

EDU Control (konform mit DSGVO und DSGVO)

Das Mobile Device Management System für die digitale Lehrmittelverteilung, das einfach zu bedienen ist und speziell für den Einsatz in Bildungseinrichtungen entwickelt wurde. Für die effiziente und sichere Verwaltung der digitalen Geräte, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem

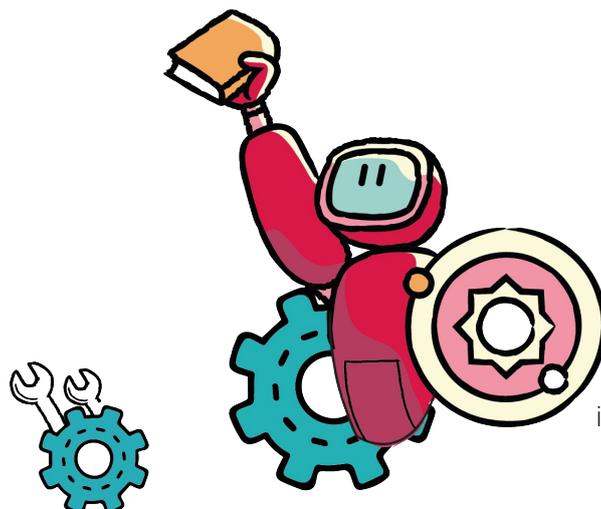
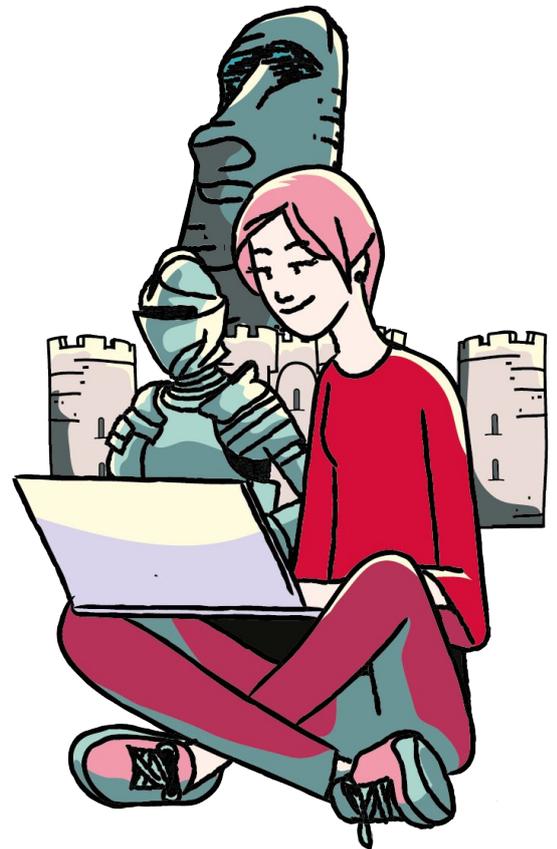
EDU Control – Digitale Lehrmittelverteilung einfach und effizient

Wie kann zum Beispiel sichergestellt werden, dass alle Schüler*innen zielgerichtet auf die im Unterricht benötigten digital bereitgestellten Inhalte zugreifen können?

Hier kommt das Mobile Device Management System EDU Control ins Spiel. Mit EDU Control erhalten alle Schüler*innen direkt ihre benötigten digitalen Lehrmittel und die dazugehörigen Verlinkungen auf ihren Desktop. Das Speichermanagement von EDU Control stellt hierbei sicher, dass alle Schüler*innen zu jeder Zeit Zugriff auf alle benötigten Daten wie Schulbuch-Apps oder fachspezifische Anwendungen bekommen.

Die Schule legt vorher fest, welche Applikationen in welcher Jahrgangsstufe für welches Fach freigegeben werden sollen und die Schüler*innen haben dann im Unterricht temporär nur Zugriff auf diese ausgewählten Anwendungen. Die Lehrkraft kann dadurch sicher sein, dass die Schüler*innen ihre digitalen Endgeräte nur unterrichts- und fachbezogen nutzen.

Im analogen Mathematikunterricht würde es die Lehrkraft für Mathematik sicher auch nicht akzeptieren, dass fachfremde Bücher aus z. B. dem Deutsch- oder Biologieunterricht auf den Tischen der Schüler*innen liegen.

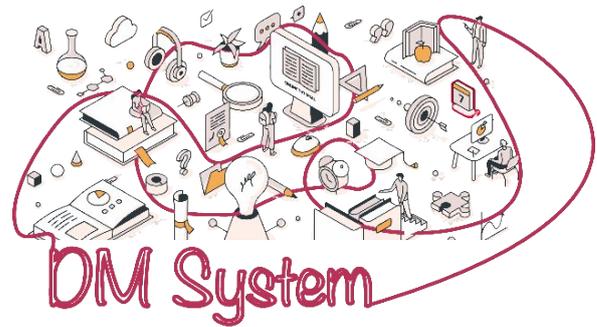


EDU Control - Das Mobile Device Management System für Schulen

Der Einsatz der EDU Control Device Management Lösung bietet in nahezu jeder Umgebung eine Vielzahl von Vorteilen bei der Administration und beim Management digitaler Geräte.

Unabhängig vom verwendeten Betriebssystem sowie der Anzahl der genutzten Geräte ist EDU Control die Lösung, um Tablets, Laptops, Computer, Smartphones, interaktive Displays und Drucker in eine Verwaltungsstruktur einzubinden und so ein digitales Klassenzimmer entstehen zu lassen.

Auch die Nutzung bzw. Einbindung schülereigener Geräte, dem sogenannten «Bring your own device» (BYOD) ist möglich.



In EDU Control können allgemeine oder fächerspezifische Profile erstellt werden, mit denen die Bildungseinrichtung bestimmen kann, wann welche Programme und Funktionen auf den digitalen Geräten jeweils verfügbar und ausführbar sind. Dadurch erhält die Bildungseinrichtung die Möglichkeit, die digitalen Geräte effizient und effektiv auf die jeweilige Schulstunde vorzubereiten. Ebenfalls unterstützt EDU Control dadurch die digitale Aufsichtspflicht der Schulen.

Durch die einzigartige und besonders benutzerfreundliche Bedienoberfläche erhält die Lehrperson zudem die Möglichkeit, diese Profile selber zu aktivieren oder deaktivieren.



EDU Control - Die einzigartige Bedienoberfläche speziell für Lehrpersonen

Die einzigartige und einfach zu bedienende Oberfläche als integraler Bestandteil des EDU Control ermöglicht es der Lehrperson, fächerspezifische Profile auf den digitalen Geräten der Schüler*innen zu aktivieren.

Durch ein personalisiertes Login kann die Lehrperson ihre gewünschte Konfiguration, bestehend aus Klasse, Schulfach und Klassenzimmer, aktivieren. Dadurch erhält die Lehrperson die Kontrolle über die in der Klasse verwendeten digitalen Geräte, welche über das EDU Control Device Management verwaltet werden.



Bei der Gestaltung der jeweiligen Profile sind fast keine Grenzen gesetzt. In Kombination mit der einfachen Bedienung kann so für jedes Fach ein separates Profil erstellt werden. Durch die Angabe des Klassenraums im Profil kann zusätzlich z.B. auch das interaktive Display verwaltet und ein bestimmtes Fächerprofil auf ihm angewendet werden.

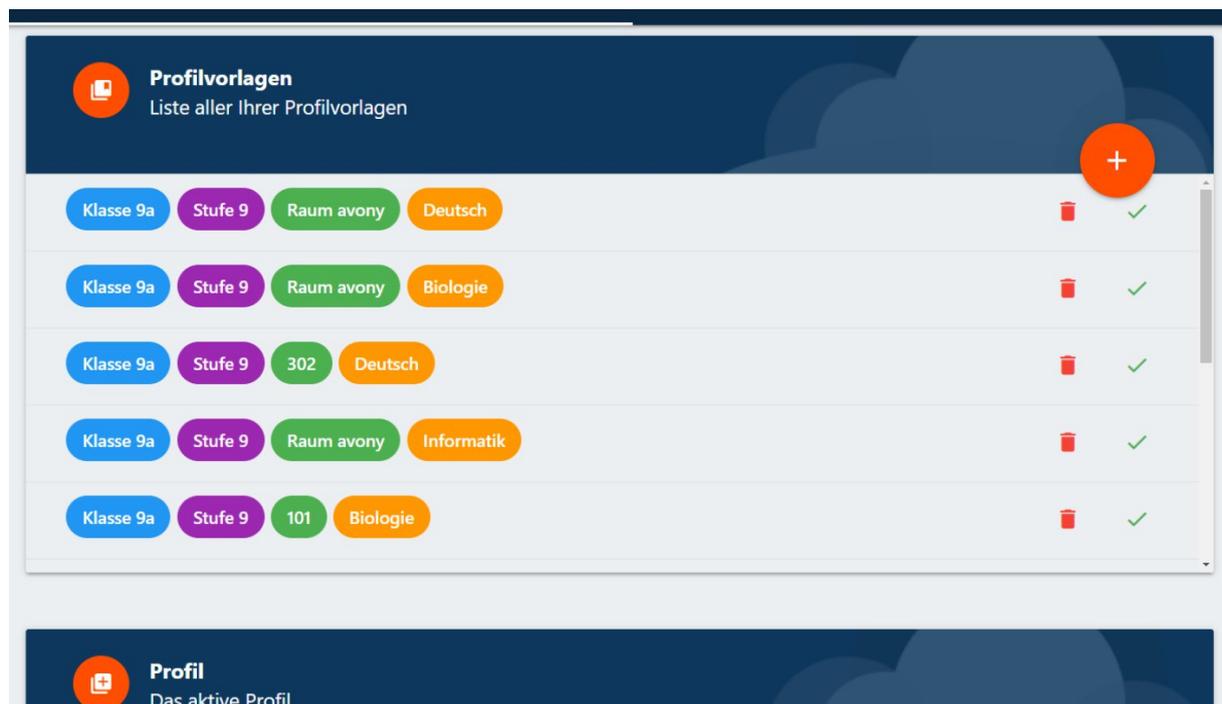
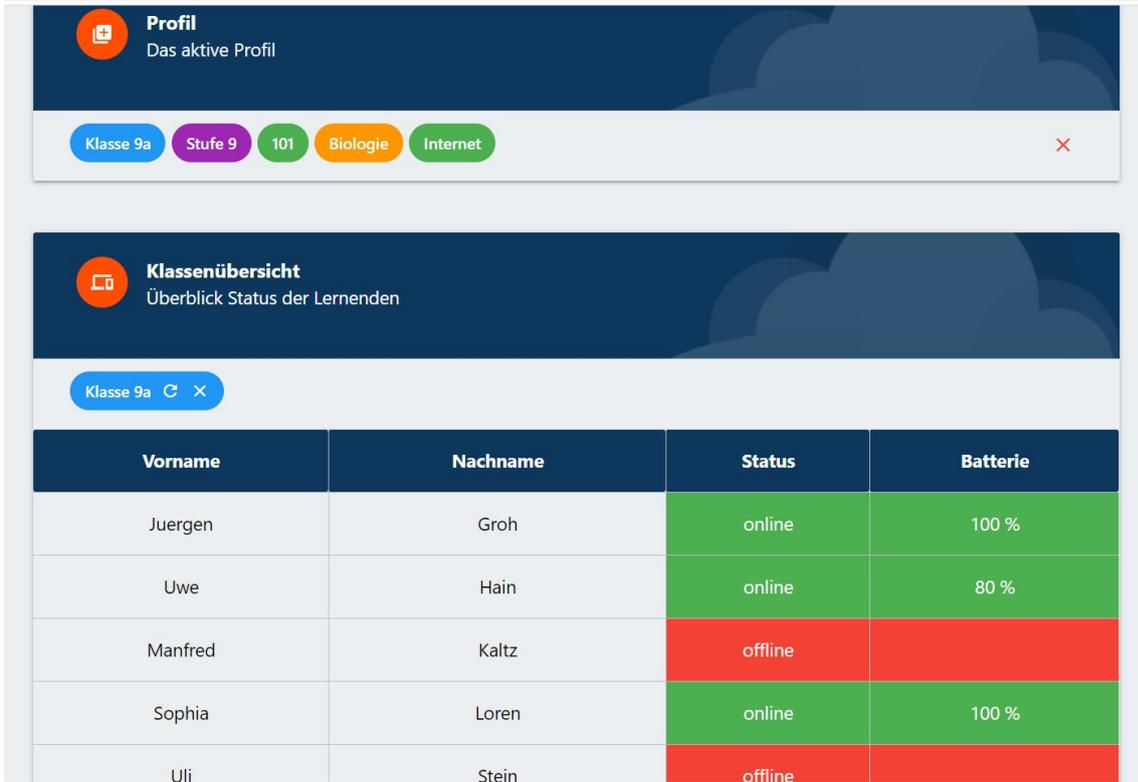


Abb.: Bedienoberfläche EDU Control - Profilvorlagen



Profil
Das aktive Profil

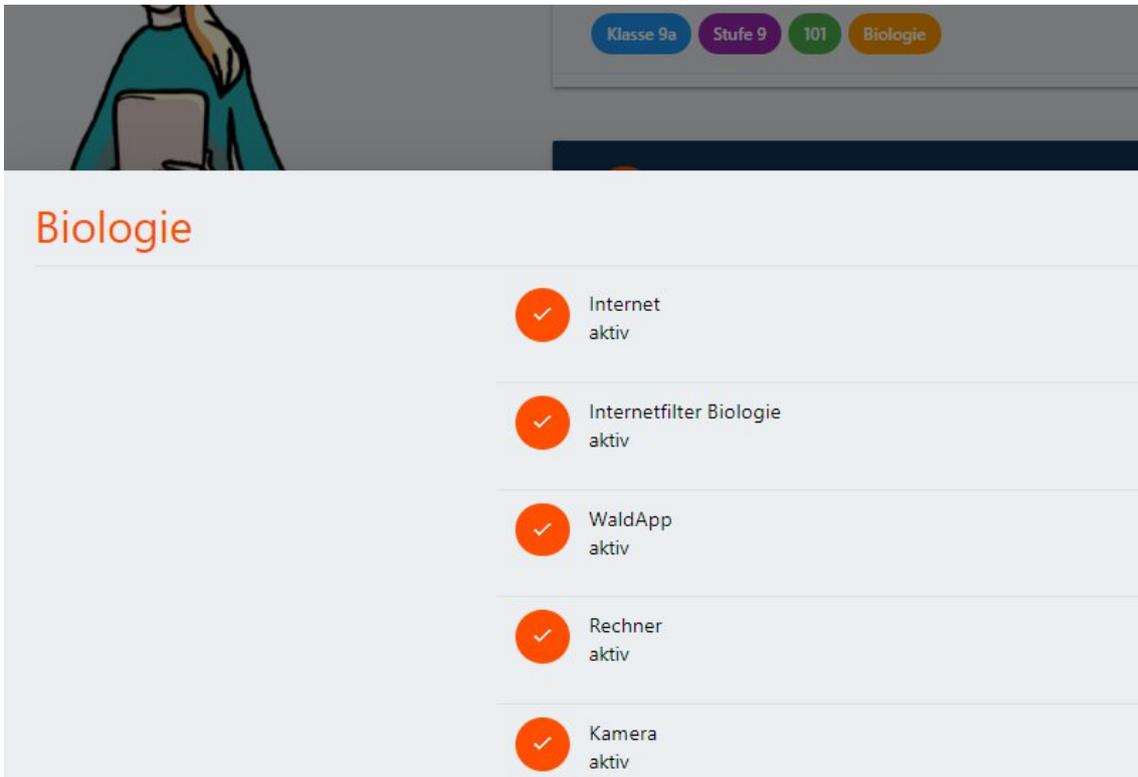
Klasse 9a Stufe 9 101 Biologie Internet

Klassenübersicht
Überblick Status der Lernenden

Klasse 9a

Vorname	Nachname	Status	Batterie
Juergen	Groh	online	100 %
Uwe	Hain	online	80 %
Manfred	Kaltz	offline	
Sophia	Loren	online	100 %
Uli	Stein	offline	

Abb.: Bedienoberfläche EDU Control - Aktiviertes Profil und Klassenliste



Klasse 9a Stufe 9 101 Biologie

Biologie

- Internet aktiv
- Internetfilter Biologie aktiv
- WaldApp aktiv
- Rechner aktiv
- Kamera aktiv

Abb.: Bedienoberfläche EDU Control - Beschreibung Profilvorlage

EDU Control in Kombination mit WebUntis*

Automatisieren Sie den Profilwechsel in EDU Control anhand der Stundenpläne von WebUntis*, dem führenden Anbieter digitaler Stundenpläne.

EDU Control, das einfach zu bedienende Mobile Device Management System, das speziell für den Einsatz in Bildungseinrichtungen entwickelt wurde, kann nun auch mit WebUntis* gekoppelt werden.

Damit besteht die Möglichkeit, den Wechsel der verschiedenen Fächerprofile in EDU Control zu automatisieren. Die Lehrperson muss hier nicht mehr selbst aktiv werden.

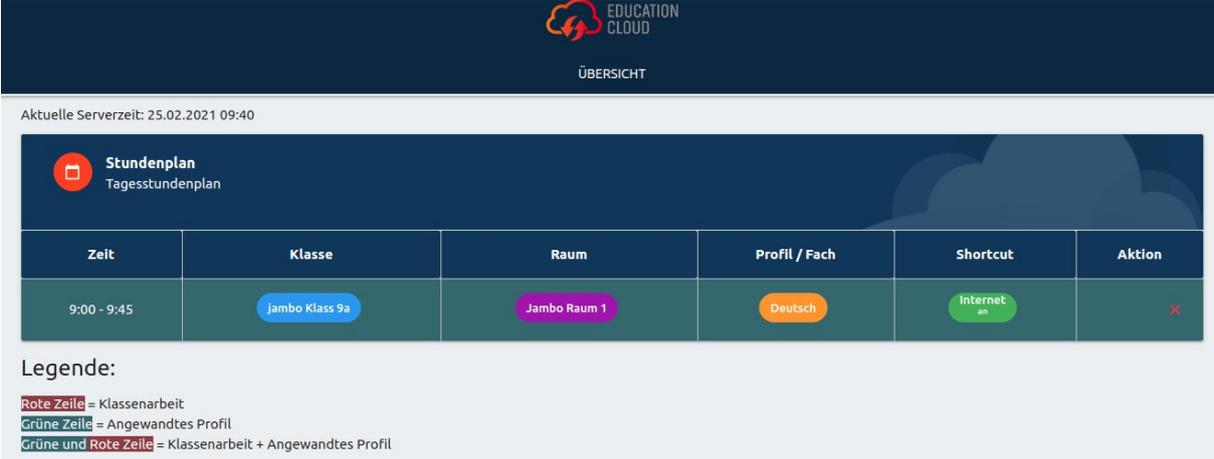
Steht z.B. auf dem Stundenplan der Klasse 6a am Montag um 9 Uhr das Fach Deutsch, dann aktiviert EDU Control automatisch das Fächerprofil Deutsch und alle digitalen Geräte wie Tablets oder Laptops der Schüler*innen der Klasse 6a werden in das Profil Deutsch verschoben. So sind nur die für dieses Fach vorkonfigurierten Programme verfügbar.

Kurzfristige Änderungen im Stundenplan oder Raumänderungen werden durch die Kopplung mit WebUntis* von EDU Control jederzeit berücksichtigt.

Folgende Vorteile ergeben sich dabei:

- Automatische Aktivierung und Deaktivierung der in EDU Control hinterlegten Fächerprofile
- Stundenplanänderungen und Stundenausfälle werden direkt in EDU Control übernommen
- Entlastung von Lehrerschaft und Schul-IT
- Zentrale Steuerung von EDU Control

*WebUntis ist ein Produkt und eine Marke der Untis GmbH (Stockerau, Österreich)



ÜBERSICHT

Aktuelle Serverzeit: 25.02.2021 09:40

Stundenplan
Tagesstundenplan

Zeit	Klasse	Raum	Profil / Fach	Shortcut	Aktion
9:00 - 9:45	jambo Klass 9a	Jambo Raum 1	Deutsch	Internet an	✕

Legende:

Rote Zeile = Klassenarbeit
 Grüne Zeile = Angewandtes Profil
 Grüne und Rote Zeile = Klassenarbeit + Angewandtes Profil

Abb.: Bedienoberfläche EDU Control mit WebUntis Anbindung



Merkmale EDU Control

- ✓ Die zu verwaltenden digitalen Geräte werden in EDU Control eingepflegt und dies unabhängig vom verwendeten Betriebssystem (Windows, Android, Apple iOS oder auch Linux)
- ✓ Die Schule gibt die Regeln zur Nutzung vor und dementsprechend werden diese Regeln in EDU Control angelegt. Verschiedene Nutzungsprofile sind möglich
- ✓ Sobald ein verwaltetes digitales Gerät im WLAN der Schule ist, regelt EDU Control was auf dem Gerät gemacht werden kann und stellt somit die Einhaltung der Regeln sicher
- ✓ Alle verwalteten Geräte können automatisch im Hintergrund mit Updates oder auch kompletten Anwendungen, bzw. Programmen versorgt werden. Auch die Entfernung geschieht automatisch
- ✓ Benötigte Lizenzen und Zertifikate werden verteilt
- ✓ Starten der digitalen Geräte durch Aktivierung der gewünschten Konfiguration
- ✓ Überblick und Kontrolle über die genutzten digitalen Geräte im Klassenraum
- ✓ Spezieller Prüfungsmodus, in welchem nur vordefinierte Programme und Anwendungen genutzt werden können. Die Schülerinnen und Schüler können diesen Modus nicht von sich aus verlassen (Bestandteil des Zusatzproduktes EDU Exam)
- ✓ Alarmmeldungen bei zu tiefem Ladestand des Akkus einzelner Geräte
- ✓ Betriebssystemunabhängigkeit bedeutet auch Investitionssicherheit
- ✓ EDU Control unterstützt die Schule bei der Aufsichtspflicht von digitalen Geräten
- ✓ Einfache Steuerung und Überblick der wichtigsten Funktionen wie etwa:
 - Internet aktivieren und deaktivieren
 - Prüfungsmodus aktivieren
 - Ladezustand abfragen
 - Onlinestatus der einzelnen Klassenmitglieder
 - Sichtbarkeit der nur im Klassenraum verfügbaren digitalen Geräte

Gerne beraten wir Sie zum Produkt EDU Control und seinen Vorteilen sowie dem weiteren Produktportfolio von Education Cloud.

Voraussetzungen

- Bestandsaufnahme der IT-Infrastruktur vor Ort
- Produkt EDU Server als Basis
- Definition der technischen und funktionalen Anforderungen
- Definition der gewünschten Anwendungsprofile
- Definition der zu verwaltenden digitalen Geräte
- Geeignete performante (W)LAN-Netzwerkanbindung

Serviceleistungen

- Remote Service über gesicherte VPN-Verbindung
- Service vor Ort für Hardware möglich innerhalb von 24h
- Option Quick-Response innerhalb von 4h möglich gegen Aufpreis

Garantieleistungen

- 2 Jahre auf sämtliche Hardware
- Optionale Verlängerung bis max. 5 oder 7 Jahre (je nach Komponente)

