



# Warum die Kontrolle über den Unterrichtsraum wichtig ist für die Einbindung der Schüler

## Warum die Kontrolle bei Fernunterricht für Pädagogen so wichtig ist

Der Fernunterricht wird uns auch künftig begleiten. Die weltweite Gesundheitskrise hat überdeutlich gezeigt, dass Fernunterricht eine Notwendigkeit und kein Luxus ist. Lehrkräfte stehen vor immensen Herausforderungen, da sie das physische Klassenzimmer im Cyberspace abbilden und sicherstellen müssen, dass jeder Schüler den gleichen Zugang hat, um seine Ausbildung fortzusetzen. Dabei darf es keine Rolle spielen, ob er im Präsenzunterricht, aus der Ferne oder in einem HyFlex-Lernmodell lernt. Pädagogen haben mit inkonsistenten und unsicheren Konferenzplattformen zu kämpfen, die auf Unternehmen ausgerichtet und nicht DSGVO-konform sind. Stattdessen nutzen sie Daten für Marketing- oder andere Zwecke. Die Kontrolle des virtuellen Klassenzimmers ist für Lehrkräfte ein entscheidender Punkt, um die Verantwortung für ihre Daten zu übernehmen, eine sichere virtuelle Umgebung zu gewährleisten und einen geschützten, gleichberechtigten Lernbereich für alle Schüler zu schaffen.

## Welche Probleme treiben den Bedarf an der Kontrolle des Unterrichtsraums voran?

- Die für Unternehmen entwickelten Konferenzlösungen erfüllen die Anforderungen von Bildungsumgebungen nicht
- Geschlossene Systeme lassen sich nicht in Lernmanagementsysteme (LMS) integrieren
- Lehrer und Schüler stehen vor dem Problem, dass sie ungewohnte Plattformen und Tools nutzen müssen
- Tools, die nicht intuitiv sind, behindern das Lernen
- Vorhandene Tools sind unzureichend für die Förderung von Schülern, die Überwachung der Teilnahme, die Anwesenheitskontrolle oder die Verfolgung von Schülerleistungen
- Lehrer müssen Schülerdaten, Anrufeinladungen, Endergebnisse und LMS manuell synchronisieren

## Wie schaffen Sie ein effektives virtuelles Klassenzimmer?

- Bereitstellung einer vollständig sicheren Lösung (E2E-Verschlüsselung und LTI-Standards)
- Vernetzung und Arbeit im LMS
- Nutzung von Tools für die Zusammenarbeit in Echtzeit
- Nahtlose Erstellung und Verwaltung virtueller Klassenzimmer
- Nahtlose Integration in Ihr bestehendes System
- Wahl einer Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist

## Was spricht für Rainbow Classroom?

Rainbow™ Classroom von Alcatel-Lucent Enterprise ist die ideale Lösung für alle Ihre Herausforderungen im Fernunterricht. Rainbow Classroom verwandelt Ihr LMS in ein virtuelles Klassenzimmer durch die nahtlose Integration von Tools für die Echtzeitzusammenarbeit und -kommunikation. Alle Schülerdaten werden automatisch synchronisiert. Keine zusätzlichen Konten. Keine manuellen Arbeitsschritte. Keine steile Lernkurve.

Alles, was Sie in einem virtuellen Klassenzimmer benötigen – für Lehrer und Schüler – kann genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden, um zu interagieren und zusammenzuarbeiten, Inhalte zu erstellen und bereitzustellen und die Teilnahme und Zugriffsleistung zu überwachen. Mit einem einfachen Webbrowser und einer Internetverbindung können Sie bequem von zu Hause oder von jedem anderen Ort aus eine nahtlose Remote-Klassenzimmerumgebung erstellen und verwalten.

## Brauche ich eine Strategie für das virtuelle Klassenzimmer?

Am Anfang des Lernerfolgs steht eine Strategie. Ein klar definierter Plan, der die Bedürfnisse Ihrer Lehrer und Schüler erfüllt, wird diesen Erfolg vorantreiben. Die folgenden vier Schritte helfen Ihnen bei der Entwicklung einer effektiven Strategie für ein virtuelles Klassenzimmer:

### 1. Fertigen Sie eine Liste der Anforderungen für den Präsenzunterricht an.

Erstellen Sie eine Bestandsaufnahme der Strategien, die den Erfolg von Klassen im Präsenzunterricht ausmachen, und nutzen Sie diese, um einen strategischen Fahrplan für virtuelle Unterrichtsräume zu entwickeln.

### 2. Ermitteln Sie die für das virtuelle Klassenzimmer benötigten Ausweichlösungen.

Die Anforderungen von virtuellen Klassenzimmern unterscheiden sich nicht wesentlich von denen im Präsenzunterricht, dennoch gibt es einige wichtige Elemente zu beachten:

- Sie müssen den Überblick über Ihre Schüler behalten
- Die Konzentration und das Engagement der Schüler darf nicht nachlassen
- Sie müssen sicherstellen, dass jeder teilnehmen kann
- Sie müssen die Schüler zur Erledigung von Aufgaben motivieren
- Schriftliche Tests versus mündliche Prüfungen

### 3. Es dauert seine Zeit, bis sich Lehrer und Schüler an den Fernunterricht gewöhnt haben.

Wenn die Teilnehmer erst einmal damit vertraut sind, kann der Fernunterricht weniger stressig, weniger zeitaufwendig und insgesamt einfacher für Lehrer und Schüler sein. Erfolgreiche Lösungen machen das Erstellen und Steuern des Lernerlebnisses zwischen Klassenzimmern im Präsenz- und Fernunterricht so nahtlos wie möglich.

### 4. Integrieren Sie den Fernunterricht in Ihr LMS.

Automatisieren Sie das Lernerlebnis und eliminieren Sie lästige administrative Aufgaben mit einer Lösung, die vollständig in Ihr LMS integriert ist.

## Was ist das Fazit?

Für die Bereitstellung von effektivem Fernunterricht ist eine intuitive, vollständig immersive und einfach zu bedienende Lösung für virtuelle Klassenzimmer erforderlich, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden kann. Wenn Sie nach einer Möglichkeit suchen, die Kontrolle über das Klassenzimmer zurückzugewinnen, die Schüler einzubinden und den Lernerfolg zu fördern, dann ist Rainbow Classroom die richtige Lösung für Sie.

Rainbow Classroom. Fernunterricht neu erfinden.

**Möchten Sie mehr über virtuelles Lernen und Rainbow Classroom erfahren?** Besuchen Sie uns unter <https://www.al-enterprise.com/en/industries/education>.