

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 Schulservs. 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 interface for the domain lms.mzclp.de. It features a standard login form with fields for 'heinzl.testler' (username) and 'Kennwort' (password), a 'Login' button, and a checkbox for 'Anmeldenamen merken'. To the right, there are links for 'Kennwort vergessen?' and 'Cookies müssen aktiviert sein!'. Below these, a section titled 'Verwenden Sie Ihr Nutzerkonto bei:' offers two selection options: 'IServ GS Essen (Oldb.)' and 'IServ MZ Cloppenburg', both presented in grey buttons.

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-Anmeldung' form. It contains two input fields: 'Account' and 'Passwort'. Below the fields is a blue 'Anmelden' button with a right-pointing arrow icon, and a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben'.



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.



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



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.



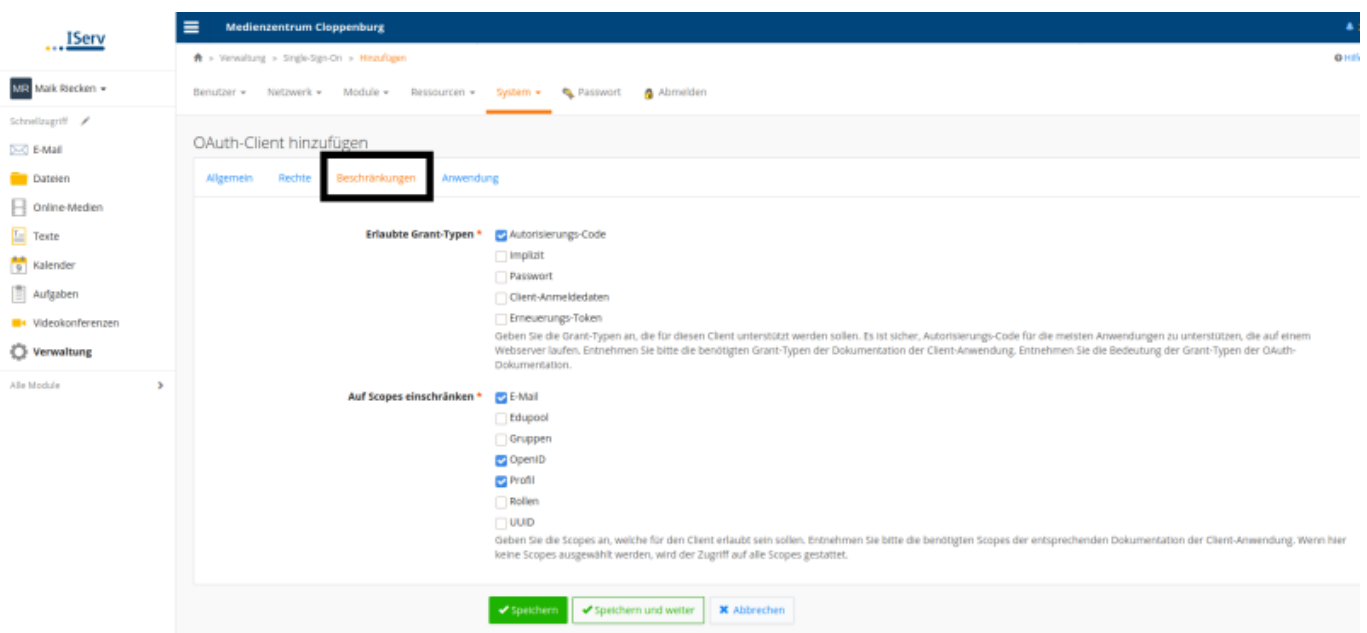
Die Client-ID und das Client-Geheimnis sollte man sich an dieser Stelle schon einmal herauskopieren und in einem Textdokument zwischenspeichern.

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“.

The screenshot shows the 'Medienzentrum Cloppenburg' administration interface. The breadcrumb trail is 'Verwaltung > Single-Sign-On > Hinzufügen'. The 'System' menu is active. The page title is 'OAuth-Client hinzufügen'. The 'Anwendung' tab is selected. The 'Weiterleitungs-URIs' field is empty. The 'HINZUFÜGEN' button is highlighted with a black box. Below the field, there is a note: 'Entnehmen Sie bitte die benötigten Weiterleitungs-URIs der entsprechenden Dokumentation der Client-Anwendung.' At the bottom, there are three buttons: 'Speichern', 'Speichern und weiter', and 'Abbrechen'.

The screenshot shows the same 'Medienzentrum Cloppenburg' administration interface. The breadcrumb trail is 'Verwaltung > Single-Sign-On > Hinzufügen'. The 'System' menu is active. The page title is 'OAuth-Client hinzufügen'. The 'Anwendung' tab is selected. The 'Weiterleitungs-URIs' field now contains the URL 'https://www.mein-schulmoodle.de'. The 'HINZUFÜGEN' button is highlighted with a black box. Below the field, there is a note: 'Entnehmen Sie bitte die benötigten Weiterleitungs-URIs der entsprechenden Dokumentation der Client-Anwendung.' At the bottom, there are three buttons: 'Speichern', 'Speichern und weiter', and 'Abbrechen'.

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

Permanent link:
<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:iservmoodleso&rev=1601973715>

Last update: **2020/10/06 10:41**

