

IServ an Moodle anbinden

IServ bietet mit Oauth eine sichere und im Web etablierte Technologie an, damit IServnutzer sich mit ihren Daten auch an dritten Systemen anmelden können. Die Zugangsdaten bleiben dabei auf dem IServ der Schule und werden nicht an das externe System weitergegeben.

Wenn sich ein/e IServ-Nutzer:in an Moodle anmelden möchte, erfolgt zunächst eine Weiterleitung auf die Anmeldemaske des Schuliservs. Dort gibt man seine Zugangsdaten ein und wird darum gebeten, dem Moodlesystem zu „vertrauen“. Danach ist man in Moodle als Teilnehmer:in eingeloggt.

Die Anmeldung aus Sicht der Benutzenden

Nutzer:innen melden sich über die Loginseite von Moodle durch einen Klick auf das zutreffende Anmeldeverfahren (hier 2x grau) an. Sie füllen NICHT die Felder Benutzername oder Kennwort aus!

The screenshot shows the Moodle login page at lms.mzclp.de. The user has entered their username 'heinzi.tester' and password. To the right of the input fields, there is a link 'Kennwort vergessen?' and a note 'Cookies müssen aktiviert sein! ?'. Below these are two greyed-out buttons for IServ authentication:

- IServ GS Essen (Oldb.)
- IServ MZ Cloppenburg

A blue 'Login' button is located below the input fields.

Hier sind zwei verschiedene IServ-Systeme an das Moodle angebunden: Eine Grundschule und der IServ des Medienzentrums.

Nach einem Klick auf den zutreffenden IServ erfolgt eine Weiterleitung zur IServ-Anmeldemaske:

The screenshot shows the IServ login page titled 'IServ-Anmeldung'. It features two input fields for 'Account' and 'Passwort', a blue 'Anmelden' button, and a checkbox for 'Angemeldet bleiben'. The background is light grey with some decorative elements.



Hier gibt man seine Zugangsdaten ein und muss dann noch einmal die Weitergabe der angezeigten Informationen legitimieren:



Danach ist man als Benutzer:in im Moodlesystem angemeldet.

Schritt 1: IServ vorbereiten

Im IServ wird im Verwaltungsbereich der Menu „System“ der Menupunkt „Single-Sign-On“ aufgerufen.

The screenshot shows the IServ administration interface for the Medienzentrum Cloppenburg. On the left, there is a sidebar with various links such as 'Schnellzugriff', 'E-Mail', 'Datolen', 'Online-Medien', 'Texte', 'Kalender', 'Aufgaben', 'Videokonferenzen', and 'Verwaltung'. The 'Verwaltung' link is currently selected. The main area is titled 'Medienzentrum Cloppenburg' and shows a list of users under the 'Benutzer' tab. At the top of this list, there are buttons for 'Hinzufügen', 'Mehrere erstellen', and 'Exportieren'. Below the list, there are buttons for 'Löschen', 'Aktivieren', 'Deaktivieren', and 'Importieren'. A dropdown menu is open over the 'System' tab, with 'Single-Sign-On' highlighted. Other options in the dropdown include 'Konfiguration', 'Pakete', 'Navigation', 'Impressum', 'Gruppen', 'Status', 'Systemprüfung', 'Systemmonitor', and 'Logs'.

Es lassen sich für unterschiedliche Systeme Anbindungen anlegen. Wir erstellen mit „Hinzufügen“ eine neue Anbindung:

The screenshot shows the IServ interface with a sidebar on the left containing links like 'Schnellzugriff', 'E-Mail', 'Datolen', 'Online-Medien', 'Texte', 'Kalender', 'Aufgaben', 'Videokonferenzen', 'Verwaltung', and 'Alle Module'. The main content area is titled 'Medienzentrum Cloppenburg' and shows a list of single-sign-on configurations. A button '+ Hinzufügen' is highlighted with a red box. The list includes 'Edupool' (Edupool Single-Sign-on (Edupool)) and 'lms.mzclp.de'. Below the list is a note '1 bis 2 von 2 Einträgen'.

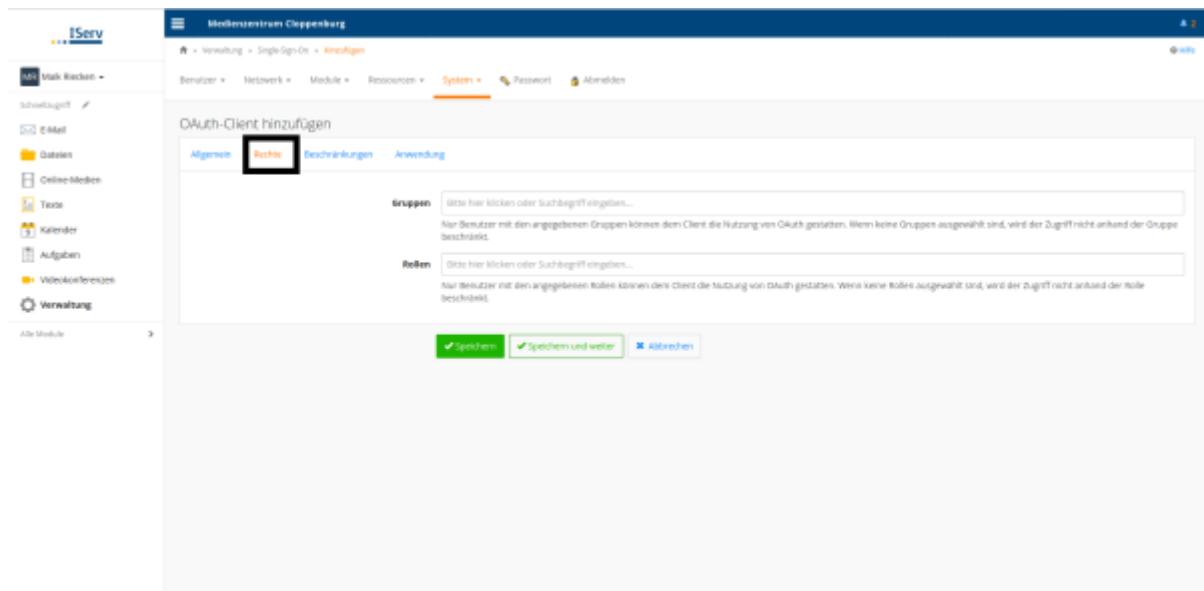
Man kann nun in vier Karteireitern Einstellungen vornehmen. Im ersten („Allgemein“) muss man lediglich einen Namen für die Verbindung eintragen. Man sollte anhand des Namens erkennen können, welches System angebunden wird.

The screenshot shows the 'Single-Sign-On' configuration page with the 'Allgemein' tab selected. The 'Name' field is filled with 'Schulmoodle'. The 'Vertrauenswürdig' field is set to 'Nein'. The 'Client-ID' and 'Client-Geheimnis' fields are present but redacted. At the bottom are buttons for saving: '✓ Speichern' (green), '✓ Speichern und weiter' (green), and '✗ Abbrechen' (blue).

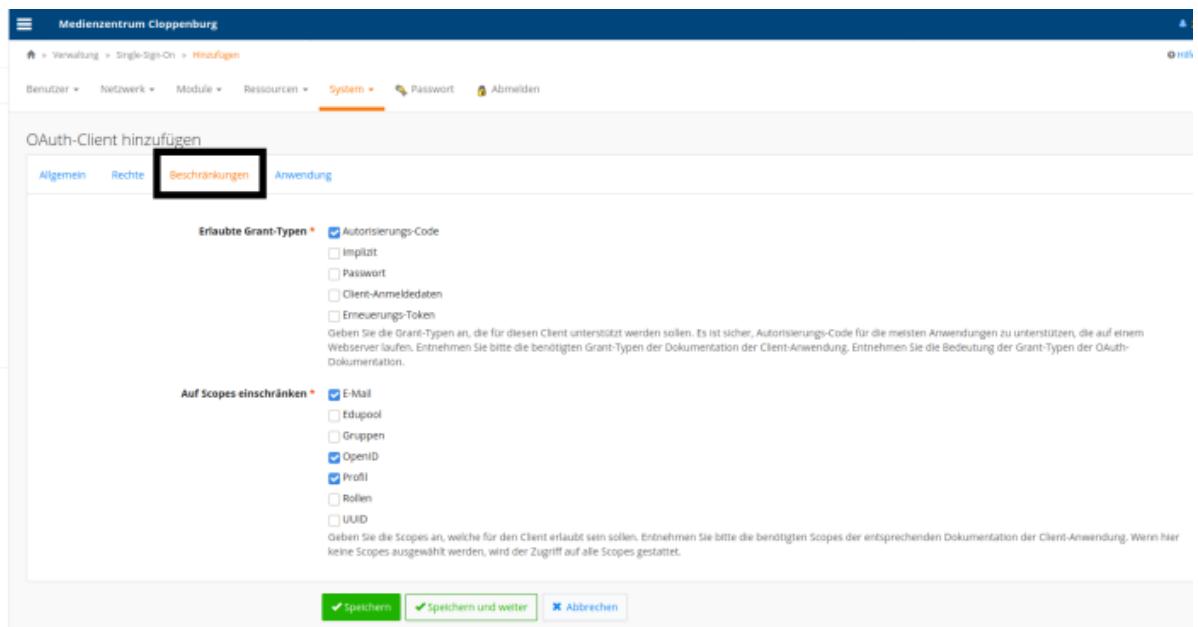
Die Client-ID und das Client-Geheimnis sollte man sich an dieser Stelle schon einmal herauskopieren und in einem Textdokument zwischenspeichern.

Im nächsten Reiter „Rechte“ lässt sich einstellen, welche Gruppen sich an unserem Moodle anmelden können

sollen. So lässt sich steuern, wer auf das Moodle Zugriff erhält. Standardmäßig darf das jede/r IServ-Nutzer:in.



Im nächsten Reiter kann alles auf Standardeinstellungen bleiben:



Im letzten Reiter „Anwendung“ erfolgt die eigentliche Verknüpfung. Klicken Sie hier auf „Hinzufügen“.

OAuth-Client hinzufügen

Anwendung

Weiterleitungs-URIs: https://www.mein-schulmoodle.de

HINZUFÜGEN

Speichern Speichern und weiter Abbrechen

Unter „Weiterleitungs-URI“ tragen Sie nun die Adresse ein, unter der Ihr Schulmoodle erreichbar ist.

OAuth-Client hinzufügen

Weiterleitungs-URIs: https://www.mein-schulmoodle.de

HINZUFÜGEN

Speichern Speichern und weiter Abbrechen

Nach dem abschließenden Speichern ist Ihr IServ fertig vorbereitet.

Schritt 2: Moodle konfigurieren

Rufen Sie als Administrator die Website-Administration auf. Suchen Sie dort nach dem Begriff „**oauth**“.

lms.mzclp.de

Dashboard / Website-Administration / Suchen

Website-Administration

Suchen

Website-Administration Nutzer/Innen Kurse Bewertungen Plugins Darstellung Server Berichte Entwicklung

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:iservmoodleso&rev=1601987151>

Last update: **2020/10/06 14:25**

