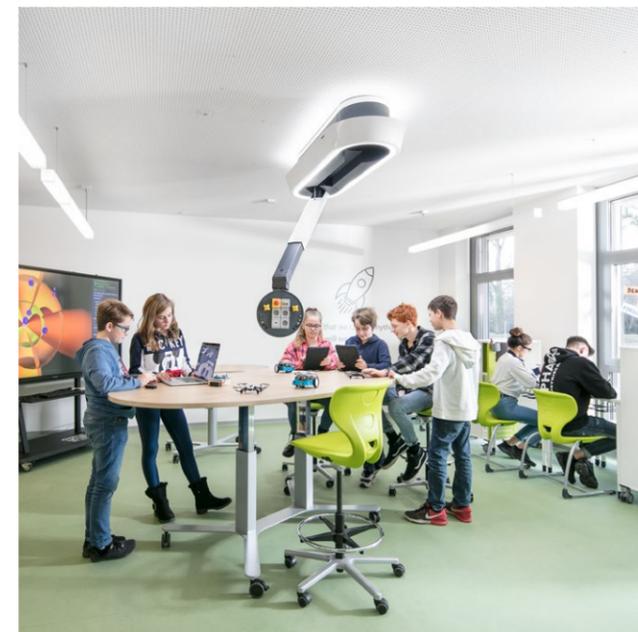
VORBEREITUNGSRÄUME UND MINT-LABORE

Unsere Auswahl an Deckenversorgungssystemen und Laborequipment bietet Ihnen branchenführende professionelle Qualität.



MAKERSPACES

Ein flexibles und anpassungsfähiges Raumkonzept unterstützt bei der Zusammenarbeit und Problemlösung.



ALLGEMEINE LERNRÄUME

Im Klassenraum unterstützt unser Lernmöbel-System mit mobilen Schränken, Tischen und ergonomischen Sitzgelegenheiten eine dynamische Lernerfahrung.





Nur eine flexible Umgebung kann die Bedürfnisse der Bildungsentwicklung unterstützen.

WARUM DENKEN WIR IN RAUMKONZEPTEN?

UNS IST WICHTIG:

- › Eine anregende und inspirierende Umgebung für Lehrer und Lernende zu schaffen
- › Eine Anpassung an unterschiedliche Lernstile zu gewähren
- › Schnelle Änderungen der Raumaufteilung für Partner- und Gruppenarbeit zu ermöglichen – für eine positive Lernerfahrung



IHRE IDEEN UMSETZEN

Fördern Sie innovatives Denken und neue Ideen Ihrer Schüler und Mitarbeiter. Eine kurze Brainstorming-Sitzung oder ein Workshop zu ausgewählten Themen können herausragende Ergebnisse liefern, stärken die Zusammenarbeit und motivieren für die Zukunft.



MINIMALER PLATZBEDARF

Unsere Raumkonzepte sparen Platz. Das modulare Mobiliar in Verbindung mit einer intelligenten Raumaufteilung sorgt dafür, dass Sie den verfügbaren Raum optimal nutzen.



HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ

Profitieren Sie von einem vielseitigen Einrichtungskonzept und den Vorteilen der unterschiedlichen Nutzungsmöglichkeiten unserer Raumkonzepte. So reduzieren Sie Ihren Platzbedarf und verbessern Ihre Leistung.



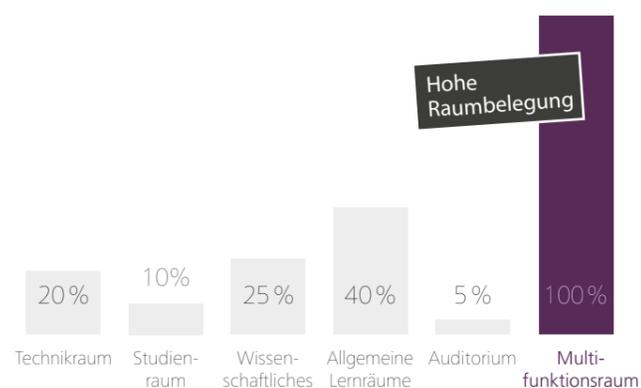
FLEXIBILITÄT

Unsere Raumkonzepte senken Kosten, denn die flexible Bereitstellung von technischen Medien ermöglicht viele verschiedene Nutzungen im selben Raum und reduziert damit den Bedarf an zweckgebundenen Einzelräumen.

KOSTEN SENKEN

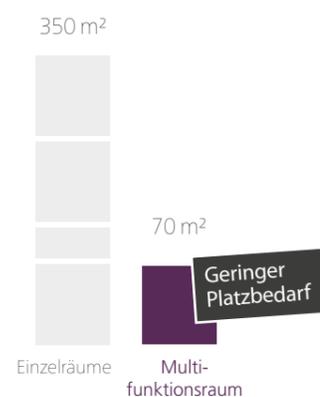
EINE INVESTITION, DIE SICH AUSZAHLT

VERGLEICH DER RAUMBELEGUNG



→ Verbesserte Leistung

VERGLEICH DES PLATZBEDARFS



→ Niedrigere Kosten

- + ZUKUNFTSSICHERE UND NACHHALTIGE PRODUKTE
- + MOBILE INFRASTRUKTUR – LEICHT ZU VERSCHIEBEN
- + NUTZUNG VON KLASSENZIMMERN FÜR UNTERSCHIEDLICHE UNTERRICHTSARTEN
- + SCHNELLE VOR-ORT-INSTALLATION
- + REDUZIERTER BAUKOSTEN
- + MINIMALER WARTUNGS-AUFWAND
- + REINVESTITION IN BILDUNG

WIE UND WARUM?

Multifunktionsraum

- › Sie werden weniger Platz benötigen, da zweckgebundene Räume weniger häufig genutzt werden als ein multifunktionaler Raum
- › Sie schonen Ihr Budget durch Kostensenkung und profitieren von einer höheren Rendite Ihrer Investition

Modulare und flexibel einsetzbare Produkte

- › Unser hochwertiges Equipment können Sie an mehreren Standorten und über einen langen Zeitraum einsetzen
- › Nachhaltigkeit ist der Schlüssel zu unserer Zukunft

Werkfertigung

- › Sie sparen Zeit und Kosten, die für multidisziplinäre Bauarbeiten erforderlich wären
- › Unser engagiertes Team installiert werkseitig montierte Präzisionsausstattungen in kurzer Zeit – so senken wir alle mit Ihrem Projekt verbundenen Kosten

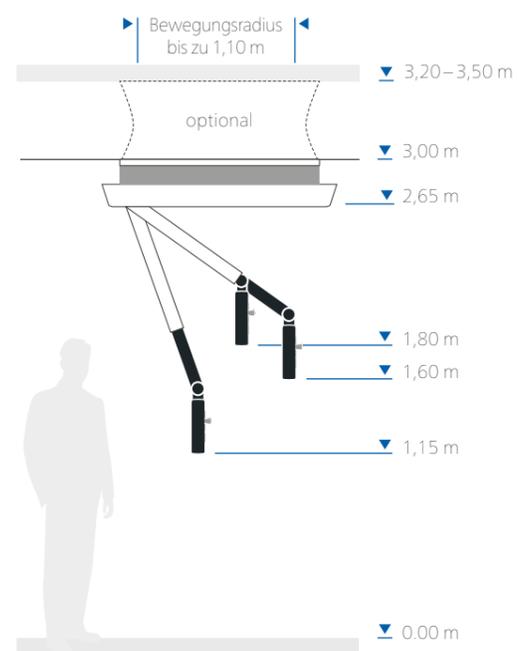
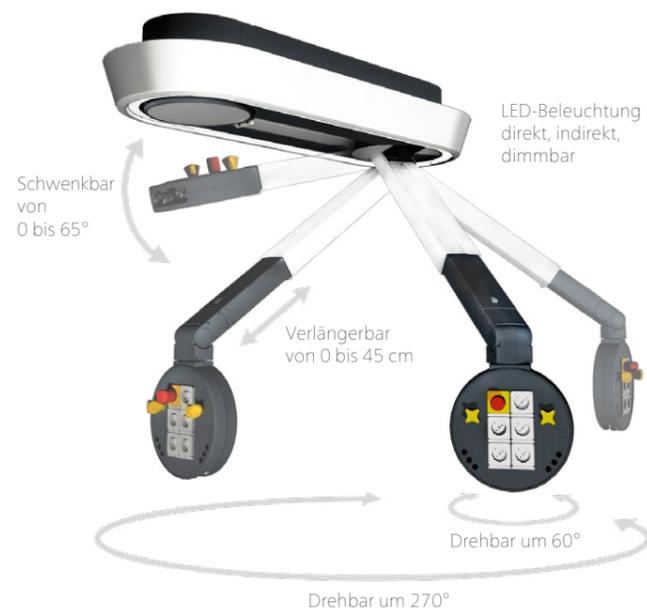
EIN VORMITTAG: EIN RAUM – DREI VERSCHIEDENE NUTZUNGEN



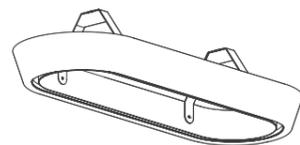
FLY ONE®

MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND ELEGANTES DESIGN

FLEXIBILITÄT IN 4 DIMENSIONEN



+ AUCH ALS DECKENLEUCHE ERHÄLTlich: FLY LIGHT®



MEDIEN



Druckluft, Gas, Beleuchtung, Multimedia und Strom



- + DREIDIMENSIONALE NAVIGATION
- + DIMMBARE HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNG
- + ERGONOMISCHE MEDIENVERSORGUNG MIT INDIVIDUELLER HÖHENANPASSUNG
- + VOLLAUTOMATISCHES EIN- UND AUSFAHREN



MEDIENFLÜGEL

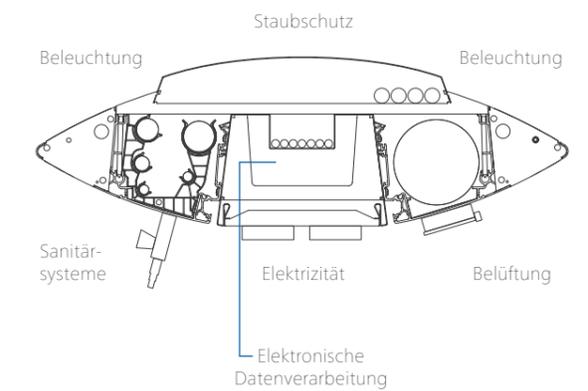
DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR JEDES MINT-LABOR

- + MAXIMALE VARIABILITÄT
- + HÖCHSTE FLEXIBILITÄT UND SICHERHEIT
- + AUFBAU UND KONSTRUKTION: MODULAR
- + VIELFALT AN ZUBEHÖR FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE UND SICHERE EXPERIMENTE

▼ 3,00 m

▼ 2,10 m

▼ 0,00 m



MEDIEN



Druckluft, Gas, Beleuchtung, Multimedia und Strom, Abluft, Hochvolumenvakuum, Wasserzufuhr und -abfuhr

- + MANUELLE BEDIENUNG FÜR SOFORTIGEN ZUGRIFF
- + ERGONOMISCHES UND SCHLANKES DESIGN
- + HOHE LIEFERKAPAZITÄT – BIS ZU 13 MEDIEN-AUSGÄNGE PRO ARM
- + ROBUST UND SICHER FÜR STARKE BEANSPRUCHUNG
- + SERIELL VERBUNDEN ODER INDIVIDUELL FÜR DEN KLEINEREN RAUM

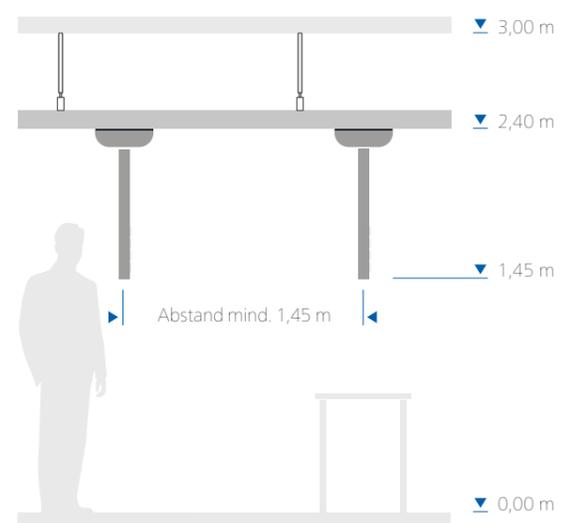
MEDIEN



Druckluft, Gas, Beleuchtung,
Multimedia und Strom

POWERLIFT

DIE LÖSUNG FÜR JEDES BUDGET



ANSCHLUSSEINHEITEN

ANSCHLUSSZELLE



Die Anschlusszelle ist die zentrale Schnittstelle von allen bauseitigen Installationen zu den Deckenversorgungssystemen. Hier befinden sich u. a. die Übergabestellen für Gas (Gassicherheitsventile), Wasser, Strom (Elektro-Unterverteilung) und Multimedia (EDV-Schalter).

- + MODULARES KONTROLLZENTRUM
- + KLARES DESIGN
- + SICHERER BETRIEB

i Eine Anschlusszelle wird mit einem der Deckensysteme kombiniert.

PUNKT-ABSAUGSYSTEM

- + GELENKARM
- + AN JEDEN BELIEBIGEN ANSCHLUSSPUNKT VERLEGBAR
- + ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG LEICHT ZU ENTFERNEN



STROMVERSORGUNGSEINHEIT

- + ZENTRALISIERTE STEUERUNG UND VERTEILUNG AN DAS DECKENSYSTEM
- + MOBILE EINHEIT FÜR HÖCHSTE FLEXIBILITÄT



AquaEl® UND MOBILE WASSERSTATION

WASSER MOBIL – AN JEDEM ORT

Fahren Sie das AquaEl® einfach mit dem Rollwagen zum Arbeitsplatz oder stellen Sie es bequem auf den Tisch auf – und das Experiment mit Wasser kann beginnen.

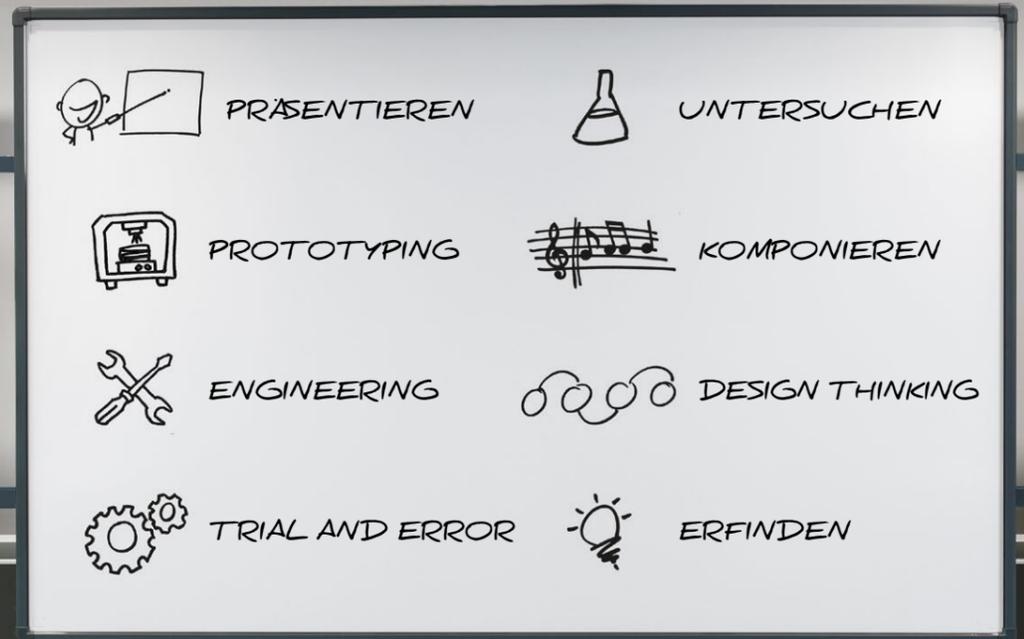
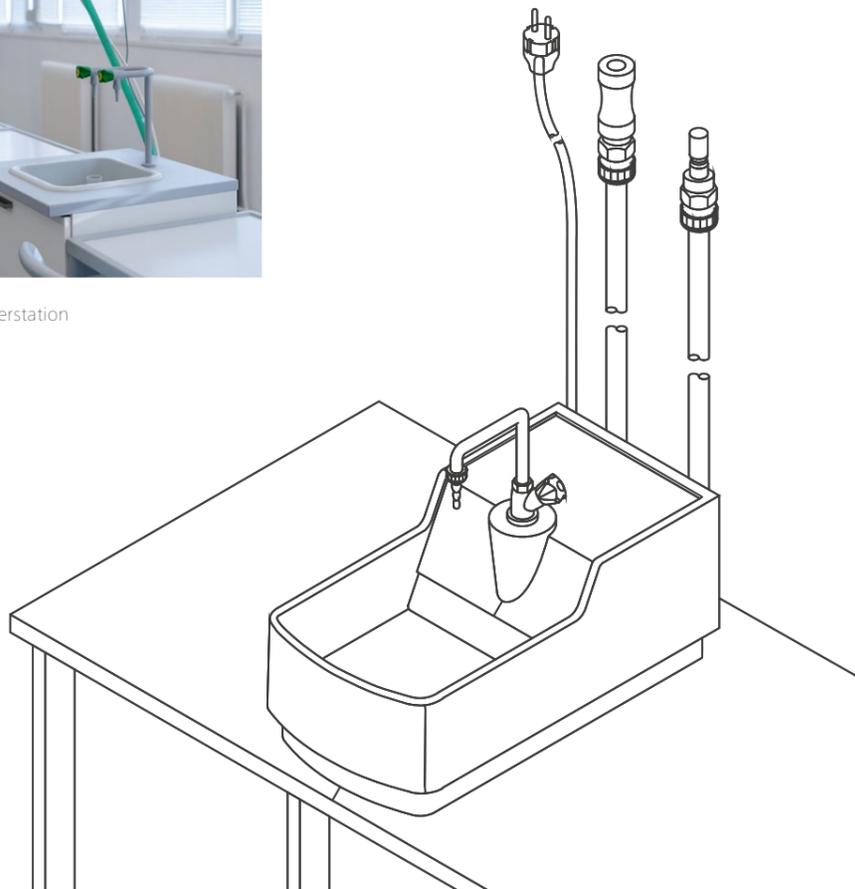
- + LEICHT UND MOBIL
- + PERFEKT FÜR DEN TEMPORÄREN EINSATZ
- + WASSERVERSORGUNG UND ABWASSER-ENTSORGUNG ÜBER DEN MEDIENFLÜGEL
- + OPTIONALER TRANSPORT- UND LAGERWAGEN
- + SYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT UND ZWEI HÄHNEN
- + VOLLSTÄNDIG MOBIL



AquaEl®



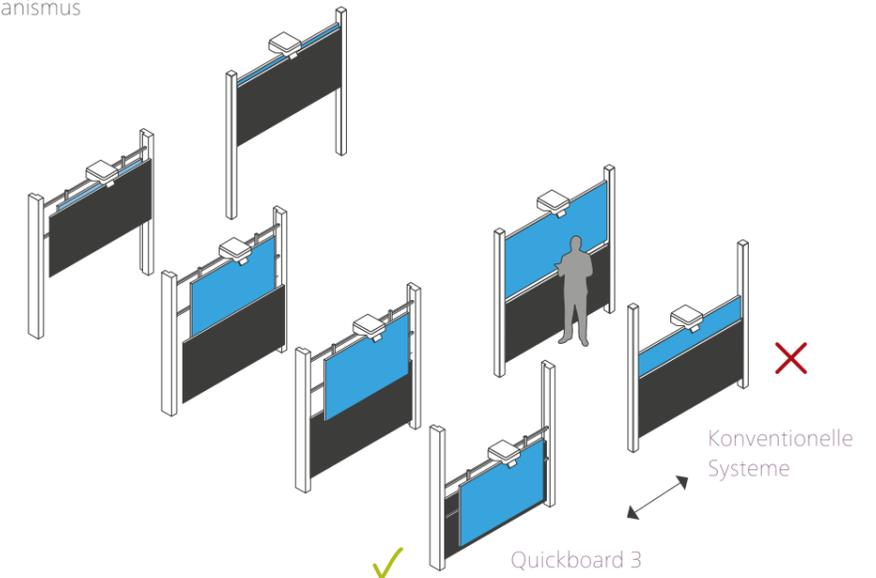
Mobile Wasserstation



QUICKBOARD 3

DIE BENÖTIGTE TAFEL IMMER ZUR HAND

Unsere Quickboard 3 Pylonentafel bietet Ihnen die kombinierte Nutzung einer interaktiven Fläche und einer klassischen Schreibtafel in einem Rahmen – der einfache Schwenkmechanismus macht's möglich.



- + PATENTIERTE SCHWENKTECHNIK
- + EINZIGARTIGER BEDIENKOMFORT
- + MECHANISCHER SCHWENKSCHUTZ

AeroEm

360-GRAD-SICHTBARKEIT UND PERFEKTE SICHERHEIT FÜR MOBILE EXPERIMENTE

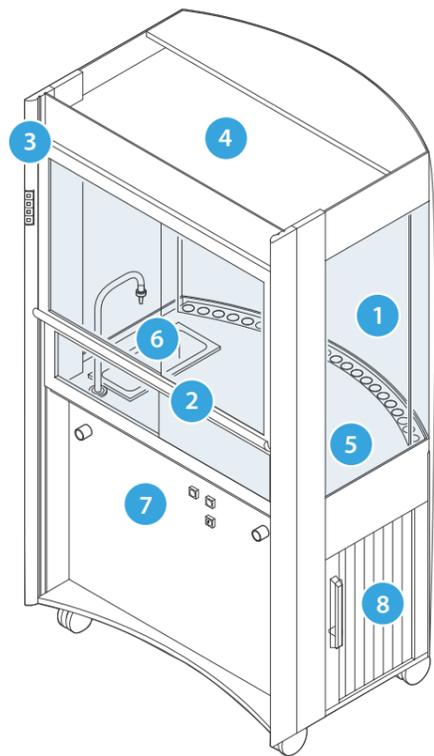
Unser mobiler Demonstrationsabzug mit Sicherheitsglas und Gas-, Wasser- oder Stromversorgung

MEDIEN



Gas, Strom, Abluft,
Hochvolumenvakuum,
Wasserzufuhr und -abfuhr

- + VON ALLEN SEITEN SICHER EINSEHBAR
- + ÜBERALL EINSETZBAR UND LEICHT VON RAUM ZU RAUM ZU BEWEGEN
- + ELIMINIERT SCHÄDLICHE SUBSTANZEN SICHER UND SCHNELL
- + ANSCHLUSS AN MEDIENFLÜGELSYSTEM ODER GEBÄUDEABSAUGUNG
- + BRANCHENFÜHREND „KLASSENBESTER“



- 1 Alle Sichtscheiben bestehen aus Sicherheitsglas und sind leicht zu reinigen.
- 2 Zwei bewegliche horizontale Flügel
- 3 Anzeigetafel für Funktion und Sicherheit
- 4 Blendfreie Innenbeleuchtung
- 5 Steinzeug-Verbundarbeitsplatte
- 6 Vielfältige Medienversorgung und Entnahmemöglichkeiten
- 7 Außenliegende Bedienelemente
- 8 Rollläden auf beiden Seiten des Aufbewahrungsbereichs



„You can never cross the ocean unless you have the courage to lose sight of the shore.“
Christoph Kolumbus



SEDIAMO® STÜHLE

ROBUST, ERGONOMISCH UND MOBIL

Unsere SEDIAMO® Stuhlkollektion bietet Ihnen eine Vielzahl von Gestellvarianten und Größen, die den Bedürfnissen von Lehrern und Schülern entsprechen.

- + ERGONOMISCHES UND GESUNDES SITZEN
- + FÜR VERSCHIEDENE SITZHALTUNGEN UND GRÖSSEN
- + LEICHT UND STAPELBAR FÜR LEHRER UND SCHÜLER





LEHRERTISCH

Ein traditioneller Lehrertisch – oder: Sie wechseln die Perspektive und führen der Klasse spannende Experimente vor.

- + VOLL BEWEGLICHER EXPERIMENTIERTISCH MIT SCHWERLASTROLLEN
- + VIELFALT VERFÜGBARER BASISEINHEITEN
- + INTEGRIERTES UND HÖHENVERSTELLBARES SICHERHEITSGLAS FÜR SPRITZSCHUTZ



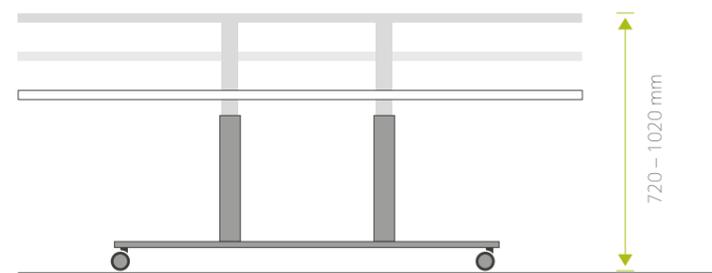
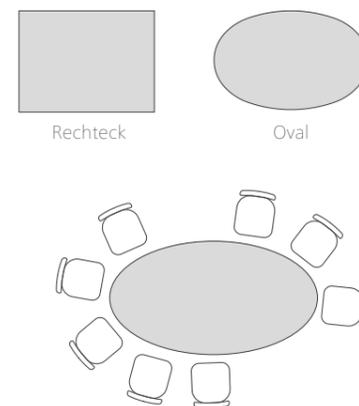
„Die Rolle des Lehrers hat sich gewandelt – vom reinen Wissensvermittler zum Mentor oder Lernbegleiter.“

Andreas Schleicher,
OECD-Direktor und
PISA-Entwickler

TEAMTISCHE

Unsere Komfortische sind großzügig dimensioniert und dabei so einfach zu bedienen und zu versetzen, dass sie sich für jede Situation perfekt eignen.

- + MOBILER STEH-/SITZARBEITSPLATZ
- + EINFACH STUFENLOS HÖHENVERSTELLBAR: NUR EIN HANDGRIFF
- + VERBESSERT DIE DURCHBLUTUNG
- + BIS ZU 10 SITZPLÄTZE



SCHÜLERTISCHE



OPTIONEN



Mappenhaken



Kabelkanal



Stahlkorbablage



Kabeldurchlassset



Unterschiedliche Tischgestell-Optionen

Unsere COMBO Modultische in einer Vielzahl von Größen und Materialien sind die perfekte Lösung für jedes Klassenzimmer und Labor.

- + HÖHENVERSTELLBAR, LEICHT UND STAPELBAR
- + MODULAR UND MOBIL
- + VIELFÄLTIGE RAHMENFORMEN UND AUSFÜHRUNGEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN
- + PERFEKT ABGESTIMMT AUF UNSER LERNMÖBEL-SYSTEM, ZUBEHÖR UND UNSERE SEDIAMO® STÜHLE
- + VIELSEITIGES ZUBEHÖR FÜR EINFACHE AUFBEWAHRUNG





PERFEKT ORGANISIERT

Selbstorganisiertes Lernen erfordert eine Vielzahl von Materialien am Arbeitsplatz. Entscheiden Sie, ob Sie mit Arbeitsblättern, Themenmappen oder Materialsammlungen arbeiten wollen – die Lernmöbel passen sich perfekt an.



AUFBEWAHRUNG

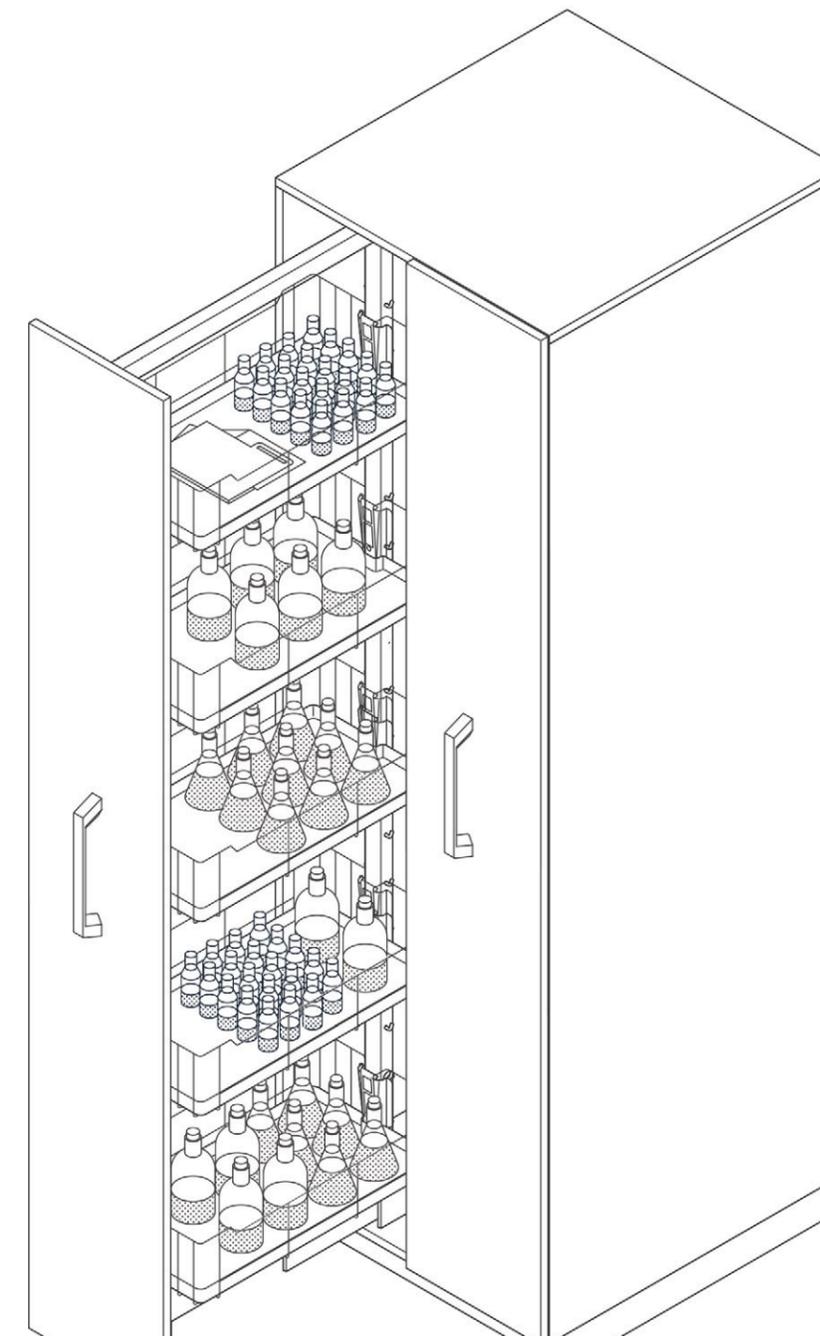
SCHRÄNKE MÜSSEN NICHT LANGWEILIG SEIN

- + MOBILE LERN-SCHRÄNKE IN VIELEN FARBEN UND ABMESSUNGEN
- + EINFACHE VERSUCHSVORBEREITUNG – PRAKTISCHE ORGANISATION
- + VIEL PLATZ: AUFBEWAHRUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN
- + HOHE QUALITÄT UND LANGE LEBENSDAUER DER KONSTRUKTION



ALL-IN-ONE-SCHRÄNKE FÜR GEFAHRSTOFFE

- + ABSOLUT SICHERE LAGERUNG FÜR VERSCHIEDENE CHEMIKALIEN
- + BELÜFTETE UND FEUERBESTÄNDIGE SCHRÄNKE
- + LEICHT ZUGÄNGLICHE REGALE FÜR DIE ALLGEMEINE LAGERUNG
- + MOBILE EINHEITEN FÜR SCHWERE GEGENSTÄNDE



ARBEITSFLÄCHEN

TISCHPLATTENVARIANTEN



25 mm Arbeitsplatte
melaminharzbeschichtete Eiche,
3 mm PP-Kante Eiche



25 mm Arbeitsplatte
melaminharzbeschichtet, weißgrau,
3 mm PP-Rand weißgrau



25 mm Arbeitsplatte
0,8 mm HPL-beschichtete Eiche,
3 mm PP-Kante Eiche



25 mm Arbeitsplatte
0,8 mm HPL-beschichtet, weißgrau,
3 mm PP-Rand weißgrau



30 mm Arbeitsplatte
0,8 mm HPL-beschichtet, weißgrau,
3 mm PP-Rand weißgrau



10 mm Arbeitsplatte
Vollkern weiß,
abgeschrägte Kante schwarz



19 mm Arbeitsplatte
Vollkern weiß,
abgeschrägte Kante schwarz



30 mm Arbeitsplatte
Ceradur weiß,
7 mm PUR Wulstrand lichtgrau

FARBEN

METALLFARBEN



Weißaluminium
RAL 9006



Orange
ähnlich RAL 2000



Apfelgrün



Ozeanblau
ähnlich RAL 5015

FARBEN FÜR SITZSCHALEN



Hellgrau



Orange
ähnlich RAL 2000



Apfelgrün

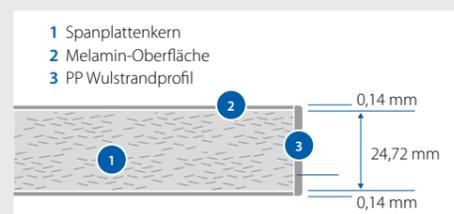


Ozeanblau
ähnlich RAL 5015



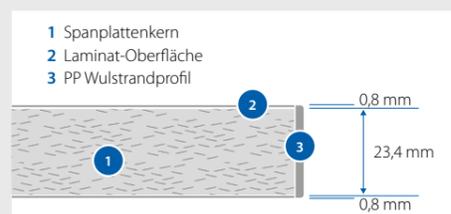
DIE BESTE TISCHPLATTE FÜR IHRE BEDÜRFNISSE: SIE HABEN DIE WAHL

MELAMINHARZ-BESCHICHTUNG



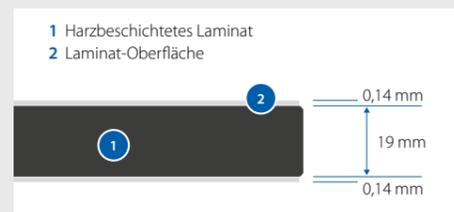
Empfohlene Verwendung	Nicht-wissenschaftliche Standardräume
Kritische Substanzen	Säuren in einer Konzentration > 10 %
Zerstörende Substanzen	Konzentrierte Salzsäuren, Salpetersäure, erhitzte Schwefelsäure
Vorteile	Eben, glatt, kratzfest, preisgünstig
Einschränkung	Feuchtigkeitsempfindliche Fugen, mittlere chemische Beständigkeit

HPL



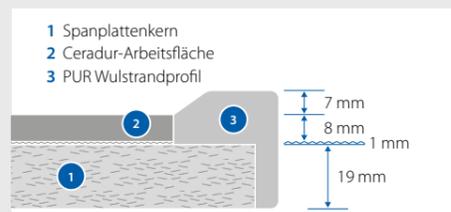
Empfohlene Verwendung	Büro- und Physikräume
Kritische Substanzen	Säuren in einer Konzentration > 10 %
Zerstörende Substanzen	Konzentrierte Salzsäuren, Salpetersäure, erhitzte Schwefelsäure
Vorteile	Eben, stoßfest, beständiger als Melamin
Einschränkung	Feuchtigkeitsempfindliche Fugen, mittlere chemische Beständigkeit

VOLLKERN



Empfohlene Verwendung	Physik- und Biologieräume
Kritische Substanzen	Säuren in Konzentrationen > 10 %
Zerstörende Substanzen	Konzentrierte Salzsäuren, Salpetersäure, erhitzte Schwefelsäure
Vorteile	Feuchtigkeitsbeständig, eben, feuchtigkeitsgeschützt
Einschränkung	Geringe Beschichtungsdicke

CERADUR



Empfohlene Verwendung	Nassbereiche und Chemieräume
Kritische Substanzen	Keine
Zerstörende Substanzen	Flusssäure
Vorteile	Eben, leichter als Steinzeug, beste chemische Beständigkeit, feuchtigkeitsbeständig, hitzebeständig
Einschränkung	Thermodynamische Beanspruchung eingeschränkt

AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

AUSGEZEICHNET FÜR PRODUKTINNOVATION

Zahlreiche Patente, Marken, Gebrauchsmuster und eingetragene Designs zeigen klar unsere Innovationskraft.



PROFESSIONELLE PRODUKTION FÜR DIE EINRICHTUNG VON SICHERHEITSRÄUMEN

Qualität bis ins Detail – das definiert nicht nur unseren Anspruch an das, was wir tun, sondern auch das Ergebnis unserer Leistung. Wir fertigen nach internationalen Qualitätsstandards und sind dabei so flexibel, dass wir auch spezielle technische und gestalterische Anforderungen erfüllen können.

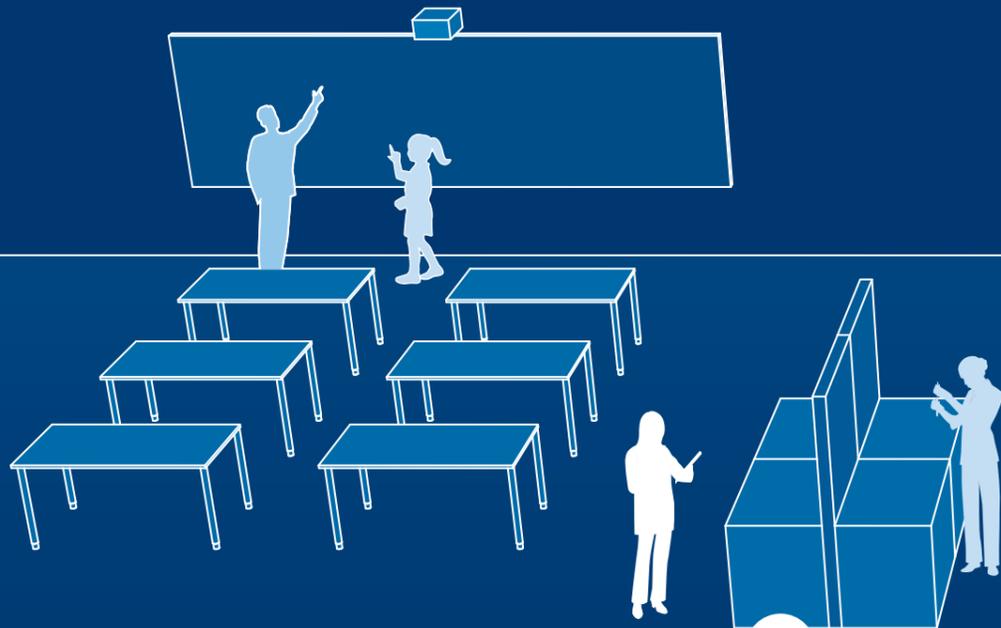


ANGABEN ZUR STUHLGRÖSSE

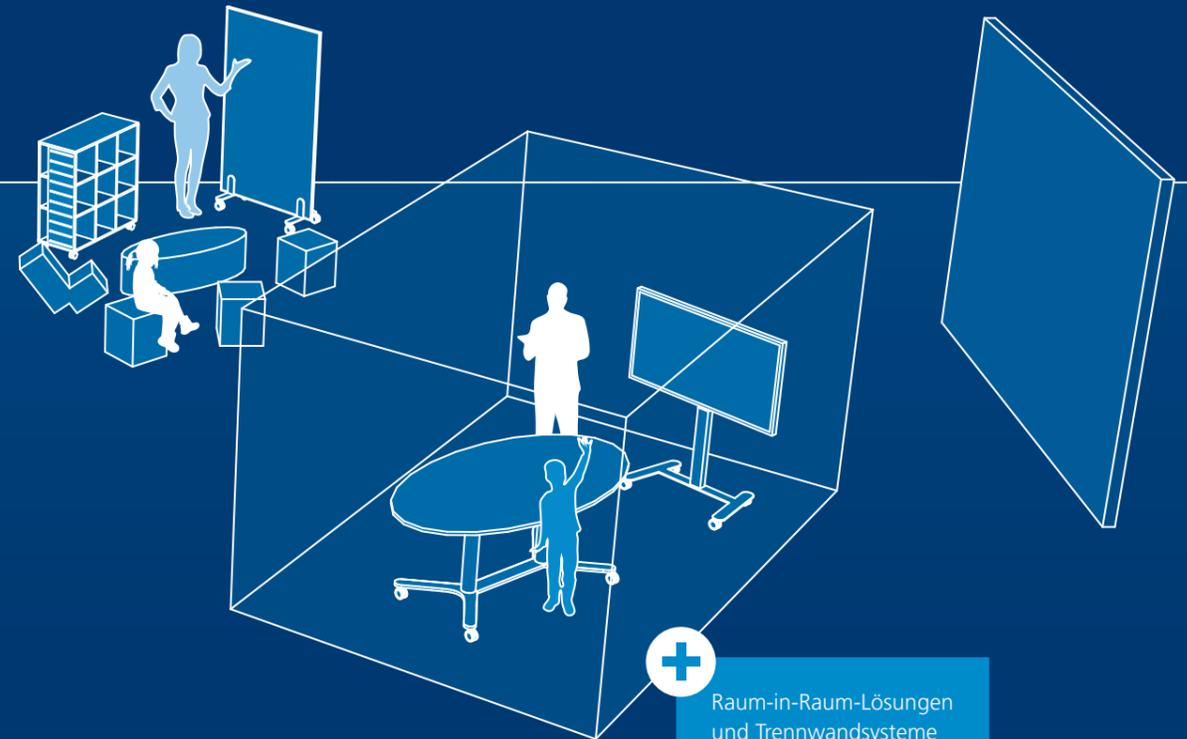
Größe	Körpergröße	Sitzhöhe	Tischhöhe
● Größe 5	1,46 – 1,77 m	430 mm	710 mm
● Größe 6	1,59 – 1,88 m	460 mm	770 mm
● Größe 7	1,74 – 2,07 m	510 mm	830 mm



Deckenraster, Lüftungstechnik,
Klimatisierung, Beleuchtung,
Sanitär- und Elektroinstallationen



Laborarbeitsplätze
und Spezialabzüge



Raum-in-Raum-Lösungen
und Trennwandsysteme

WEITER DENKEN ZUKUNFT GESTALTEN

Innerhalb unserer Unternehmensgruppe bieten wir Ihnen viele weitere maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen an. Sprechen Sie mit uns – wir verbinden Ihre Wünsche zu einer ganzheitlichen und einsatzbereiten All-in-One-Lösung: maximal flexibel und jederzeit erweiterbar.



WALDNER
LABORLÖSUNGEN

Hightech-Labore für
Forschung und Industrie

www.waldner-lab.de



DIMENSIONS

All-in-One-Lösungen für
nachhaltige, technische Infrastruktur

www.waldner-dimensions.de



Ihre Lernräume
für die Bildung
von morgen.

Sind Sie bereit?

WALDNER Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG
Haidösch 1, 88239 Wangen
Tel.: +49 7522 986-480, Fax: +49 7522 986-418,
education@waldner.de , www.waldner-education.com

WALDNER

1570.0520