

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 interface at lms.mzclp.de. It features two input fields for 'Benutzername' and 'Kennwort'. Below the fields are two greyed-out buttons: 'IServ GS Essen (Oldb.)' and 'IServ MZ Cloppenburg'. A blue 'Login' button is visible at the bottom left. To the right of the input fields, there are links for 'Kennwort vergessen?' and 'Cookies müssen aktiviert sein! ?'. A note says 'Verwenden Sie Ihr Nutzerkonto bei:' followed by the two IServ options.

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 has two input fields for 'Account' and 'Passwort', and a blue 'Anmelden' button. To the right of the buttons is a checkbox for '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.

The screenshot shows the IServ administration interface for the Medienzentrum Cloppenburg. The top navigation bar includes links for Home, Administration, and User management. The 'System' menu is currently active, with its sub-menu items visible: Konfiguration, Pakete, Navigation, and Groups. The 'Single-Sign-On' option is highlighted with a black box. On the left side, there is a sidebar with a user profile (MR Malik Riecken), a quick access section with icons for E-Mail, Daten, Online-Medien, Texte, Kalender, Aufgaben, and Videokonferenzen, and a 'Verwaltung' section with a 'Hinzufügen' button. The main content area displays a table for managing users, with columns for Account, Vorname, and several action buttons (Löschen, Aktivieren, Deaktivieren).

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

The screenshot shows the IServ administration interface. On the left, there's a sidebar with links like Schnellzugriff, E-Mail, Dateien, Online-Medien, Texte, Kalender, Aufgaben, Videokonferenzen, Verwaltung, and Alle Module. The main area is titled 'Medienzentrum Cloppenburg' and shows the 'Single-Sign-On' configuration. It has tabs for Benutzer, Netzwerk, Module, Ressourcen, System (which is selected), Passwort, and Abmelden. A search bar and a user icon are also present. Below the tabs, there are buttons for '+ Hinzufügen' (highlighted with a red box) and 'Exportieren'. A table lists entries under 'Name': 'Edupool' (selected, with a note 'Edupool Single-Sign-on (Edupool)'), 'lms.mzclp.de', and a 'Löschen' (Delete) button. A note at the bottom says '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 'Hinzufügen' (Add) button highlighted with a red box. The 'Allgemein' tab is selected. The form fields include:

- Name ***: Schulmoodle
- Vertrauenswürdig ***: Nein
- Client-ID**: (Field is blurred)
- Client-Geheimnis**: (Field is blurred)

Below the form are three buttons: '✓ Speichern' (Save), '✓ Speichern und weiter' (Save and continue), and '✗ Abbrechen' (Cancel).

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.

The screenshot shows the 'Medienzentrum Cloppenburg' interface under 'System > Single-Sign-On > Hinzufügen'. The 'Rechte' tab is active. The 'Beschränkungen' tab is highlighted with a red box. The 'Gruppen' and 'Rollen' sections are visible, each with a search bar and a note about user permissions. At the bottom are three buttons: 'Speichern' (Save), 'Speichern und weiter' (Save and continue), and 'Abbrechen' (Cancel).

Im nächsten Reiter kann alles auf Standardeinstellungen bleiben:

The screenshot shows the same interface as above, but the 'Beschränkungen' tab is active. It displays configuration options for OAuth grant types (Authorization-Code, Implicit, Password, client_credentials, Refreshing-Tokens) and scopes (E-Mail, IMAP/POP, Gruppen, OpenID, Profil, Rollen, UUID). A note at the bottom explains that selecting specific scopes allows the client to request them. The bottom buttons are the same as the previous screenshot.

The screenshot shows the 'Anwendung' tab selected. The 'Weiterleitungs-URLs' section is visible, with a 'HINZUFÜGEN' button highlighted with a blue box. A note below it says to take the URLs from the documentation. The bottom buttons are the same as the previous screenshots.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:iservmoodlesso&rev=1601973632>

Last update: **2020/10/06 10:40**

