



# UCS@school

**Digitale Bildung: Zentral. Flexibel. Nachhaltig**

Zentrale Verwaltung der Schul-IT, einfache Integration von Schul- und Cloud-Diensten, datenschutzkonforme Benutzerverwaltung und optimale Unterstützung für den digitalen Unterricht.

## UCS@school

### Die gesamte Schul-IT auf nur einer Plattform

UCS@school ist die flexible Lösung für das IT-Management in Bildungseinrichtungen. Mit Nubus als zentralem Identity & Access Management (IAM) sorgt UCS@school für sicheren und einfachen Zugriff auf digitale Ressourcen. Die Plattform ermöglicht eine nahtlose Integration von Schulsoftware, Cloud-Diensten und IT-Infrastrukturen, während umfassende Funktionen für das Geräte- und Benutzer-Management den digitalen Unterricht effizient und sicher gestalten.

UCS@school ist die umfassende Lösung für die **Verwaltung der IT-Infrastruktur** von Schulen. Mit UCS@school lassen sich alle Aspekte der Schul-IT effizient steuern – vom zentralen Identity & Access Management (IAM) bis hin zur Integration von Schul- und Cloud-Diensten. Das System ist flexibel und skalierbar, passt sich den individuellen Anforderungen jeder Schule an und gewährleistet einen reibungslosen Ablauf, egal ob in kleinen Schulen oder großen Bildungseinrichtungen.

**Herzstück von UCS@school ist Nubus**, unsere zentrale IAM-Lösung, die es Administrierenden ermöglicht, Benutzeraccounts, Rollen und Rechte einfach zu verwalten. Das **benutzerfreundliche Webportal** bietet Lehrkräften und Schüler\*innen schnellen Zugriff auf alle für sie freigegebenen Anwendungen, unterstützt durch **Single Sign-on** und **Self-Service-Funktionen**. Mit vorgefertigten Konnektoren und Integrationen für gängige Schulsoftware und externe Cloud-Dienste lassen sich digitale Lernplattformen und IT-Ressourcen unkompliziert einbinden. UCS@school ermöglicht zudem eine sichere Geräteverwaltung und bietet zahlreiche Funktionen, die den digitalen Unterricht und den Schulbetrieb für Lehrkräfte und IT-Verantwortliche erleichtern.



- » Flexible IT-Verwaltung für Bildungseinrichtungen
- » Zentralisiertes Identity & Access Management
- » Nahtlose Integration von Schulsoftware und Cloud-Diensten
- » Umfassendes Geräte- und Account-Management
- » Active-Directory-Integration
- » Skalierbares System, anpassbar an jede Schule
- » Benutzerfreundliches Webportal mit Single Sign-on
- » Sichere Geräteverwaltung für digitalen Unterricht

## ← Alle Funktionen im Überblick



BENUTZER-  
VERWALTUNG  
& RECHTE-  
KONZEPT



ANBINDUNG VON  
SCHUL- UND  
CLOUD-DIENSTEN



BILDUNGS-  
PORTAL MIT  
SSO & SELF  
SERVICES



OPTIMALE  
UNTERSTÜTZUNG  
FÜR DIGITALEN  
UNTERRICHT



ALLES UNTER  
EINEM DACH

# Benutzerverwaltung & Rechtekonzept

## Zentrale Steuerung, flexible Anpassung

Ob 10 oder 100 Lehranstalten: UCS@school sorgt für eine mühelose Verwaltung der Schul-IT. Automatische Datenintegration, flexible Rechtevergabe und einfacher Schuljahreswechsel beschleunigen den gesamten Ablauf.

Die **vollautomatisierte Benutzerverwaltung** mit dem Nubus Identity & Access Management (IAM) erleichtert die Verwaltung der Schul-IT erheblich. UCS@school lässt sich problemlos an **Landesverzeichnisdienste** anschließen und importiert automatisch Schüler- und Lehrerdaten ins IAM – das spart Zeit, reduziert Fehler und entlastet die Verwaltung. **Rollen und Rechte** lassen sich individuell anpassen und exakt auf die schulischen Anforderungen zuschneiden. So behalten Lehrkräfte und

Administrierende jederzeit den Überblick und stellen sicher, dass alle nur auf die Ressourcen zugreifen können, die für ihre Aufgaben notwendig sind.

Der **Schuljahreswechsel** steht an? Kein Problem! Benutzerkonten und Gruppenzugehörigkeiten werden automatisch aktualisiert, sodass der Übergang schnell und problemlos erfolgt. Lehrkräfte können zudem mit einem einzigen Klick das Passwort für die ganze Klasse zurücksetzen.



- » Automatisierte Benutzerverwaltung mit Nubus IAM
- » Einfache Anbindung an Landesverzeichnisdienste
- » Sicherer Zugriff auf Ressourcen
- » Anbindung an Windows
- » Problemlose Schuljahreswechsel
- » Passwörter für Klassen schnell zurücksetzen



- » Einfache Integration von Schul- und Cloud-Diensten
- » Datenschutzkonforme Anbindung durch Konnektoren
- » Unterstützung für Lernmanagementsysteme, Kommunikationstools und mehr
- » Lizenzmanagement für digitalen Bildungszugang
- » Single Sign-on für sicheren Zugriff auf Schul-Apps
- » Kontinuierliche Weiterentwicklung für digitalen Unterricht

## Anbindung von Schul- und Cloud-Diensten

### Zugang zu digitalen Lernangeboten

UCS@school bietet eine zentrale Authentifizierung und sicheren Zugang zu digitalen Ressourcen, während sich das System kontinuierlich an die Anforderungen des digitalen Unterrichts anpasst.

Administrierende integrieren Schulsoftware und externe Cloud-Dienste mühelos über das App Center. **Standardisierte Schnittstellen** und vorgefertigte Konnektoren ermöglichen eine schnelle, **datenschutzkonforme Anbindung**. Dies gilt ebenso für häufig genutzte Anwendungen wie Lernmanagementsysteme (LMS), E-Mail- und Chatlösungen, Office-Programme, File-sharing sowie Mobile Device Management. Zudem bietet UCS@school Werkzeuge zum Einrichten und Absichern von WLAN-Netzen. Das Lizenzmanagement BILDUNGSLOGIN sorgt dafür,

dass Lehrkräfte und Schüler\*innen einfach und datenschutzkonform auf digitale Bildungsmedien zugreifen können.

Der **ID Broker** ermöglicht eine einheitliche Authentifizierung (**Single Sign-on, SSO**), sodass der Zugang zu Schul-Apps für alle Beteiligten vereinfacht wird. Die Plattform wächst kontinuierlich und passt sich den Anforderungen für einen modernen, digitalen Unterricht an.



- » Zentrale Anlaufstelle für IT-Dienste
- » Single Sign-on (SSO) für einfachen Zugriff
- » Rollenbasierte Rechtevergabe für Administrierende
- » Individuelle Gestaltung des Portals
- » Anpassbare Kachel-Icons und Verlinkungen
- » Self-Services für Passwörter und Accounts

# Bildungsportal mit SSO & Self Services

## Einfache Verwaltung, sicherer Zugang

Über unser benutzerfreundliches Webportal ermöglichen wir Administrierenden und Benutzern einen zentralen und sicheren Zugriff auf alle angebundenen Anwendungen und Administrationstools.

Das Webportal dient als **zentrale Anlaufstelle** und benutzerfreundlicher Einstiegspunkt für alle IT-Dienste. Dank Single Sign-on (SSO) melden sich Lehrkräfte und Schüler\*innen einmal an und haben dann sofort Zugriff auf alle für sie freigegebenen Anwendungen und Dienste, sowohl im Intranet als auch im Internet. Administrierende greifen über das Portal auf das IAM zu und verwalten über die **rollenbasierte Rechtevergabe**, welche Inhalte für welche Nutzer zugänglich sind.

Ob Layout, Inhalte oder Branding – das Webportal lässt sich ganz nach Bedarf individuell gestalten und ist dabei äußerst benutzerfreundlich. Administrierende können eigene Stylesheets und Hintergrundbilder hinzufügen, individuelle Kachel-Icons, Bezeichnungen und Verlinkungen zu weiteren IT-Angeboten definieren. **Smarte Self-Services** für Passwörter und Accounts sorgen zudem für mehr Komfort und Sicherheit im täglichen Umgang mit den IT-Ressourcen.

# Optimale Unterstützung für digitalen Unterricht

## Sichere Geräte, moderne Unterrichtsgestaltung

UCS@school bietet Lösungen für sichere Geräteverwaltung und unterstützt Lehrkräfte mit praktischen Funktionen für den digitalen Unterricht – für mehr Sicherheit und weniger Aufwand im Schulalltag.

Mit RADIUS stellen Administrator\*innen sicher, dass nur autorisierte Geräte Zugriff auf das **Schul-WLAN** erhalten – besonders wichtig bei **Bring Your Own Device (BYOD)**, um das Risiko von Schadsoftware zu minimieren. Das **Mobile Device Management (MDM) Relation** übernimmt die zentrale Verwaltung und Absicherung sämtlicher Endgeräte, unabhängig von Betriebssystem, Typ oder Hersteller.

UCS@school bietet eine Vielzahl **pädagogischer Funktionen**, die den digitalen Unterricht unterstützen und den Schulalltag vereinfachen. Vom Computerraum-Management und der Verwaltung von Schulcomputern und Druckern bis hin zum Klassenarbeitsmodus und der digitalen Materialverteilung – unsere Lösungen entlasten Lehrkräfte und sorgen für eine effiziente und moderne Unterrichtsgestaltung.



- » Sichere WLAN-Authentifizierung mit RADIUS
- » Zentrale Verwaltung mit MDM Relation
- » Computerraum-Management und Druckerverwaltung
- » Klassenarbeitsmodus und Materialverteilung
- » Entlastung der Lehrkräfte



# Alles unter einem Dach

## Vorteile im Überblick



**Dank UCS@school ist alles an einem Ort – sicherer Zugriff und einfache Verwaltung für Schulträger, Schulen und Lehrkräfte.**

UCS@school vereint alles auf einer zentralen Plattform, was den administrativen Aufwand für Schulträger erheblich reduziert. Benutzerverwaltung, Rechtevergabe und die Integration von Schulsoftware werden über eine einzige Oberfläche gesteuert – ohne die Komplexität separater Systeme. Zudem sinken die Betriebskosten, da die Plattform flexibel skaliert

und sich problemlos an die Anforderungen unterschiedlicher Bildungseinrichtungen anpasst.

Lehrkräfte und Schüler\*innen profitieren von UCS@school durch einfachen und sicheren Zugriff auf alle relevanten Dienste und Tools – jederzeit und überall. Das spart wertvolle Zeit und macht den Schulalltag deutlich

effizienter. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche können digitale Ressourcen problemlos genutzt werden, sei es für den Unterricht, für Hausaufgaben oder für die Kommunikation. So bleibt der Fokus immer auf dem Wesentlichen: dem Unterricht und dem Lernen.



# Über Univention

## Wir machen digitale Souveränität wahr

Univention mit Hauptsitz in Bremen bietet Open-Source-Lösungen für das effiziente Management digitaler Identitäten und die Integration von Anwendungen. Offenheit, Skalierbarkeit und einfache Nutzbarkeit stehen im Fokus der Univention-Produkte, um Digitale Souveränität von Anwenderorganisationen durch die Kontrolle über die eigenen Daten und Identitäten sowie die unabhängige Gestaltung der IT zu sichern.

**Nubus** ist unsere zentrale Lösung für Identity & Access Management, mit einem Webportal für einfachen Zugriff auf Anwendungen und die Integration von Anwendungen über standardisierte Schnittstellen und Integrationspakete. **Univention Corporate Server (UCS)** ist eine offene Integrationsplattform, die Nubus und ein eigenes App Center beinhaltet und das zentrale Ma-

nagement heterogener IT-Domänen ermöglicht. UCS kann sowohl als Software Appliance im eigenen Rechenzentrum als auch in der Cloud betrieben werden.

**UCS@school** ist unsere maßgeschneiderte Lösung für den Bildungsbereich, die Schulträgern eine optimierte Plattform bietet. Sie ermöglicht die einfache Bereitstellung von Diensten wie Lernmanagementsystemen, E-Mail, Cloud- und Office-Anwendungen über eigene Schulportale. Benutzer können automatisiert aus Landesverzeichnissen importiert und zentral verwaltet werden.

Unsere Lösungen werden von zahlreichen Bundesländern, Kommunen und Landkreisen, Verwaltungen und Unternehmen in der gesamten DACH-Region genutzt.

Univention GmbH  
Mary-Somerville-Straße 1  
28359 Bremen

Fon: +49 (0)421 22232-0

[info@univention.de](mailto:info@univention.de)  
[www.univention.de](http://www.univention.de)

 **univention**  
be open.