



Bildungsausschuss Cottbus

(11.09.2025)



AV1

Connect, learn, belong

No Isolation



Agenda (Stand 04.09.)

- Kurzvorstellung
No Isolation / AV1
- Erfahrungsbericht von
Dr. Mario Kaun
- Einsatzmöglichkeiten,
inkl. Feedback von
Heike Weidner
- Ihre Fragen
- Ausblick / Vision



No Isolation - Meilensteine

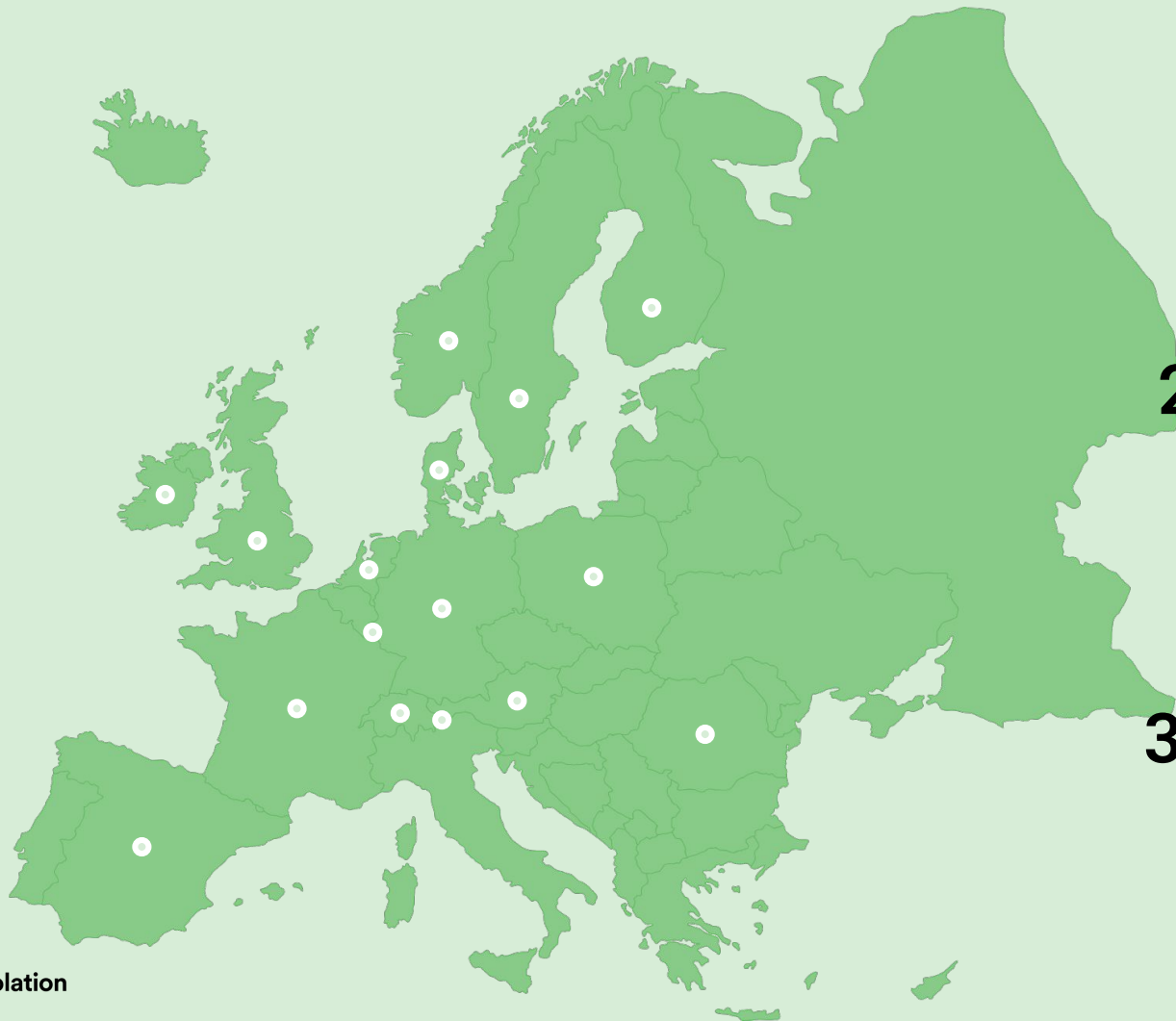
2015 ... Gründung in Oslo

2019 ... Niederlassung UK

2021 ... Niederlassung D

Heute ...





17 Länder

2.5k+ Schulen

10k+ SuS

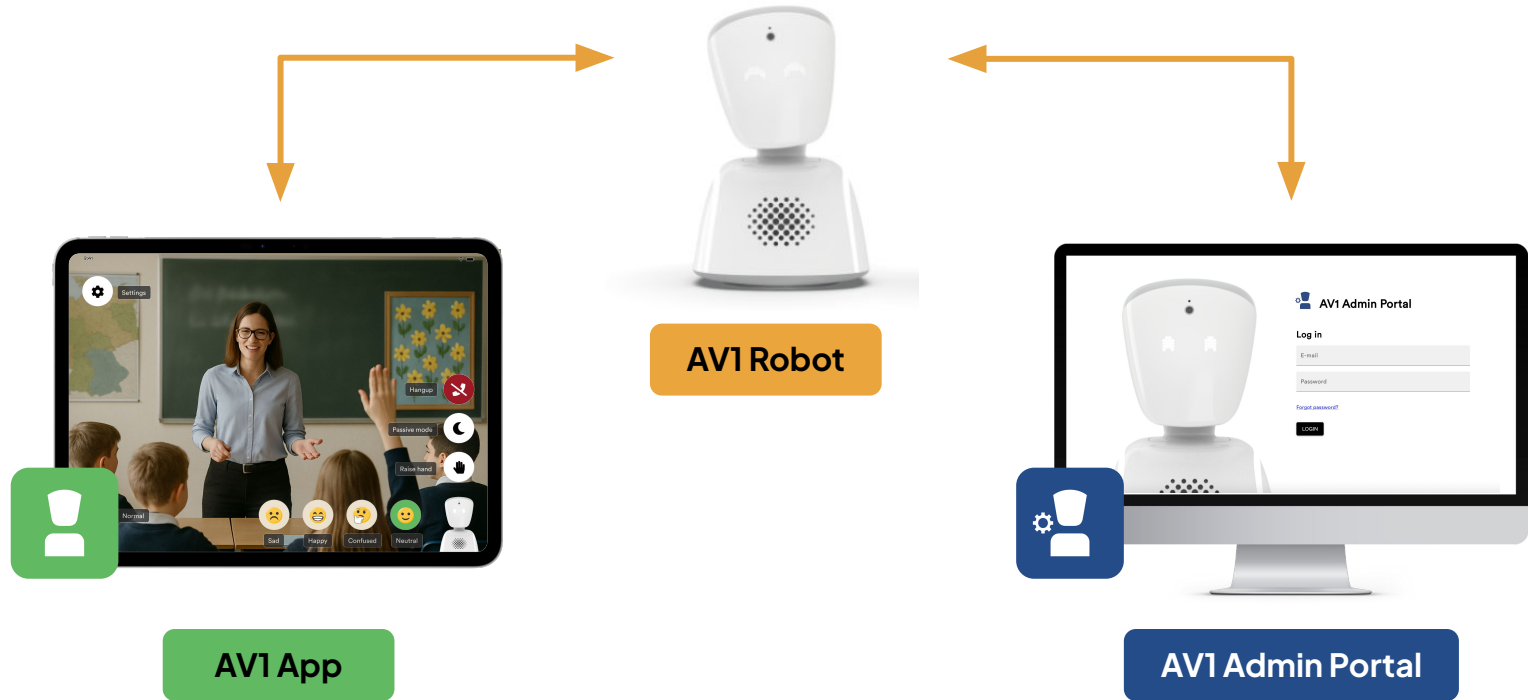
300k+ Stunden



Grundlagen

Das Lösungspaket von No Isolation

Die Welt des AV1 – kurz erklärt



Die AV1 App – Beispielansicht Livestream



Button um den Livestream zu beenden

Passiv-Modus

Wenn das Kind nicht fit genug ist, um aktiv am Unterricht teilzunehmen, kann der Passiv-Modus durch Tippen des blauen Mond-Symbols aktiviert werden, hierbei leuchtet der Kopf des AV1 blau und das Mikrofon wird stummgeschaltet.

Melden

Wenn das Kind sich melden möchte, kann es sich über den AV1 in der Klasse deutlich erkennbar machen. Durch Tippen des orangefarbenen Hand-Symbols blinkt der Kopf des AV1 grün und wird durch wiederholtes Tippen ausgeschaltet.

Lautstärke des AV1

Emotionen der Augen

Datenschutz und Datensicherheit



Sicherheit darüber, wer verbunden ist

Nur ein Schüler kann auf den AV1 zugreifen, und zwar mithilfe eines persönlichen Login-Codes.



Verschlüsselter Live-Stream

Es wird nichts aufgezeichnet oder gespeichert. Der Stream ist durchgehend verschlüsselt und kann nicht auf andere Geräte übertragen werden.



Keine Screenshots möglich

Die App verhindert Screenshots und Aufzeichnungen und schützt so die Privatsphäre der Mitschüler:innen und Lehrkräfte.



Keine Erfassung persönlicher Daten

Es werden keine personenbezogenen Daten über nutzende SuS oder Personen im Klassenzimmer erfasst.

Zertifiziert nach globalen Standards:





Grundlagen

Datenschutz und Datensicherheit.



Erfahrungsbericht

Dr. Mario Kaun
(Ludwig-Leichardt-Gymnasium)

Wo kann der AV1 zum Einsatz kommen?

- Krebserkrankungen, Herzerkrankungen, Morbus Crohn, nach Unfällen
 - Long-COVID, Post-Covid und ME/CFS
 - Autismus-Spektrum-Störungen, u.v.a.m. ...
-
- Frau Weidner ([Schulpsychologische Beratungsstelle, Staatliches Schulamt Cottbus](#)) sieht ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten im Zusammenhang mit psychischen Krankheiten:
 - z.B. bei allg. Angststörungen, sozialen Phobien, Angst in die Schule zu gehen, weil Elternteile nicht alleine gelassen werden können,
 - aber auch bei langen Wartezeiten vor dringend notwendigen psychiatrischen Klinikaufenthalten





Ihre Fragen

**Wir können einer
wachsenden
Herausforderung
gemeinsam
begegnen.**



**Wie könnte eine
Strategie für
Cottbus
aussehen?**

**Unser
Pilot-Angebot.**





No Isolation

Vielen Dank.

Tim Zimmermann
+49 172 42 62 594
zimmermann@noisolation.com

No Isolation 

 noisolation.com/de



Ergänzende Informationen



Grundlagen

KMK-Empfehlungen vom 20.03.2025



Empfehlungen vom 20.03.2025

→ Empfehlungen zur schulischen Bildung, Beratung und Unterstützung von erkrankten Kindern und Jugendlichen

- Ab S. 7 wird näher auf die digitalen Angebote eingegangen: "Soziale Kontakte, die mit Hilfe des digitalen Unterrichts im regelmäßigen Kontakt mit der Stammschule aufrechterhalten werden, und die darüber erzielten Lernerfolge tragen zu einer Stabilisierung des Selbstwertgefühls bei."
- Konkrete Erwähnung finden Avatare u.a. auf S.11 oben: "Im Bereich der stufenweisen Gestaltung von Übergängen erleichtern digitale Werkzeuge wie Videokonferenztools, Lernplattformen, Webcams und **Avatare** die Arbeitsabläufe und bieten neue effektive Möglichkeiten der multiprofessionellen Zusammenarbeit. Digitale Werkzeuge sollten daher zukünftig unter Beachtung aller versicherungs- und datenschutzrechtsrechtlichen Voraussetzungen auch im Übergangmanagement genutzt werden."



AV1

Anschaffungs- und Betriebskosten

Anschaftungs- und Betriebskosten

- Hardware AV1.3 ... 4.189,00 € (brutto)
- Servicepaket AV1.3 (12 Monate) ... 1.140,00 € (brutto)





AV1

Technische Basis-Information

Der AV1 Avatar. Augen, Ohren und Stimme der abwesenden SuS im Klassenraum der Stammschule.

- Integrierte SIM-Karte mit 4G Empfang.
- WLAN-fähig Einbindung in das Schulnetz wird empfohlen.
- Einfache, bedienerfreundliche Startfunktion > Nur 1 Knopf im Sinne von "Anschalten. Fertig."
- Verbindungs- und Akkustandanzeigen auf der Rückseite.
- Akkulaufzeit liegt zwischen 8-10 Stunden (AV1.3). Kann auch am Netzteil streamen.
- Sollte jede Nacht geladen werden, lädt währenddessen die neuesten Updates.
- Die Blickrichtung kann 360° nach links oder rechts und 70° nach oben oder unten verändert werden.
- Kann mit dem Rucksack transportiert werden.
- DSGVO-konformer Livestream.





AV1

Admin Portal. Academy.

Das AV1 Admin Portal

Oberfläche Administrator
-
Übergeordneter Zugriff auf alle
Avatare

The screenshot shows the AV1 Admin Portal interface. At the top, there is a navigation bar with a logo and menu items: AV1, Einsätze, Personen, AV1 Academy, Servicepaket, Einstellungen, and Kontakt. Below the navigation bar, on the left, is a search section with a search box labeled 'Suchen', a magnifying glass icon, and two buttons: 'Löschen' and 'Finden'. Below the search section is a 'Status' section with four radio button options: 'Alle' (selected), 'Online', 'Offline', and 'Blockiert'. Below the status section is a 'Zuletzt genutzt' section. The main content area is titled 'AV1 verwalten' and contains a paragraph of text explaining the process of using an AV1, followed by two cards: 'Neuen AV1 Einsatz starten' and 'Einen AV1 Einsatz beenden'. The 'Neuen AV1 Einsatz starten' card contains a button 'Einsatz starten >'. The 'Einen AV1 Einsatz beenden' card contains a button 'Einsatz beenden >'.

Suchen

Q

Löschen Finden

Status

Alle

Online

Offline

Blockiert

Zuletzt genutzt

AV1 verwalten

Um einen AV1 zu verwenden, müssen Sie zuerst einen Einsatz registrieren. Dieser Prozess ermöglicht es uns, Ihnen spezifische Nutzungsinformationen zu den unterschiedlichen Einsätzen zur Verfügung zu stellen, mithilfe derer Sie über die Bedeutsamkeit Ihrer Avatare berichten können. [Mehr über AV1-Einsätze.](#)

Neuen AV1 Einsatz starten

Starten Sie einen AV1 Einsatz, indem Sie einen Hauptansprechpartner auswählen und ein neues Einmalpasswort generieren, mit welchem die Schülerin oder der Schüler die AV1 App auf dem eigenen Endgerät mit dem Avatar koppeln kann.

Einsatz starten >

Einen AV1 Einsatz beenden

Sobald die Schülerin oder der Schüler den AV1 nicht mehr nutzt, muss der jeweilige AV1 Einsatz beendet werden.

Einsatz beenden >

Die AV1 Academy



Anleitungen für Schulen

- Einführung zum AV1
- Technische Einrichtung
- Vorbereitungen in der Schule
- Unterrichten mit dem AV1

Anleitungen für AV1 Administratoren

- Einführung zum AV1 Admin Portal
- AV1 verwalten und zuweisen
- Auswertung Ihrer Einsätze

Weitere Anleitungen

- Dokumente zum AV1
- FAQ und Fehlerbehebung

Informationen und
Schritt-für-Schritt Anleitungen

Technische Informationen
und
WLAN Leitfaden

Willkommen zur AV1 Academy

Diese Anleitungen und Unterlagen wurden entwickelt, um AV1 Administratoren mit dem Wissen und den Werkzeugen auszustatten, die sie benötigen, um Schulkontakte durch die Ersteinrichtung und Nutzung unseres Produkts zu führen. Die AV1 Academy dient als umfassende Anleitung für den optimalen Onboarding-Prozess und den bestmöglichen Nutzen Ihrer AV1 Avatare.

Anleitungen für Schulen

Unsere Onboarding-Leitfäden unterstützen Sie dabei, AV1 kennenzulernen, es in den IT-Netzwerken Ihrer Schule einzurichten und Ihre erste Unterrichtsstunde mit dem AV1 umzusetzen.



Dokumente zum Download