

Einführung zum AV1

Diese Einführung zum AV1 erklärt, was der AV1 ist und wie er funktioniert. Die folgende Anleitung unterstützt Sie bei der technischen Einrichtung im IT-Netzwerk Ihrer Schule. Die Anleitung zu den Vorbereitungen Ihrer Schule und zum Unterrichten mit dem AV1 helfen Ihnen bei der Durchführung Ihrer ersten Unterrichtsstunde.

Anleitungen

Was ist der AV1?

Was ist Telepräsenz?

AV1 Avatare

Die AV1 App

AV1 Admin Portal für Schulkontakte

Was ist der AV1?

AV1 Telepräsenz-Avatare funktionieren über eine App und werden über ein Online-Portal verwaltet, um Schulen, Schulbehörden oder anderen



Organisationen dabei zu helfen, das Lernen und die Teilhabe von abwesenden Schüler*innen zu gewährleisten.

Was ist Telepräsenz?

Telepräsenz ermöglicht es Menschen, in Echtzeit mit einer entfernten Umgebung zu interagieren, so dass sie das Gefühl haben, wirklich dabei zu sein.

AV1 ist eine Telepräsenzlösung, die speziell für abwesende Lernende entwickelt wurde. Die einzigartige Palette an integrativen Funktionen, gepaart mit geprüften Datenschutz- und Sicherheitsvorkehrungen, macht sie besonders geeignet für abwesende Schüler*innen und Schulumgebungen.

Organisationen können den AV1 nutzen, um sofort zu agieren, wenn ein Schüler abwesend ist. Der Verleih eines AV1 an Schulen und die sofortige Verbindung mit dem Schüler stellen sicher, dass er oder sie keinen Unterricht verpasst und sich nicht ausgeschlossen fühlt.

Lesen Sie weiter, um mehr über **AV1 Avatare**, die **AV1 App** und das **AV1 Admin Portal** zu erfahren.

AV1 Avatare

AV1 Avatare sind weniger als 30 cm groß und wiegen ungefähr so viel wie eine Tüte Mehl. Sie können bequem auf jedem Schultisch stehen und von Mitschüler*innen getragen werden.

Ihr schlichtes, humanoides Design reicht gerade aus, um den Eindruck eines abwesenden Kindes zu erwecken, während sie gleichzeitig als leere Hülle dienen, damit die Kinder ihren Avatar individuell gestalten können. Fügen sie zum Beispiel ein Halstuch und Aufkleber mit dem Schriftzug "Robbie" hinzu,

und schon hat man das Gefühl, dass Robert, der abwesende Schüler, in der Klasse anwesend ist.

Der oder die abwesende Schüler*in steuert seinen eigenen Avatar von einem beliebigen Ort aus, normalerweise von zu Hause, dem Krankenhaus oder einem anderen Raum in der Schule.

Dies sind die wichtigsten Funktionen:



1 Alles sehen

Sie können alles, was der AV1 sieht, durch eine kleine Kamera auf seinem Kopf sehen. Der Schüler verwendet einen Touchscreen, um die Blickrichtung des AV1 zu ändern: 360 Grad nach links oder rechts, oder 70 Grad nach oben und unten.

2 Eine Stimme im Klassenzimmer

Schüler*innen können sprechen und ihre echte Stimme wird über den Lautsprecher des AV1 in den Klassenraum projiziert. Bei lauter Einstellung können sie Fragen beantworten und mit der ganzen Klasse sprechen, bei

leiserer Einstellung nur mit der Person neben ihnen sprechen oder sich bei Bedarf stummschalten.

3 Passiver Modus

Wenn eine Schülerin oder ein Schüler nicht fit genug ist, um aktiv am Unterricht teilzunehmen, kann sie oder er den Kopf des AV1 blau schalten, um eine passive Teilnahme anzuzeigen.

4 Am Unterricht teilnehmen und sich melden

Schüler*innen können der Lehrkraft mitteilen, ob sie eine Frage stellen oder beantworten möchten, indem sie das Symbol mit der erhobenen Hand drücken. Daraufhin blinkt der Kopf des AV1 grün.

5 Reagieren oder eine Stimmung wiedergeben

Das Ändern der Augenausdrücke des AV1 ist eine einfache und nicht störende Methode, um auszudrücken, wie man sich fühlt. Die Ausdrücke sind neutral, glücklich, traurig oder verwirrt.

6 Überall dabei sein

Durch sein leichtes Gewicht, den Griff auf der Rückseite und seinem speziellen Rucksack ist der Avatar auch außerhalb des Klassenzimmers mobil. Er kann zwischen den Unterrichtsstunden oder in der Mensa mitgetragen werden, aber auch auf Schulausflüge und andere Aktivitäten mitgenommen werden. Der Avatar bleibt über

WLAN oder Mobilfunk verbunden. [Springen Sie zu den technischen Daten, um mehr darüber zu erfahren.](#)

Die AV1 App

Der oder die Schüler*in lädt die kostenlose AV1 App auf ein mobiles Endgerät herunter. Die App ist sowohl mit Apple- als auch mit Android-Geräten (Smartphones und Tablets) kompatibel.

Der oder die Schüler*in durchläuft anschließendden Onboarding-Prozess der App, um sich zum ersten Mal mit dem zugewiesenen Avatar zu registrieren. Während des Onboarding-Prozesses generiert er oder sie einen persönlichen Geheimcode, mit dem man sich mit dem Avatar verbinden kann, wann immer ein Livestream über ihn gestartet werden soll; der Avatar muss nur vorher eingeschaltet worden sein.

AV1 Admin Portal für Schulkontakte

Über das Portal

Das AV1 Admin Portal ist eine webbasierte Plattform, auf der Sie Ihre AV1 verwalten können.

Im AV1 Admin Portal können Sie:

- ✓ AV1 neuen Schulen zuweisen
- ✓ den Status und die Konnektivität Ihrer zugewiesenen AV1 einsehen
- ✓ Passwörter einsehen
- ✓ neue Passwörter generieren
- ✓ Ihre AV1 entsperren, wenn sie blockiert wurden, weil der Nutzer versucht hat, einen Screenshot zu machen (wenn Sie als Schulkontakt die Erlaubnis dazu haben)
- ✓ WLAN-Netzwerke hinzufügen
- ✓ Ihre AV1 aus der Ferne neu starten und
- ✓ auf unterschiedliche Leitfäden und Dokumente zugreifen



Sie haben Ihren AV1 von einer kommunalen Stelle oder einer anderen Organisation erhalten?

Sie können als Schulkontakt zu Ihrem AV1 eingeladen werden. Während des Onboardings werden Sie eine E-Mail erhalten, um sich für das Portal zu registrieren.



Hat Ihre Schule den AV1 gemietet oder gekauft?

Sie können Ihr eigenes Konto auf dem Portal einrichten lassen. Wenn Sie für Ihre Schule Zugang zum AV1 Admin Portal erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an de@noisolation.com.