

Schulen Online

Der Zweckverband KRZN (Kommunales Rechenzentrum Niederrhein) hat auf Basis einer Gesamtbetrachtung des Informations- und Kommunikationsbedarfs der Schulen eine effiziente Systemlösung entwickelt. Dieses Konzept beinhaltet verschiedene Dienstleistungen, die modular beauftragt und abgerufen werden können.

Mit den Diensten gewährleistet der Fachbereich Schulen Online des KRZN den Schulen neben stabil funktionierenden PC-Systemen auch einen schnellen und sicheren Zugriff auf Unterrichtsmedien. Die Intranet-Anbindung der Schulen bietet gleichzeitig die Voraussetzung für eine Fernadministration. Hierdurch wird der technische und organisatorische Aufwand rund um die neuen Medien in den Schulen erheblich reduziert.

Zurzeit sind etwa 140 Schulen an das Netz und die Dienstleistungen von Schulen Online angeschlossen. Schulen Online hostet über 200 Moodle-Instanzen.

Die wichtigsten Ziele:

- Unterstützung der Schulen bei ihrer Arbeit mit neuen Medien.
- Entlastung der Lehrer und Schulträger von der Administration.
- Lehrer können sich auf das Unterrichten und auf pädagogische Inhalte konzentrieren.
- auf Nachhaltigkeit angelegtes und fortschreibungsfähiges Konzept.
- landesweit abgestimmtes Konzept im Austausch mit anderen Bundesländern.

Moodle

Seit 2006 setzt Schulen Online das Lernmanagementsystem (LMS) Moodle ein. Es bietet als LMS alle nötigen Facetten zur Erweiterung klassischer Unterrichtskonzepte:

- Vermittlung von Medien- und Selbstlernkompetenz
- Einbindung und Darstellung von Lernmedien
- Steuerung / Motivation von Lerngruppen
- Anpassung und Erweiterung von Standardlernsoftware
- Gestaltungsraum für Unterrichts- und Selbstlernszenarien
- fächer-, kurs- und schulübergreifende Projekte durchführen

edu-sharing

Schulen Online bietet auf Wunsch eine Anbindung des edu-sharing-Repositoriums an die Moodle-Instanzen an. Einige Schwerpunkte:

- Dateien / Unterrichtsmaterialien zentral verfügbar machen und pflegen
- Konvertierung der Medien in ein von Browsern abspielbares Format
- Vernetzung von Mediennutzern, Medienerstellern und Anbietern
- Suchen und Finden von passenden Materialien / Medien in einer Oberfläche
- Schnittstellen zu anderen Mediendatenbanken (EDMOND etc.)

Die Funktionen sind in Moodle integriert und lassen sich auch aus anderen Anwendungen und Kontexten nutzen.

Moodle Hosting

Kosten	400,00 € / Jahr (jährliche Abrechnung)
Mindestlaufzeit	1. Jahr komplett (danach monatlich mit 4 Wochen Kündigungsfrist zum Monatsende kündbar)
Speicherplatz	30 GB Standard (mehr nach Absprache)
max. Dateigröße bei Upload	nach Bedarf (Standard: 500 MB, mehr nach Absprache)
Datenbank-sicherung	täglich (10 Tage Vorhaltezeit)
Daten-sicherung	täglich (redundante Hardware und Spiegelung auf externe Datenträger, kein Wiederherstellungsservice bei versehentlichem Löschen von Daten)
Moodle Version	aktuelle Git Versionen (Moodle (2.x.y+))
Aktualisierung	regelmäßig (nach Bedarf bei Sicherheitsaktualisierungen)
Single-Sign-On	mit weiteren Diensten nach Bedarf (kostenpflichtig)
edu-sharing	nach Bedarf (kostenpflichtig)

Schulungen werden in Kooperation mit der Bezirksregierung Düsseldorf (Moodletreff) und MoodleSCHULE e.V. angeboten.

Anfahrt KRZN

Friedrich-Heinrich-Allee 130
47475 Kamp-Lintfort



Parkplatzmöglichkeiten über die Einfahrt „Südstraße“. Der Bereich **Schulen Online** befindet sich im Gebäudeteil C. Vorher ist eine Anmeldung im Gebäudeteil A erforderlich.

Der Schulungsraum von Schulen Online befindet sich im Gebäude A, Raum 05

Ansprechpartner

Bastian Hamm
Produktmanager
0 28 42 - 90 70 153
bastian.hamm@krzn.de

Andreas Zboralski
Produktverantwortlicher
0 28 42 - 90 70 269
andreas.zboralski@krzn.de

Bernadette Thielen
Pädagogische Beraterin
0 28 42 - 90 70 238
bernadette.thielen@krzn.de

Weitere Informationen zu Schulen Online über:

<http://www.schulon.org>
<http://lms.schulon.org>
<http://www.krzn.de>

Impressum:

Kommunales Rechenzentrum Niederrhein (KRZN)
Abt. Systeme / Netze
Schulen Online
Friedrich-Heinrich-Allee 130
47475 Kamp-Lintfort
Telefon: +49/ 2842-9070-0

Schulen Online



...LMS Moodle



...edu-sharing



...Lehr- Lern-portal für Schulen