

IT-Leistungsangebot für Kölner Schulen

uCloud@school

Produktgruppe

Pädagogik, zentrale Webanwendung & App

Status

Pilotbetrieb

Beschreibung

ucloud@school ist ein permanenter, persönlicher Online-Datenspeicher, auf den unabhängig von Endgeräten am Arbeitsplatz, von zu Hause und unterwegs über das Internet zugegriffen werden kann. Außerdem ermöglicht ucloud@school, ausgewählte Dateien oder ganze Verzeichnisse mit anderen Benutzern zu teilen - für ein gemeinsames und einfaches Arbeiten.

ucloud@school ermöglicht unter anderem nachfolgende Funktionen:

Dateien

- Ablegen persönlicher Daten und Dokumente
- Zugriff auf freigegebene Daten anderer Benutzer
- Zugriff auf Daten, die von der Schule zur Verfügung gestellt wurden (mit vorgegebener Ordnerstruktur)
- Freigabe von Daten auch an Nutzer, die keinen Nutzeraccount haben
- Zeitliche Begrenzung und Passwortschutz möglich
- Papierkorbfunktion mit einer Vorhaltezeit von 180 Tagen (dies ist spezifisch durch die regio iT konfigurierbar)

Renderserver:

- Der Renderserver ermöglicht die Wiedergabe von Videos, Bildern, Musik und anderen Dateitypen, die sich in der Dateiablage befinden, ohne dass eine spezielle Software auf dem Clientrechner installiert ist (clientunabhängiges Arbeiten).

Kalender:

- Jede/r Benutzer/in ist in der Lage, mehrere Kalender anzulegen, diese unterschiedlich zu benennen und farblich zu kennzeichnen. Die Kalender können je nach Bedarf ein- oder ausgeblendet werden. Genau wie die Dateien können Kalender für andere Benutzer/innen freigegeben werden.
- Die Schule kann einen gesonderten Kalender für alle verwalten (Brückentage, Schulfeste, etc.).

Kontakte:

- Verwaltung von Kontakten

Webmail:

- Es kann ein beliebiges Postfach per IMAP eingebunden werden.

Chat:

- Chat Tool zum Chatten mit Benutzern aus der ucloud (gruppenabhängig)

Zusätzlich können bei Bedarf folgende Anwendungen gegen separate Berechnung eingebunden werden:

- MBRS: Tool zur zentralen Verwaltung von Ressourcen (Beamer, Notebooks, Räume, etc.)
- Moodle: eLearning Plattform zur Durchführung von zum Beispiel Web-based-Trainings, etc.
- Dashboard: Das Dashboard ist die „Startseite“ der ucloud@school und gibt dem Benutzer einen direkten Überblick über die wichtigsten Funktionen und Informationen der ucloud@school (zuletzt hochgeladene Dateien, Email Eingang, News, Kalenderübersicht, Verbrauch des Speicherkontingentes)

Vorraussetzungen

technisch: Anwendung kann mit allen internetfähigen Geräten genutzt werden, die über einen gängigen Browser (Internetexplorer, Firefox, Safari, usw.) verfügen. Für Tablett-PCs und Smartphones stehen entsprechende native Apps zur Verfügung.

organisatorisch: Anerkennung des Bedarfs durch das Amt für Schulentwicklung.

Anbieter

regio IT Aachen, im Auftrag der Stadt Köln

Kosten

einmalig: Initiale Einrichtung und Konfiguration der ucloud@school Instanz: 200 €

laufend: Der Preis für einen ucloud@school Benutzer inkl. 1 GB Datenvolumen beläuft sich auf 2,55 € (netto) im Jahr. Jedes weitere Gigabyte Speichervolumen kostet 0,60 € (netto) pro Jahr. Eigene ucloud Instanz: 747,00 € pro Jahr

optional: Dashboard (einmalige Bereitstellung und Einbindung): 100 €

Eine weitere Möglichkeit ist die Bereitstellung einer eigenen Systeminfrastruktur durch die regio IT. Nachfolgende technische Leistungen sind dabei im Angebot enthalten:

- Technischer Betrieb und Betreuung Applikationsserver (ownCloud)
- Technischer Betrieb und Betreuung Datenbankserver sowie der Datenbanken
- Technischer Betrieb und Betreuung LDAP Server
- Kundenservice Center der regio iT im Störfall (Mo. – Fr. 6:30 Uhr bis 18:00 Uhr)
- Bereitstellung der erforderlichen Nutzungsrechte sowie Softwarepflege und Wartung
- Tägliche Sicherung der Daten
- Systemmanagement und Systemmonitoring
- Bereitstellung SSL Zertifikat
- Einmalige Einrichtung der Systemumgebung
- Anlegen sämtlicher ucloud Instanzen
- Integration Dashboard für alle Instanzen
- Einrichtung der Instanzen

Auf Grundlage der ownCloud Enterpriseversion kann auf Wunsch je Schule ein/e eigene/r Instanz/Mandant angelegt werden. Dies ermöglicht eine klare Trennung der einzelnen Organisationseinheiten. Es steht auch eine „Mandanten-Flatrate“ zur Verfügung, so dass im Rahmen des vereinbarten Entgeltes sämtliche Mandanten inklusive sind.

Auf Wunsch erfolgt eine Anbindung der Mandanten an die bestehenden Verzeichnisdienste (LDAP) des Leistungsempfängers. Dies ermöglicht, mit bestehenden Benutzerkonten aus den Schulen auch die ucloud@school zu nutzen sowie die Benutzeradministration komplett eigenständig durchzuführen.

Support

Umfang: technische Betreuung und Betrieb der ucloud erfolgt durch die regio iT. Innerhalb der Schule stehen zwei Ansprechpartner als Multiplikatoren zur Verfügung.

Kontakt: Im Falle von technischen Störungen: regio iT GmbH, Kunden Service Center, 0241/41359-1599 | service-center@regioit.de

Schulungen

keine

Ansprechpartner der Stadt Köln

Jochen Ortling
122/ 23 Produktbereich Schulen
Fachanwendungsentwicklung und –betreuung
Stadthaus Deutz

Willy-Brandt-Platz 3
50679 Köln

Telefon 0221/221-22999

Mail: jochen.ortling@stadt-koeln.de

Datenschutz

Klassifizierung: Es dürfen nur Inhalte gespeichert werden, die der jeweilige Benutzer nach VO-DV1 Anlage 3 zu speichern berechtigt ist.

Freigabe: Wurde vom Datenschutzbeauftragten der Kölner Schulen erteilt.