

Tafeln

Interaktive und konventionelle
Lösungen für die Zukunft



Zukunft und Vergangenheit

Was an der Tafel so abgeht

Als einziger Gesamtanbieter in der Schweiz bieten wir interaktive Lernkonzepte für die Schule des 21. Jahrhunderts an. Die richtige Kombination digitaler Hard- und Software schafft einen ganzheitlichen Bildungsraum für alle Stufen – vom klassischen Frontalunterricht über Gruppenarbeiten bis zum individuellen Lernen.

Damit die verschiedenen – analogen wie digitalen – Komponenten reibungslos zusammenarbeiten, hat sich Embru als einziger Voll-Service-Anbieter der Schweiz darauf spezialisiert, für Ihre Bildungsinstitution die optimale und qualitativ hochstehende Gesamtlösung zu erarbeiten.

Dazu gehören die zeitgemässe Möblierung, Audio-Systeme und interaktive Technik inklusive eLearning-Software sowie zeitlich unbeschränkter Support.



Konventionelle und interaktive Tafeln

Verschiedene interaktive Szenarien machen Schule

Interaktive Bildungskonzepte sind heutzutage kostengünstig und zuverlässig. Dabei werden die Lehrpersonen entlastet, die Lernenden sind motivierter und erzielen bessere Lernergebnisse. Aktuell machen verschiedene Kombinationen von herkömmlichen und interaktiven Tafeln Schule. Eine naheliegende Lösung ist beispielsweise die einfache Vernetzung von Pen Displays oder Tablet-Computern mit einem bestehenden Beamer, wobei die vorhandene Wandtafel nicht umgerüstet werden muss.



Alle Szenarien im Überblick sowie Software und Glossar der Produkte mit technischen Spezifikationen.

Bestellen Sie Ihr Exemplar unter:
interaktiv@embru.ch

1 Szenario 1

Wandtafel und Leinwand mit Visualizer

Konventionelle Wandtafel mit Leinwand und Visualizer, Ideal für Primar- und Sekundarstufe

Die Vorteile:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Wartung

Die Risiken:

- Hohe Kosten
- Hoher Platzbedarf
- Hoher Energieverbrauch
- Hoher Verschleiß
- Hoher Wartungsaufwand

PowerLite | Epson | NEC | EPSON | **embru** | seit 1998

2 Szenario 2

Wandtafel mit integrierter Projektionsfläche und Visualizer

Konventionelle Wandtafel mit zentraler Projektionsfläche für Ultra-Hörsäle- oder interaktiven Beamer. Ideal für alle Schulstufen

Die Vorteile:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Wartung

Die Risiken:

- Hohe Kosten
- Hoher Platzbedarf
- Hoher Energieverbrauch
- Hoher Verschleiß
- Hoher Wartungsaufwand

PowerLite | Epson | NEC | EPSON | **embru** | seit 1998

3 Szenario 3

Wandtafel mit interaktivem Whiteboard und Visualizer

Konventionelle Wandtafel mit integriertem interaktivem Whiteboard, Ideal für alle Schulstufen

Die Vorteile:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Wartung

Die Risiken:

- Hohe Kosten
- Hoher Platzbedarf
- Hoher Energieverbrauch
- Hoher Verschleiß
- Hoher Wartungsaufwand

PowerLite | Epson | NEC | EPSON | **embru** | seit 1998

4 Szenario 4

Wandtafel mit interaktivem Display und Visualizer

Konventionelle Wandtafel mit integriertem interaktivem Display, Ideal für alle Schulstufen

Die Vorteile:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Wartung

Die Risiken:

- Hohe Kosten
- Hoher Platzbedarf
- Hoher Energieverbrauch
- Hoher Verschleiß
- Hoher Wartungsaufwand

PowerLite | Epson | NEC | EPSON | **embru** | seit 1998



Um den Unterricht zu dynamisieren und die neuen multimediale Möglichkeiten pädagogisch wirksam zu nutzen, bieten sich interaktive Tafeln wie Multitouch-Bildschirme oder Whiteboards an, auf denen man mit dem Finger oder dem elektronischen Stift präzise schreiben und zeichnen kann. Sie lassen sich ganz einfach in herkömmliche Wandtafelssysteme integrieren.

Ergänzend generieren Pen Displays und mobile Tablets für Lehrpersonen und Schüler – mit entsprechender Systemsoftware – neue lebendige Unterrichtsformen.

Um herauszufinden, welches Szenario für Ihre Schule die beste Lösung für die Zukunft ist, beraten Sie die Interaktiv-Spezialisten von Embru gerne und umfassend.

Schule Wiesendangen mit **Szenario 4**

- 1** Promethean ActivPanel mit Finger- und Stiftbedienung
- 2** ActivSoundBar für Sound von höchster Qualität in Klassenzimmern
- 3** Flügelflächen für Faserschreiber oder Kreide
- 4** Visualizer (Dokumentenkamera) als Hellraumprojektorersatz

Interaktiv

Alle Szenarien

SZENARIO 1



Konventionelle Wandtafel mit Leinwand und Visualizer, ideal für Primar- und Sekundarstufe

Die Kombination einer klassischen Wandtafel, einer Leinwand, eines Deckenbeamers und eines Visualizers ist funktionell, einfach und unterstützt die bestehende Methodik der Lehrperson.



NEC Beamer



Epson Beamer



ELMO L-12F



Lumens PC193



Leinwand

SZENARIO 2



Konventionelle Wandtafel mit zentraler Projektionsfläche für Ultrakurzdistanz- oder interaktiven Beamer

Der Beamer ist direkt an der integrierten Projektionsfläche der Wandtafel befestigt. Die Wandtafel bleibt auch bei der interaktiven Nutzung höhenverstellbar. Beim Einsatz von Ultrakurzdistanz-Beamern minimiert sich der Schattenwurf und die Lehrperson wird nicht geblendet.



EPSON EB 6xx



ELMO L-12F



Promethean UST-P3



Lumens PC193



DC556

SZENARIO 3



Konventionelle Wandtafel mit integriertem interaktiven Whiteboard

Bei dieser Konfiguration profitieren Sie von den Möglichkeiten einer zentralen interaktiven Tafel, die in eine klassische Wandtafel eingebettet ist.



ActivBoard Touch



EPSON EB 6xx



ELMO L-12F



Promethean UST-P3



Lumens PC193



DC556

SZENARIO 4



Konventionelle Wandtafel mit integriertem interaktiven Display

Bei dieser Konfiguration profitieren Sie von den Möglichkeiten eines interaktiven 86" grossen Touch-Displays, das in eine klassische Wandtafel eingebettet ist. Dank der 4K/UHD Auflösung und der Differenzierung von Stift und Finger ist eine intuitive Bedienung garantiert.



ActivPanel Touch



ELMO L-12F



Modell 170 mit ActivPanel



Lumens PC193



DC556

Interaktiv ActivPanel



Touchdisplay

Mehr als ein Bildschirm

Digitales Unterrichten muss einfach sein

Die ActivPanel der Element™ Serie sind multifunktionale, digitale Tafellösungen, die in der Grundausstattung über alle Funktionen und Softwares einer modernen digitalen Tafel verfügen und in der Premium-Variante höchste Ansprüche erfüllt.

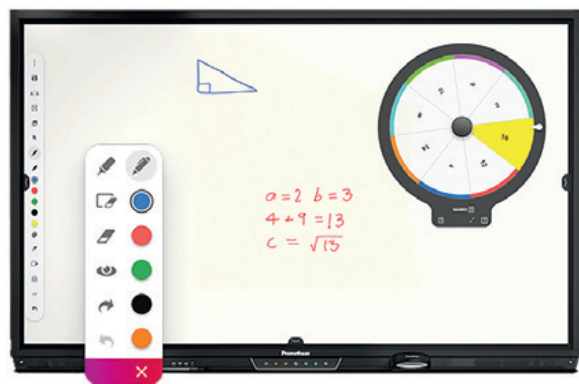
Das Produktdesign ist auf den Lehrenden ausgerichtet und die Unterrichtswerkzeuge lassen sich modular nutzen. So können unterschiedliche Methoden für das Lehren und Lernen mit und über digitale Medien ideal unterstützt werden.

Für einen hohen Bedienkomfort werden wichtige Unterrichtswerkzeuge übersichtlich in einem zentralen Menü angezeigt und lassen sich so intuitiv bedienen.

Intuitive Navigation und Einfachheit in der Anwendung

Alle Modelle der ActivPanel Element™ Serie verfügen über Unterrichtswerkzeuge, die jederzeit mit nur einem Fingertip nutzbar sind. Die Whiteboard App bietet ausgewählte Werkzeuge für den Unterricht. Für einen Tafelanschrieb einfach App öffnen und schreiben,

egal ob mit Finger oder Stift. Elementare Funktionen zum Tafelanschrieb, wie Hintergründe einfügen oder Mathematikwerkzeuge lassen sich schnell und einfach benutzen.



Die Annotations-App erlaubt ein Zeichnen, Markieren oder Kommentieren über jede Bildschirmanzeige.



86" 4K

Wandtafel-Systeme – interaktiv

Ein Blick in die neuen Dimensionen des Unterrichts



Interaktiv Multitouch-Board

Interaktivität im Klassenzimmer garantiert



Auf dem ActivBoard Touch können bis zu zehn Schüler mithilfe von Multitouch-Gesten wie Streichen, Zuziehen und Zoomen gleichzeitig zusammenarbeiten. Nutzen Sie zusätzlich den digitalen Stift mit Hover-Funktion und Sie können schreiben, annotieren und bewegen, während Sie gleichzeitig mittels Gesten den Touchscreen bedienen. Die Multitouch-Funktion in Kombination mit dem digitalen Stift ermöglicht mit der preisgekrönten interaktiven Software von Promethean motivierende Lernerlebnisse.



Bedienung mit Stift und Touch

Schnelle, präzise Touch-Bedienung durch Multitouch-Funktion. Mit bis zu 10 Berührungspunkten wird ein gemeinschaftliches Arbeiten am ActivBoard geboten. Mit 2 batterielosen Stiften.



Multifunktionale Oberfläche

Die magnetische und trocken abwischbare Oberfläche bietet die Nutzung von klassischen Whiteboard-Markern für eine maximale Flexibilität beim Unterrichten.



Digitaler Stift – für die Differenzierung von Stift und Touch

Mit der einen Hand schreiben und mit der anderen gleichzeitig ein Objekt verschieben.



Interaktive Software inklusive

Ob Anfänger oder Experte – die passende Software für multimediales Unterrichten gehört zum Lieferumfang. ActivInspire, ClassFlow, kostenfreie Inhalte und vieles mehr – passend für Ihren Unterricht.



SZENARIO

Interaktiv

Kabellose Präsentation

Computer-Module

Nutzen Sie die Möglichkeiten der interaktiven Promethean-Displays mit intelligent gestalteten Computer-Modulen. Promethean bietet Chrome OS-, Android™- und Windows®-Computing-Optionen, sodass Schulen das Betriebssystem auswählen können, das für ihre IT-Infrastruktur am besten geeignet ist.



Promethean Chromebox

Die vollumfänglich GMS (Google Mobile Services) zertifizierte Promethean Chromebox sichert einen integrativen Zugriff auf Apps aus dem Google Play Store. Sie ist die perfekte Lösung, um das ActivPanel Titanium in ein vorhandenes Chrome OS einzubinden.



ActivConnect™ OPS-G

Das ActivConnect OPS-G ist ein Android™-Modul, das eine moderne Umgebung für mediengestütztes, digitales Unterrichten schafft. Prozessoren mit Android™-Unterstützung verleihen einem ActivPanel eine Funktionalität, wie Sie sie von Tablets gewöhnt sind. Vorinstallierte Apps, wie Whiteboard oder Annotieren, bieten die Basiswerkzeuge für interaktives Unterrichten.



SZENARIO



Lern-Apps

Jeden Android App Store durchstöbern und Apps, Spiele und Lerninhalte herunterladen, um noch mehr aus dem Promethean ActivPanel herauszuholen.



Teilen und interagieren mit Multimedia-Inhalten

Verbundene mobile Geräte können senden, empfangen, zeichnen oder einfach mit digitalen Lerninhalten interagieren.



Mirroring – Ganz einfach

Promethean's ActivCast™ App stellt sicher, dass alle Plattformen wie Windows®, Mac OS®, iOS®, Chrome OS™ und Android™ gespiegelt werden können.



Kabellose Präsentation

Begleiten Sie oder unterstützen Sie Lerngruppen durch digitale Präsentation von Projektarbeiten und Teilergebnissen oder erneutes Anzeigen von Aufgabenbeschreibungen während der Unterrichtseinheit am ActivPanel. Steuern Sie die Anzeige am ActivPanel durch ein mobiles Endgerät und bewegen Sie sich frei im Klassenzimmer.

Interaktiv Software



OPS-M

OPS-M ist ein Windows®-Modul für Schulen, die eine Microsoft®-Umgebung nutzen, und sorgt auf dem ActivPanel und ActivPanel i-Series für ein Windows-Erlebnis im grossen Format.



ClassFlow

ClassFlow ist eine kostenfreie, digitale Unterrichtsplattform mit hohem Mehrwert für Lehrer. Als cloudbasierte Lösung ist ClassFlow eine leistungsfähige Software für das einfache Einbinden mobiler Endgeräte in den Unterricht.



ActivInspire

Eine mehrfach von Pädagogen ausgezeichnete Tafelbildsoftware, die medien-gestützten Unterricht für erfahrene Anwender und Neueinsteiger ermöglicht. Eine leichte Handhabung und Anpassung an das Unterrichtsfach und den Kenntnisstand des Nutzers machen ActivInspire so beliebt.



Interaktive Unterrichtsstunden

Integrieren Sie jeden Schüler, indem Sie Unterrichtsmaterialien und Medien wie Videos, Bilder und andere digitale Inhalte anzeigen und gemeinsam nutzen.



Differenzierung des Unterrichts

Passen Sie die Unterrichtsinhalte und -methoden an einzelne Schüler oder verschiedene Gruppen an.



Einfache Ergebnissicherung

Bewerten Sie das Lernverständnis zum Zeitpunkt des Lernens anhand formativer Übungen und Sofortabstimmungen.



Lernen über das Klassenzimmer hinaus

Bringen Sie Schülern mithilfe schüler-zentrierter Lernmodelle Fähigkeiten zur eigenständigen Problemlösung bei.



SZENARIO

Interaktiv

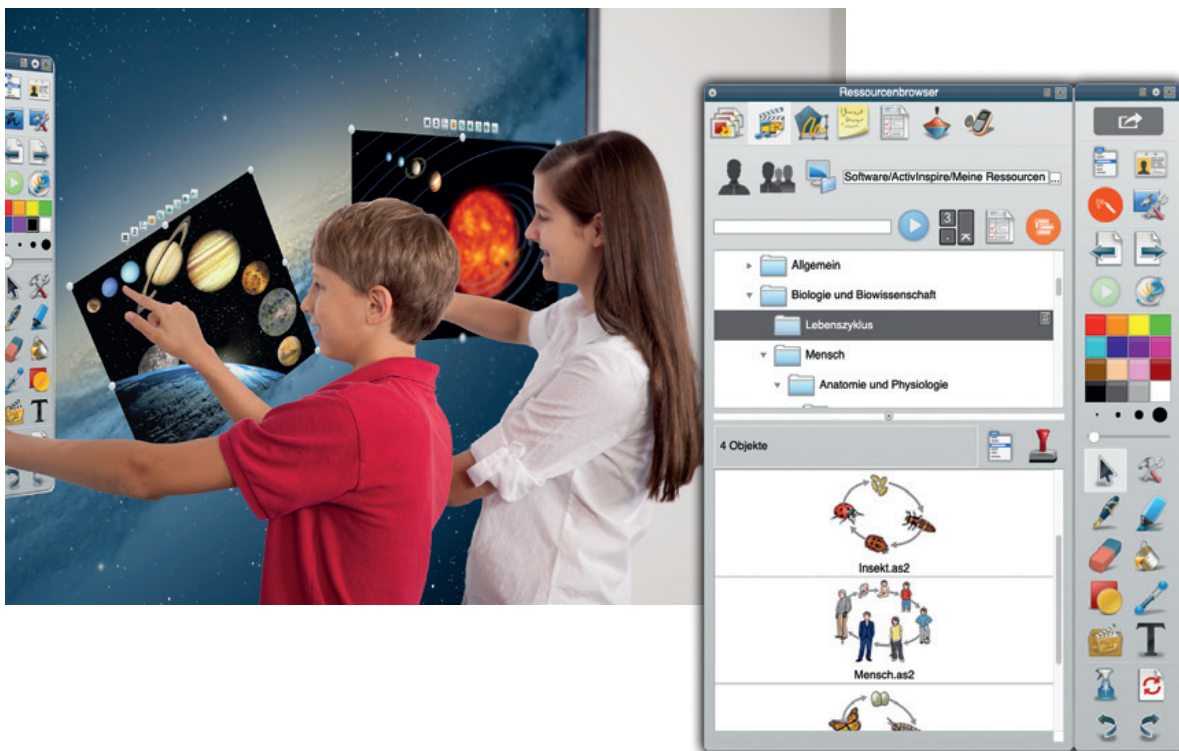
Software – lernen und lehren mit ActivInspire

Promethean Trainings von Embru stehen für hohe Qualität und Nachhaltigkeit

Das Trainingskonzept beinhaltet neben der fachlichen Vermittlung viele praktische Übungen mit didaktischem Hintergrund. Lassen Sie sich am besten direkt nach dem Kauf eines Promethean-Produkts von uns schulen. So können Sie die Interaktivität sofort aktiv in den Unterricht einbinden. Aber auch diejenigen, die schon einige Zeit mit den Produkten arbeiten, können in unseren Trainings ihre Fähigkeiten erweitern.

ActivInspire

Eine mehrfach von Pädagogen ausgezeichnete Tafelbildsoftware, die mediengestützten Unterricht für erfahrene Anwender und Neueinsteiger ermöglicht. Eine leichte Handhabung und die Anpassung an das Unterrichtsfach und den Kenntnisstand des Nutzers machen ActivInspire so beliebt.



Integrierte Tools

Gestalten Sie Ihren Unterricht im Klassenzimmer auf packende Weise mit dem Abdeckungswerkzeug, Spotlight-Fokus-Funktion, magischer Tinte, Uhr, Mathematik-Tools u.v.m.



Anpassbare Oberfläche

Auswahl zwischen einer Oberfläche für Grundschulen oder ältere Schüler und individuelle Anpassung der Anwenderprofile.



Unterstützung für mathematische Gleichungen

Mit dem Formel-Editor Gleichungen zu Flipcharts, Fragen- oder Antwortoptionen von Geräten für Schülerfeedback hinzufügen.



Bessere Zusammenarbeit

Die Doppelbenutzer-Funktion und Eingabe via Stift und Multitouch (je nach Display-Oberfläche) motiviert Schüler, sich engagiert am Unterricht zu beteiligen.

Die neue Megapixel-Dokumentenkamera

Die neue DC556 4K UHD-Dokumentenkamera liefert mit ihrer 13 Megapixel Kamera unglaublich hochauflösende Bilder, direkten HDMI Output bei 30fps, vollen A3-Aufnahmebereich und 17-fachen optischen Zoom.

Je mehr Details, desto besser – das gilt vor allem im Unterricht. Es kann unter Umständen schwierig sein, seine Ideen und sein Wissen mit vielen zu teilen, mit der neuen DC556 ist dies jedoch kein Problem mehr.

Platzieren Sie die darzustellenden Inhalte oder Objekte einfach unter der Kamera, verbinden Sie sie mit einem Projektor und zeigen Sie alles live auf dem grossen Bildschirm.

Die DC556 arbeitet mit einem 13-Megapixelsensor, 17-fachen optischen Zoom und bis zu 30 Frames-Per-Second (bei voller Auflösung / 4K UHD). So können Sie sicher gehen, dass alle Details dargestellt werden. Mit der Kamerafunktion können Sie Bilder und Videos aufnehmen und in zukünftigen Präsentationen verwenden.

Nehmen Sie mit der DC556 eine Videosequenz eines wissenschaftlichen Experiments auf, speichern Sie es auf Ihrem PC/Laptop via USB oder auf einer SD-Karte und nutzen Sie es für die nächste Unterrichtsstunde.

Die DC556 ist leistungsstark, robust und voller nützlicher Features, die jede Unterrichtsstunde oder jedes Meeting bereichern.



Interaktiv Visualizer

Visualizer für die direkte Projektion mittels Beamer oder Display

Der unwiderstehliche Alleskönner: Mit dem Elmo Visualizer projizieren Sie Arbeitsblätter, Buchseiten, Objekte direkt und ohne umständliche und umweltbelastende Folienherstellung mittels Beamer auf einen oder mehrere Bildschirme. Aber auch Versuchsaufbauten werden aus allen Winkeln anschaulich dank flexiblem Kamerakopf. Mit oder ohne Computer nutzbar.

Vom Wireless Visualizer TX-1, um Bilder kabellos auf Tablets und Laptops zu betrachten, über den Top-Seller L-12F mit 12-fachem optischen Zoom und 4K Auflösung über den PX-10E bzw. PX-30 mit Vorschau-Display und 16-fachem Zoom und 4K Auflösung.



Elmo PX 30E



Elmo PX 10E



Der Elmo L12F ist ein vielseitig einsetzbarer Visualizer mit optischem 12-fach-Zoom und 4K-Auflösung.



Interaktiv Visualizer

Die Dokumentenkamera DC193 / PC193 von Lumens™

Der Lumens™ hat einen 20-fachen Zoom und einen professionellen Bildsensor zur Anzeige von lebendigen Farben bei Full HD mit einer Ausgangsaufösung von 1080p bei 30 Bildern/s. Sie überträgt ein Streaming-Bild reibungslos in Echtzeit ohne Verzögerungen. Der interne Speicher hat eine Kapazität für bis zu 240 Bilder und ist über ein USB-Flash-Laufwerk auf 4 TB erweiterbar.

Die Videoaufnahme mit einem Tastendruck ermöglicht die Aufnahme unabhängiger Präsentationen, ohne dass ein PC erforderlich ist. Der gelenkfreie, hochflexible Schwanenhals ermöglicht einen 360-Grad-Betrachtungswinkel und Objekte lassen sich aus nur 3 cm Entfernung sehr viel detaillierter anzeigen.

Die einstellbare Seitenlampe verhindert Reflexionen.

Die automatische Feineinstellung mit einem Tastendruck sorgt jederzeit für eine perfekte Bildqualität.

Die DC193 / PC193 von Lumens ist eine hochauflösende Multimedia-Dokumentenkamera, die Präsentationen und Unterrichtseinheiten interaktiver gestaltet.



Lumens PC193



Lumens DC193



Interaktiv

Beamer

Es werde Licht – Beamer im Unterricht

Beamer sind aus dem heutigen Klassenzimmer nicht mehr wegzudenken: Via Computer, Tablet oder gar Smartphone ersetzen sie den Fernseher. Mit einem Visualizer ist viel mehr möglich als mit dem Hellraumprojektor. Und die Wandtafel erhält Verstärkung durch ein interaktives Board.

Ultrakurzstanz-Beamer

Ideal für die Montage an der Wand oder auf einer höhenverstellbaren Tafel, erhältlich in WXGA¹⁾, bis 3300 Lumen²⁾



Kurzstanz-Beamer

Geeignet für Wand- und Deckenmontage, erhältlich in XGA¹⁾ oder WXGA¹⁾, bis 3500 Lumen²⁾



1) XGA (Seitenverhältnis 4:3, Auflösung 1024×768 Pixel), WXGA (16:10, 1280×800), Full HD (16:9, 1920×1080), WUXGA (16:10, 1920×1200)

2) Helligkeit in ANSI Lumen

3) Verstellung der Bildposition (horizontal, vertikal) unabhängig von der Lage des Beamers

Interaktiv

Beamer und Deckenhalterungen



Normaldistanz-Beamer

Geeignet für Deckenmontagen oder mobilen Einsatz, erhältlich in XGA¹⁾, WXGA¹⁾, Full HD¹⁾ und WUXGA¹⁾, bis 5000 Lumen²⁾, teils mit vertikalem Lens Shift³⁾



Beamer mit Wechselobjektiv

Ideal für grosse Räume oder besondere Situationen, Objektive von Weitwinkel bis Tele, erhältlich in XGA¹⁾, WXGA¹⁾, Full HD¹⁾ und WUXGA¹⁾, bis 13 500 Lumen²⁾, mit Lens Shift³⁾



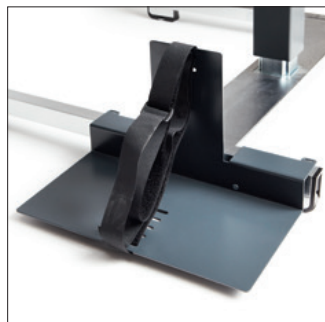
Beamer-Deckenhalterungen

Grosse Auswahl an hochwertigen Decken- und Wandhalterungen von 7 bis 150 cm

Interaktiv

Multimediatisch 5170 MMT

Der Multimediatisch 5170 MMT bietet Platz und Flexibilität für die neuen Gerätschaften. Schnell höhenverstellbar, verschiebbar auf Rollen, mit ausreichend Fläche für Pen Display und Visualizer, Tastaturauszug. Optional mit PC-Halterung.



Interaktiv Projektionsleinwände

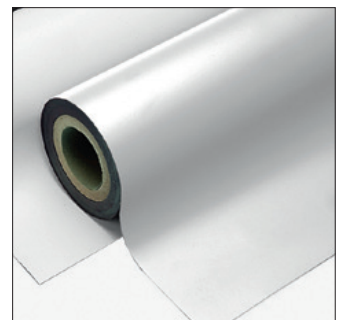
Manuell oder elektrisch, optional mit Spannvorrichtung. Grosse Auswahl an Grössen, Formaten und Halterungen.



Die Projektionsfläche ist matt, weiss. Aufroller in einem Gehäuse. Mit schwenk- und neigbarer Aufhängevorrichtung.



Magnethaftende Folien
Geeignet für Projektion oder zum Schreiben.



Wandtafeln – konventionell

Es geht halt doch nicht ganz ohne

$\sin^2 Q = 1$ $\cos(-Q) = \cos Q$

$\cos(A+B) = \cos A \cos B - \sin A \sin B$

$\frac{\cos Q}{\sin Q} = \frac{\cos Q}{\sin Q}$ $\frac{A}{\sin A} = \frac{B}{\sin B} = \frac{C}{\sin C}$ 

$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos A$

$\int \sqrt{7-x^2} dx = \left(7x - \frac{1}{3}x^3 \right) \Big|_{-2}^2$

$= \left[7 \cdot 2 - \frac{1}{3}(8) \right] - \left[7 \cdot (-2) - \frac{1}{3}(-8) \right]$

$= 18$












Wandtafeln

Herstellung

Email-Stahlbleche bilden die Grundlage dieses unverwüstlichen Dauerschreibbelages. Glas-Email wird auf kaltgewalztes Stahlblech aufgesprüht und bei 800 °C in den Stahl gebrannt. Der Schreibbelag ist porenlos, lichtecht, kratzfest, bruchstabil und widerstandsfähig gegen Abrieb. Magnete haften zuverlässig und dauerhaft.

Oberflächen und Lineaturen

OG Oberfläche grau		
	1	Uni (keine Linien) keine Projektion
	2	Kariert 5 x 5 cm, stark
	3	Kariert 5 x 5 cm, schwach
	4	Linien 7 cm, stark
	5	Linien 7 cm, schwach
	6	Schreiblinien 5 cm, stark/schwach

WB Whiteboard		
	7	Uni (keine Linien) für Projektion
	8	Uni (keine Linien) für Faserschreiber
	9	Kariert 5 x 5 cm, stark
		10
		11
		12

Andere Oberflächen auf Anfrage

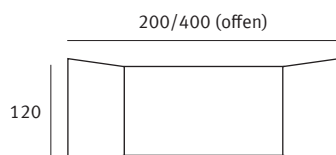
Konventionelle Wandtafeln

Höhenverstellbar



OR410-5

Konventionelle Wandtafel mit fünf Schreib- und Magnet-Haftflächen, wahlweise für Kreide und Faserschreiber. Manuell höhenverstellbar, mit formschönem Alu-Kreidebrett. Die weiße Fläche für Faserschreiber kann auch als beschreibbare Projektionsfläche eingesetzt werden – und wird mit einem interaktiven Beamer ganz einfach und schnell zur intelligenten Tafel.



Alu-Profil



ABS-Kante schwarz



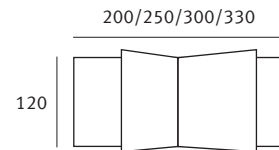
Alu-Kreidebrett

Wandtafeln

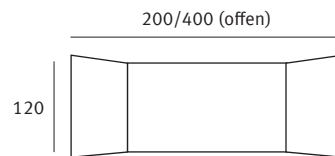
Höhenverstellbar



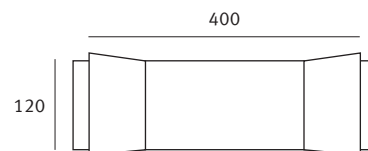
OR260-6, 6 Flächen nach Wahl für Kreide oder Faserschreiber



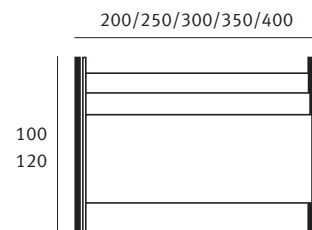
OR410-5, 5 Flächen nach Wahl für Kreide oder Faserschreiber



OR460-7, 7 Flächen nach Wahl für Kreide oder Faserschreiber



OR170-1|-2|-3, bis zu 3 Flächen nach Wahl für Kreide/Faserschreiber oder kombiniert mit interaktivem Display (nur 2 Tafeln möglich)



Einhänge- und Schiebesysteme

Bilderleiste



OR729-2

Erweitern Sie Ihre Wandtafeln mit dem praktischen und modularen Einhäng- und Schiebesystem von Embru. Unzählige Möglichkeiten zur Hängung von Bildern und Tafeln in verschiedenen Grössen und Materialien.



Schiene mit Vorrichtung zum Einschieben von Zeichnungen.

Einhänge- und Schiebepysteme

Bilderleiste



Multifunktionale Schiene mit übereinander laufenden Tafeln und drehbarer Mechanik zur beidseitigen Verwendung der Tafeln.



Drei Funktionen plus Aushängesicherung.

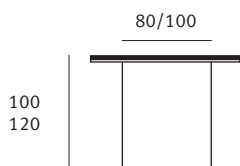
Einhängetafeln

Für Kreide, Faserschreiber und Magnete



Modell 130-2

Passend zu den Einhänge- und Schiebesystemen von Embru gibt es eine Vielfalt von Möglichkeiten zur Hängung von Bildern und Tafeln mit verschiedenen Materialien und Grössen. Dies verschafft Ihnen zusätzlichen Raum zur flexiblen und lernfreundlichen Gestaltung Ihres Klassenzimmers.



Alu-Profil



ABS-Kante schwarz



OR729-2

Einhängetafeln

Bulletin Board oder Naturkork



**2204 poppy seed
(dunkelgrau)**

**2186 blanched almond
(beige)**

Naturkork

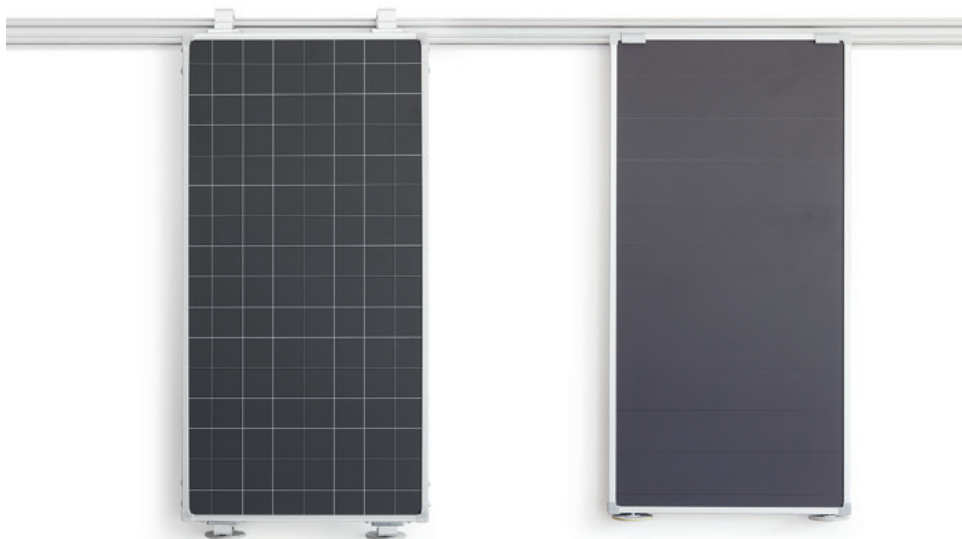
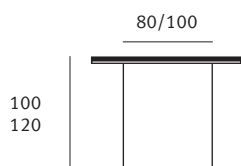
Einhängetafeln

Für Kreide und Faserschreiber

Modell OR130-2

Ausführungsbeispiele:

Email-Stahl dunkelgrau und blau für Kreide



Kariert

Linie schwach

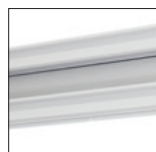
Ausführungsbeispiele:

Email-Stahl weiss (Whiteboard),
für Faserschreiber



Kariert

Schreiblinien



OR729-2



ABS-Kante schwarz und Alu-Profil

Einhängetafeln

Für Kreide und Faserschreiber



Uni dunkelgrau



Uni blau

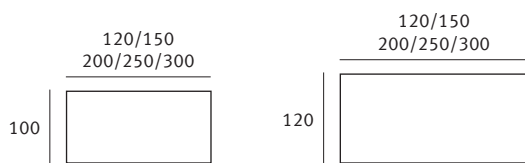


Uni weiss

Streifentafeln

Für Kreide, Faserschreiber und Magnete

Fix montiert erweitern diese zusätzlichen Tafeln Ihre Schreib- und Aufhängeflächen im Schulzimmer. Anschlagbrett, Mitteilungsfläche, Aufgabenplan, Projektarbeiten: Darauf kann auch mal etwas über längere Zeit stehen oder hängen bleiben.



OR131-10ALU
Whiteboard mit Alu-Profil,
ohne Ablage

OR131-11ALU
Whiteboard mit Alu-Profil,
mit Ablage

OR131-10ALU
Kreidetafel mit Alu-Profil, ohne Ablage

OR131-11ALU
Kreidetafel mit Alu-Profil, mit Ablage

Alu-Profil

ABS-Kante schwarz

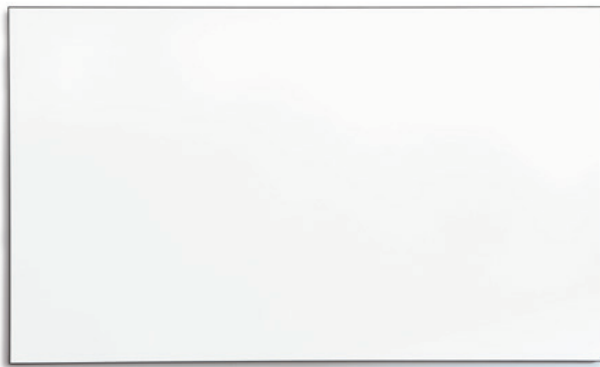
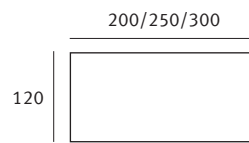
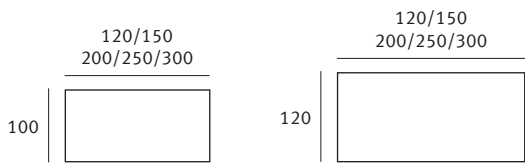


Ablage für Kreide/Faserstift

Streifentafeln

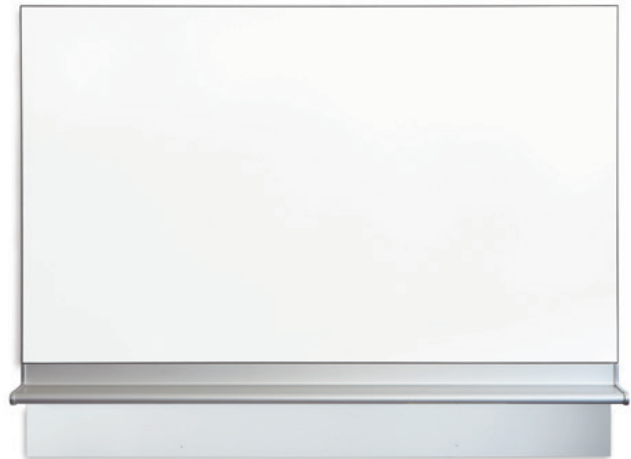
Für Kreide, Faserschreiber und Magnete

Tafel an tragende Wand montiert. Ausführung als Whiteboard oder dunkel für Kreide. Eingefasst mit ABS-Kanten schwarz oder Kanten Alu-Profil.



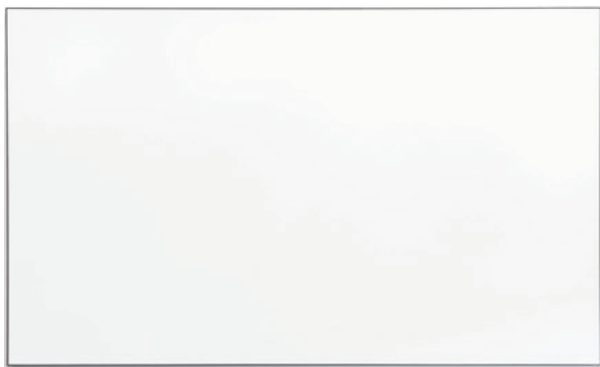
OR131-10ABS

Whiteboard mit ABS-Kanten schwarz, ohne Ablage



1R160-1

Weiss, Alu- oder ABS-Kanten und Kreidebrett, höhenverstellbar



OR131-11ABS

Whiteboard mit ABS-Kanten schwarz, mit Ablage

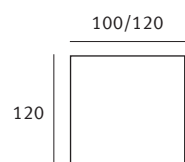
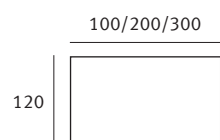
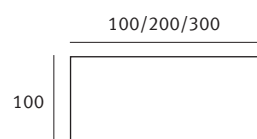


Ablagebrett

Anstecktafel

Pinnen von Informationen

Ansteck- und Haftfläche zum Aufhängen von Zeichnungen, Arbeitspapieren und Bildern. Einseitig anwendbar mit einer Aufhängevorrichtung für die Montage an die Wand. Die Fläche ist eingefasst mit Alu-Profil natur eloxal und allseitig abgerundeten Sicherheitsecken aus Kunststoff mit seitlichen Sicherheitskappen. Farben: Bulletin Board 2204 poppy seed (dunkelgrau), 2186 blanched almond (beige) oder Naturkork.



OR621-1
Anstecktafel



Projektionsplatten

Wandmontiert



Die Fläche ist aus rauem Kunststoff, matt, weiss. Eingefasst in Alu-Profil, mit abgerundeten Sicherheitsecken aus Kunststoff, über Federmechanik stufenlos 28° neigbar und bis 45° schwenkbar. Basismass: 150×150 cm.

OR891-1

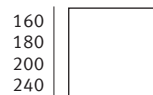
Stufenlos neig- und schwenkbare Fläche aus rauem Kunststoff, matt, weiss.



Projektionsplatte

Spanplatte 16 mm stark, Projektionsfläche in Kunstharz weiss, matt. Platte eingefasst mit ABS-Kante weiss. Mit Vorrichtung für Wandmontage.

160/180/200



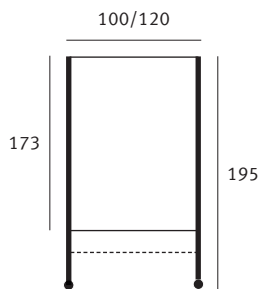
1894-0

Fest an die Wand oder an eine Schiene montierte Fläche aus rauem Kunststoff, matt, weiss.

Mobile Ständertafeln

Kreide, Naturkork, Whiteboard oder Bulletin Board

Die Schreibfläche ist fest an das Gestell montiert. Ausführungen in Email-Stahl und Kork. Eingefasst in Alu-Profil natur eloxal und allseitig abgerundete Sicherheitsecken aus Kunststoff. Mit Lenk- und Bremsrollen.



OR123-2H
Platzsparend und staffelbar
Kreide, Whiteboard, Naturkork oder
Bulletin Board



OR123-2H
Uni weiss



Auffangprofil bei Kreidetafel



Lenkrollen

Mobile Ständertafeln

Kreide, Naturkork, Whiteboard oder Bulletin Board



OR123-2H
Bulletin Board, 2186 blanched almond
(beige)



OR123-2H
Bulletin Board, 2204 poppy seed
(dunkelgrau)



OR123-2H
Kreide, Fläche kariert



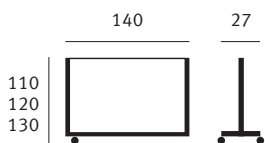
OR123-2H
Kreide, Fläche uni

Mobile Trennwand 1577

Trenn- und Ausstellwände

Trennwand und/oder Ausstellwand

Mit dieser mobilen Ständertafel grenzen Sie Arbeitsplätze ab und beide Schreibflächen können genutzt werden. Mit dem verstellbaren Auslegerfuss können verschiedenste Rollmöbel unterfahren werden.



1577
Trenn-/Ausstellwand



Rolle schwenkbar



Detail Winkel

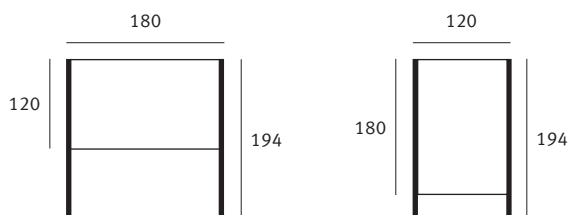
Ausstellwand⁹²⁰

Trenn- und Ausstellwände



Ausstellwand und/oder Raumtrenner

Die 20 mm dicke Platte ist aus Limba furniert und naturlackiert.
Der Fuss ist aus einem Quadratrohr mit einer Einhängvorrichtung.



Einhängevorrichtung Nr. 1
Haken auf einer Seite 3210249



Einhängevorrichtung Nr. 2
Haken auf zwei Seiten 3210250



Einhängevorrichtung Nr. 3
Haken auf drei Seiten 3210251



Einhängevorrichtung Nr. 4
Haken auf vier Seiten 3210252

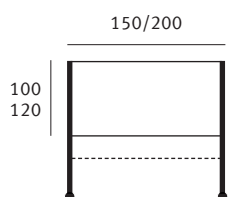
Mobile Ständertafel

Schreibfläche im Querformat



OR123-2D

Fahrbare Tafel zur ortsunabhängigen Präsentation von Aufgaben oder Vorträgen. Die Haft- und Schreibflächen in Email-Stahl, weiss für Faserschreiber oder grau für Kreide, 360° dreh- und feststellbar. Eingefasst in Alu-Profil natur eloxal und allseitig abgerundete Sicherheitsecken aus Kunststoff oder ABS-Kanten schwarz. Ablagebrett für Schreibutensilien. Eine Schale für Schwamm und eine Schale für Kreide. 4 Lenkrollen, davon 2 bremsbar.



In die Zukunft investieren

Optimale Infrastruktur in Ihrer Schule



Individuell wie Ihre Schüler und Sie selbst: Die optimale Integration interaktiver Lernkonzepte hängt von Ausrichtung und Anforderungen Ihrer Schule ab. Ein System – grosse Flexibilität: Als einziger Voll-Service-Anbieter der Schweiz erarbeitet Embru zusammen mit Ihnen eine für Ihre Institution massgeschneiderte Gesamtlösung aus einer Hand – von der zeitgemässen Möblierung über Qualitäts-Audiosysteme bis zur interaktiven Technik und Schulung, neuester E-Learning-Software, Erfahrungsaustausch und Support. Die Spezialisten für den Bereich Schule freuen sich auf Ihre Kontaktnahme.

Sortimentsübersicht

Lernatelier



1500 Stellwandkreuz



1507 Trennwandwinkel



1510 Trennwand



1550 Einzelstauraum



1560 Zweierstauraum



1570 Gruppenstauraum

Tische



5130



5170



5158



1520



5170 MMT



2114



5435



5502

Stühle



2186



2171



6400



1255



Stapelstühle



Mehrzweckstühle



Lehrerstühle



Bürostühle

Büromöbel



Standardmodule



Regalmodule



Schrankmodule



Lateralschrank



eQ Lift Table II



Korpus



Caddy

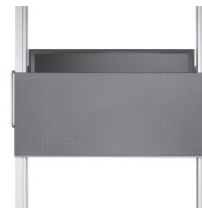
Tafeln



Interaktives Display integriert in Wandtafel



Interaktives Board integriert in Wandtafel

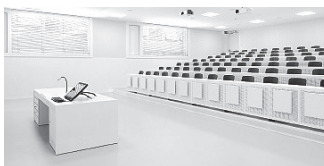


Säulenwandtafel mit Activpanel



Displays

Hörsäle



Pädagogische Hochschule Graubünden



Hörsaal CEP Nyon, Waadt



Grosstierklinik Universität Zürich



1795 mit Gratnells-Box



Trennwand



Relax-Penta



5146



4722



1795



1611



Zuschneidetisch



Holztisch



Konferenzstühle



Atelierstühle



Kindergarten



Lounge



Relax-Sitzwürfel



Relax-Hocker



Relax-Einsitzer



Rondo



Airdesk



Besprechungstische



Holzschränke



Holzregale



Holzkorpuse



Beamer, Visualizer etc.



Ständertafeln



Einhängetafeln



Kreidetafeln und Whiteboards



Unterrichtszimmer mit Stufenpodest



Kirchenbestuhlung

Referenzen

Zufriedene Kunden, die auf Embru setzen



Ecole de Gilly II, VD
Modernes Mobiliar kombiniert mit interaktivem Lernumfeld



Schule Bonstetten ZH
Schulmobiliar



Sportschule Kleinfeld, Kriens LU
Lernatelier und Schulmobiliar



Schule Wiesendangen ZH
Mobiliar für Hauswirtschaft



Schule Horw LU
Mobiliar Musikzimmer



Schule Wiesendangen ZH
Schulmobiliar kombiniert mit interaktivem Lernumfeld



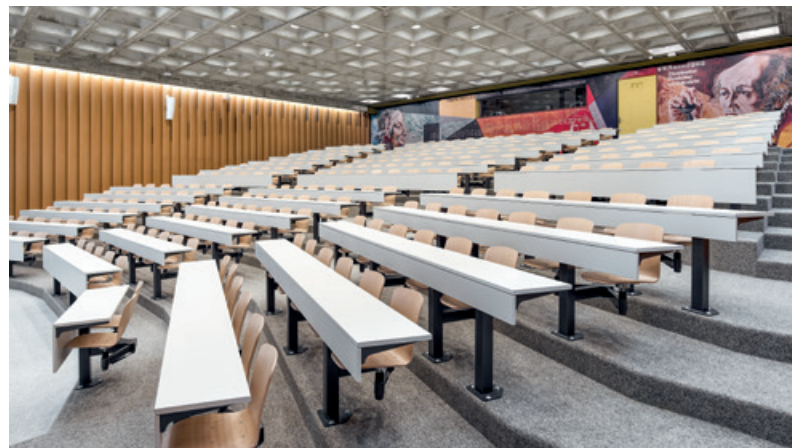
Schule Klosters, GR
Schulmobiliar, Handarbeit kombiniert mit interaktivem Lernumfeld



Schule Horw LU
Schulmobiliar kombiniert mit interaktivem Lernumfeld



Schule St-Légier
Klappische und Stühle für Kantine



Universität Fribourg FR, Hörsaal

Embru auf einen Blick

Unsere Angebote, Standorte und Ausstellungen

Mehr als 100 Jahre sind eine lange und wertvolle Zeit: Embru ist seit mehr als einem Jahrhundert erfolgreich tätig, engagiert und mit Freude sind wir der Partner, dem Sie vertrauen können.

Bereiche und Dienstleistungen, wo Sie unsere Qualität erwarten dürfen:

Pflege

Dank langjähriger Erfahrung ist Embru beim Einrichten von Spitälern und Institutionen für ältere Menschen ein ausgewiesener Experte.

Büro

Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert Embru Büromöbel. Entdecken Sie eQ – das modulare Büromöbelprogramm.



Klassiker

Entdecken Sie zeitlose Klassiker der Marke Embru. Designer-Ikonen wie Werner Max Moser oder Alfred Roth entwarfen die heutigen Legenden für Sie.

Industrie

Unsere moderne Fertigung ist auf verschiedenste Marktbedürfnisse in der Metallbearbeitung ausgerichtet. Wir erfüllen hohe Anforderungen unserer Kunden.

Kundendienst

Embru ist ein ausgesprochen zuverlässiger Partner. Auch nach dem Kauf ist Embru für Sie da – mit Schulung, Support und Service.

Rüti ZH

A B C D E F G

Rapperswilerstrasse 33
CH-8630 Rüti ZH
T +41 55 251 11 11
schule@embru.ch
www.embru.ch

Zürich

F G

Grossmünsterplatz 1
CH-8001 Zürich
T +41 55 251 11 11
schule@embru.ch

Payerne VD

B C D E F G

Route de Grandcour 74
CH-1530 Payerne VD
T +41 26 662 49 15
ecole@embru.ch

Wald ZH

B

Bachtelstrasse 35
CH-8636 Wald ZH
T +41 55 251 11 11

A Embru Hauptsitz

B Produktion

C Servicestelle

D Schule

E Pflege

F Büro

G Klassiker

**Besuche der Ausstellungen
auf telefonische Anmeldung**



Schule | Pflege | Büro | Klassiker

Embru-Werke AG
Rapperswilerstrasse 33
CH-8630 Rüti ZH

+41 55 251 11 11
schule@embru.ch
www.embru.ch

Embru-Werke AG
Route de Grandcour 74
CH-1530 Payerne VD

+41 26 662 49 15
ecole@embru.ch
www.embru.ch



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

05.2022
2.50 Stück
Technische Änderungen vorbehalten

embru

möbel ein leben lang