

TO-DO-LISTE

- ✓ Gleichberechtigtes Lernen fördern
- ✓ Technische Hürden überwinden
- ✓ Studentenzusammenarbeit stärken
- ✓ Technische Verlässlichkeit sicherstellen
- ✓ Vielfältige Raumaufteilungen ermöglichen

ARTOME S1



FLEXIBLE LERNRÄUME SCHAFFEN

**BILDGRÖßE IST
ENTSCHEIDEND**

BILDGRÖßE BIS ZU 120"

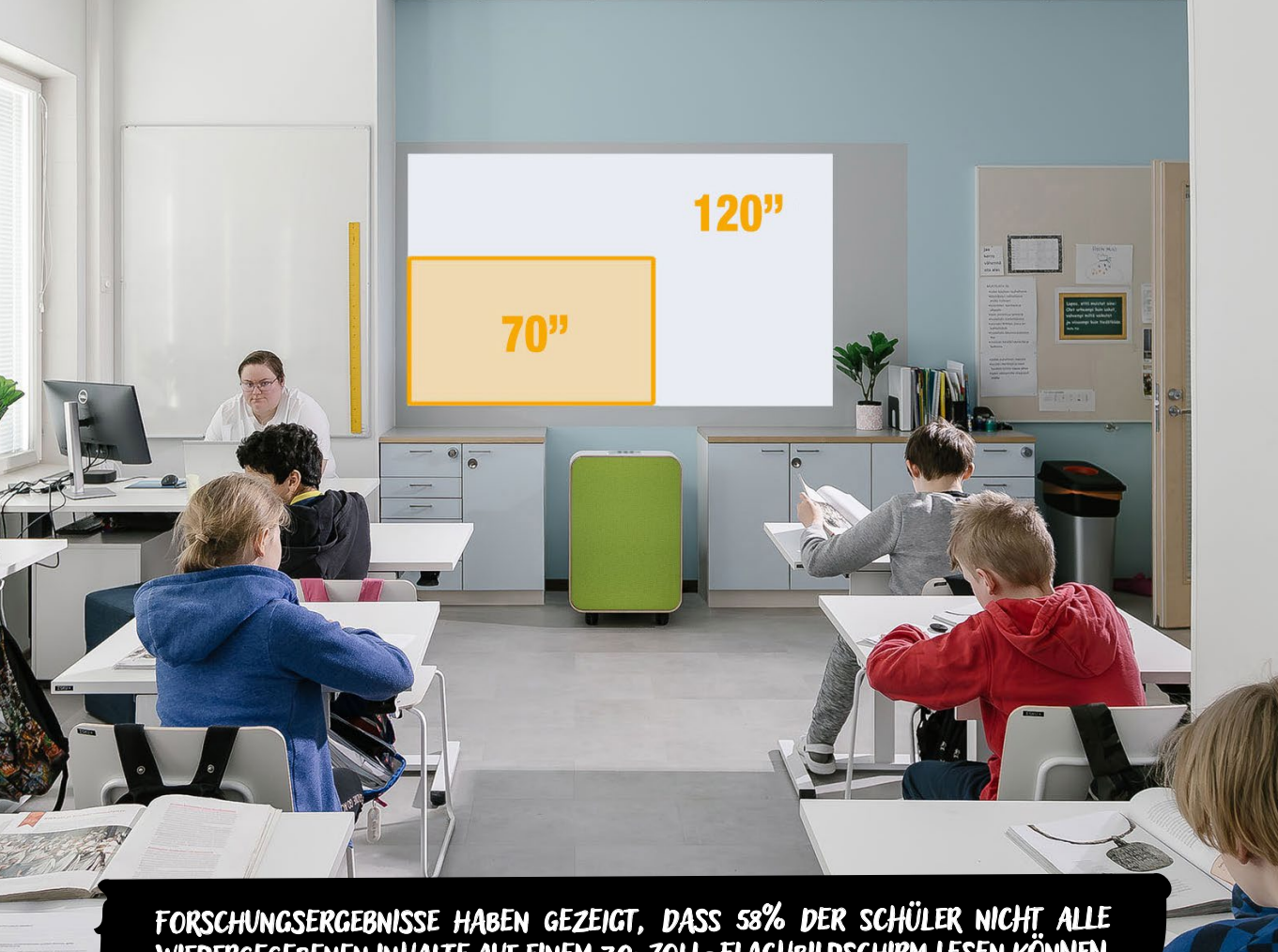
Das Potenzial von Menschen entfalten

Anpassungsfähige und benutzerfreundliche Technologie

Der Schlüssel zu unvergesslichen Lernerlebnissen liegt im sorgfältig ausgewählten Lehrmaterial der Lehrkräfte. Durch den Einsatz anpassungsfähiger und benutzerfreundlicher audiovisueller Technologien verwandelt sich das Klassenzimmer in eine dynamische Lernumgebung. Unterschiedliche Plattformen ermöglichen es, Gamification-Formate mühelos zu erstellen und auf großformatigen Bildschirmen zu präsentieren, welche selbst in den hintersten Reihen gut sichtbar sind. Doch das Potenzial ist damit bei Weitem nicht ausgeschöpft: Durch die Kombination von Bild, Video und hochwertigen Ton, entsteht ein immersives Lernerlebnis. So kann die Klasse beispielsweise virtuell in eine Wüste reisen, um mehr über die Entstehung von Sandstürmen zu lernen, oder in die Tiefen des Meeres hinabtauchen, um das geheimnisvolle Leben unter Wasser zu erkunden.

Gleichberechtigtes Lernen fördern

Ein kleiner Bildschirm im Klassenzimmer bietet möglicherweise nicht allen Schülern ein gleichermaßen gutes Blickfeld. Hier kommt der Artome S1 ins Spiel, der problemlos ein mehr als 100 Zoll großes Bild an die Wand zu projizieren vermag und so gewährleistet, dass im gesamten Klassenzimmer eine Präsentation gut einsehbar ist. Wir sind der Überzeugung, dass jedes Kind die gleiche Möglichkeit haben sollte, dem Unterricht folgen zu können, und wir wollen Schulen dabei unterstützen, gleichberechtigte Lernerlebnisse zu fördern und anzubieten.



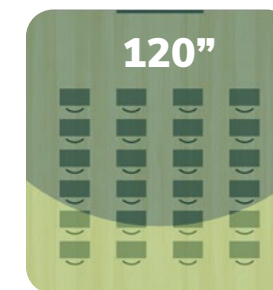
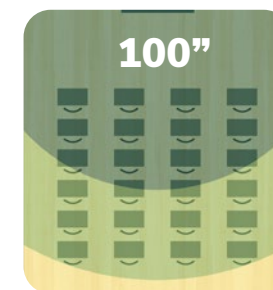
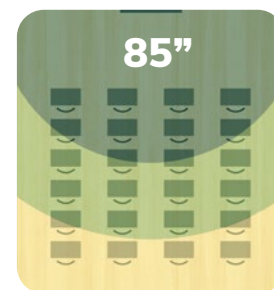
Versuch auf einem führenden Herstellergerät mit 70 Zoll Flachbildschirm und 4K-Auflösung, abgehalten in einem Klassenzimmer mit 7 mal 8 Metern. Als Schüler gebeten wurden, sechs kurze Informationspunkte von der angezeigten Bildfolie abzuschreiben, schrieben 58% der Schüler im Alter von 12-22 Jahren mindestens einen Punkt falsch nieder. Basierend auf einer Studie von Radius Research (USA).

Besseres Lernen durch die 4/6/8-Regel

Wenn audiovisuelle (AV) Systeme installiert werden, wird als gängige Norm zur Bestimmung der Bildschirmgröße die 4/6/8-Regel angewendet. Diese Regel besagt, dass die ideale Betrachtungsentfernung für unterschiedliche Anwendungen das x-fache der Bildschirmhöhe betragen sollte, nämlich für analytische Betrachtung das Vierfache, für normale Präsentationen das Sechsfache und für rein passive Unterhaltung das Achtfache.



<p>↑</p> <p>Text & Detailinformation</p> <p>Analytischer Betrachtungsabstand Max. 4-Fache Bildschirmhöhet</p>	<p>↑</p> <p>Normale Präsentationen</p> <p>Bereich für Standardpräsentationen Max. 6-Fache Bildschirmhöhe</p>	<p>↑</p> <p>Filme & Videos</p> <p>Abstand für Passive Unterhaltung Max. 8-Fache Bildschirmhöhe</p>
---	--	--



Quelle: AVIXA V202.01:2016. Bildgröße für 2D-Inhalte in audiovisuellen Systemen. Beispielbilder erstellt mit dem Epson 4/6/8-Regel-Simulator.

Raumflächen optimal ausnutzen

UNTERSCHIEDLICH BESTUHLUNGSVARIANTEN ERMÖGLICHEN



Ein Raum, verschiedene
Aufteilungsvarianten

Anpassungsfähige Technik für ein dynamisches Lernumfeld

Dank einer beweglichen und installationsfreien Audio-Video-Lösung können Sie mit dem Artome S1 mühelos unterschiedliche Bestuhlungsvarianten realisieren. Durch die Möglichkeit mannigfaltiger Bildungsumgebungen können Sie jeden Raum an Ihren Unterricht individuell anpassen und Ihren Schülern dabei dynamische sowie fesselnde Lernerfahrungen bieten. Egal ob es darum geht, Gruppenarbeit zu erleichtern, Einzelunterricht abzuhalten oder das Klassenzimmer für ein Eltern-Lehrer-Treffen in einen Präsentationsraum zu verwandeln – der Artome S1 ermöglicht eine flexible Raumgestaltung, die stets Ihren Bedürfnissen angepasst werden kann. Er unterstützt somit unterschiedliche pädagogische Ansätze und gewährleistet dabei stets einen dynamischen Unterricht.



Technik optimal ausnützen

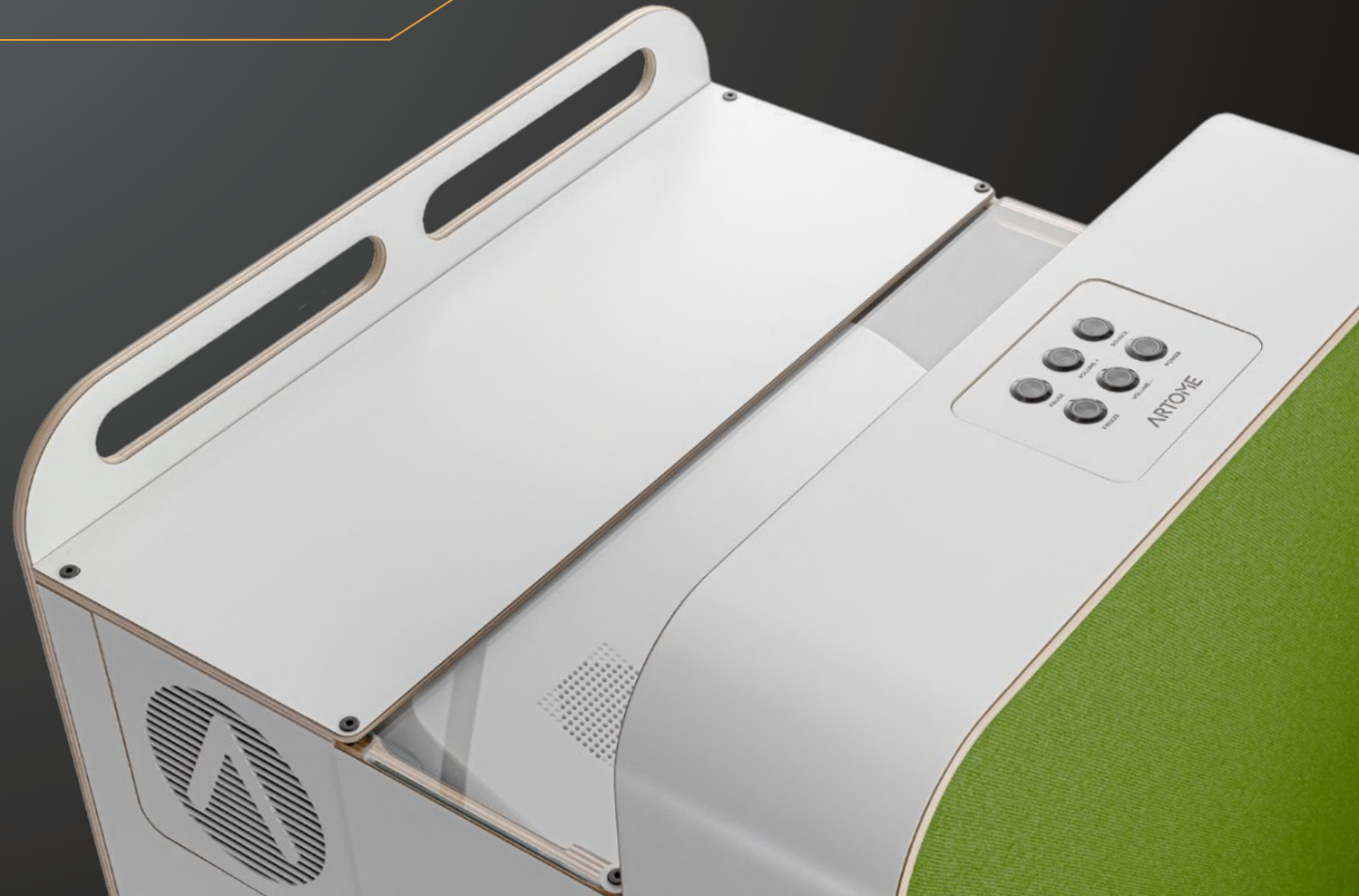
Die technischen Herausforderungen bewältigen.

Mit der Technik 5 Minuten zu Beginn jeder 45-minütigen Vorlesung zu kämpfen, ist nicht nur frustrierend, sondern raubt auch wertvolle Unterrichtszeit. Stellen wir uns vor, dies passiert täglich: Bis ein Neuntklässler das Schuljahr beendet hat, könnte er insgesamt fast ein Jahr Lernzeit aufgrund von technischen Unzulänglichkeiten verpassen. Mit werkseitig integrierter AV-Technik garantiert Artome S1 Kompatibilität, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit und bietet ein nahtloses Lernerlebnis, das nicht nur den Unterricht verbessert, sondern auch Zeit, Geld und Nerven bei technischen Problemen spart.

Technische Zuverlässigkeit steigern

Wir alle kennen dieses Szenario: Während einer wichtigen Präsentation oder eines Vortrags versagt die Technik im Klassenzimmer unerwartet und plötzlich. Mit dem Artome S1 als Backup verfügen Sie über eine zuverlässige Lösung die (sprichwörtlich auf Rädern) sofort einsatzbereit ist. Dank seiner Mobilität können ausgefallene Geräte sehr schnell ersetzt werden und die Lehraktivitäten unterbrechungsfrei fortgesetzt werden.

- 1 Netzkabel an Steckdose anschließen
- 2 Gerät über HDMI oder kabellos verbinden
- 3 Artome rollen, bis die Bildgröße passt





FÜR TECHNIKAFFINE

Allgemein technische Daten

Name	Artome S1
Material	Birch plywood, MDF, steel, aluminum, fabric (PES)
Abmessungen	(W x H x D) 52 x 81 x 48,5 cm / 20,47" x 31,88" x 19,09"
Gewährleistung (ohne Projektor)	24 Monate (Verlängerungsoption auf 60 Monate)

Technische Daten

Versorgungsspannung	100-240V~ 50/60Hz
Ton	2.1 -Lautsprechersystem
Betriebstemperatur	0-30 °C / 32-86 °F
19 Zoll Rack	3U x 280 mm / 11" (tiefe)
Bedienelemente	Power, Source, Vol +/-, Pause, Freeze, Mic gain
Anschlüsse für Anwender	HDMI 1, HDMI 2, Mic in x2, Power outlet (100-240V~ 50/60Hz)
Anschlüsse für Integrierten	HDMI 3 (M2M), RS-232, 3,5 mm audio jack, LAN

Projektor Spezifikation

Kompatible Projektoren	Epson: EB-770F / 775F / 760W
Helligkeit	4100 lm
Auflösung	EB-770/775F Full HD, EB-760W HD Ready
Bildseitenverhältnis	16:9
Empfohlene Bildgröße	90-120"
Gewährleistung	36 monate