

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.

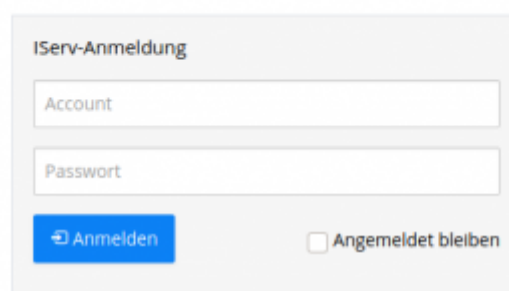
Die Anmeldung aus Sicht der Benutzenden

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!



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:



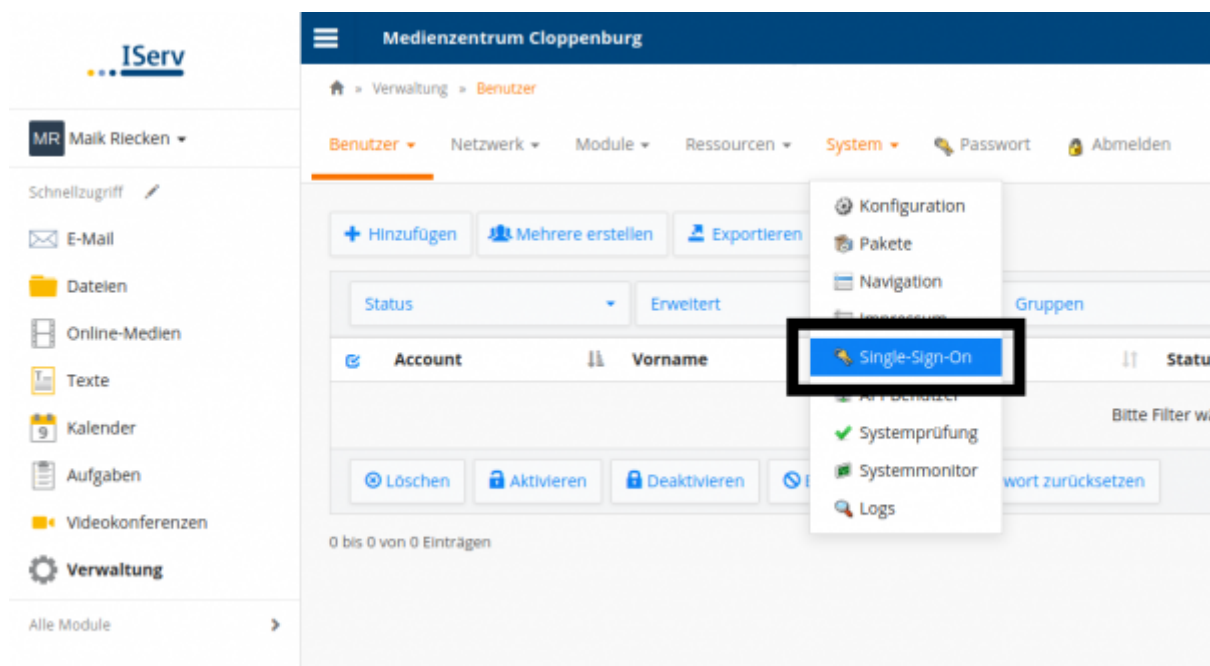
Hier gibt man seine Zugangsdaten ein und muss dann noch einmal die Weitergabe der angezeigten Informationen legitimieren:



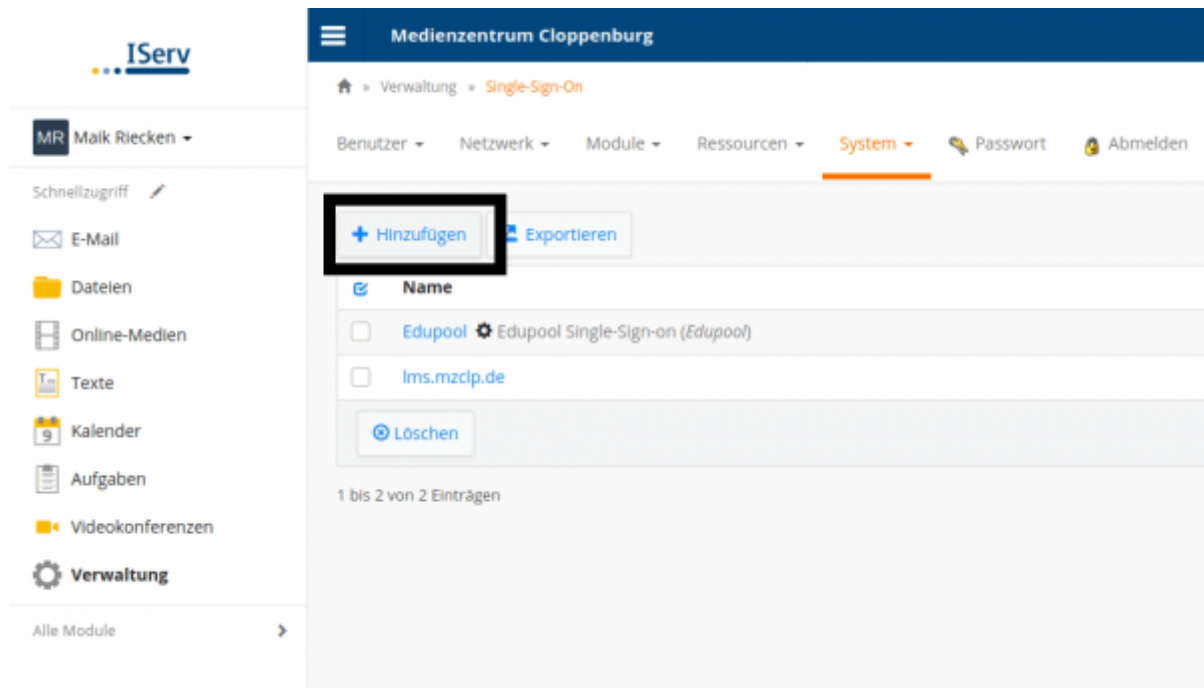
Danach ist man als Benutzer:in im Moodlesystem angemeldet.

Schritt 1: IServ vorbereiten

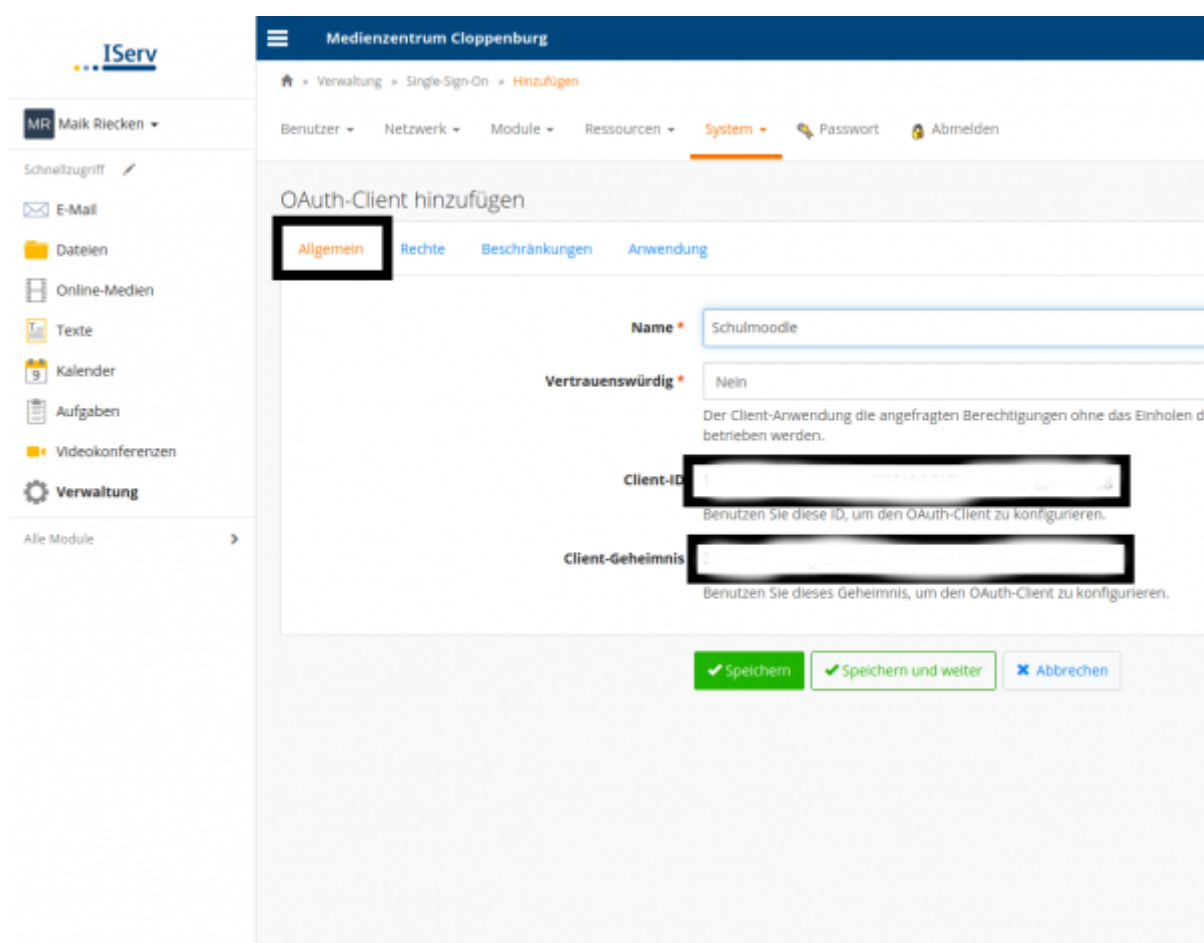
Im IServ wird im Verwaltungsbereich der Menu „System“ der Menupunkt „Single-Sign-On“ aufgerufen.



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



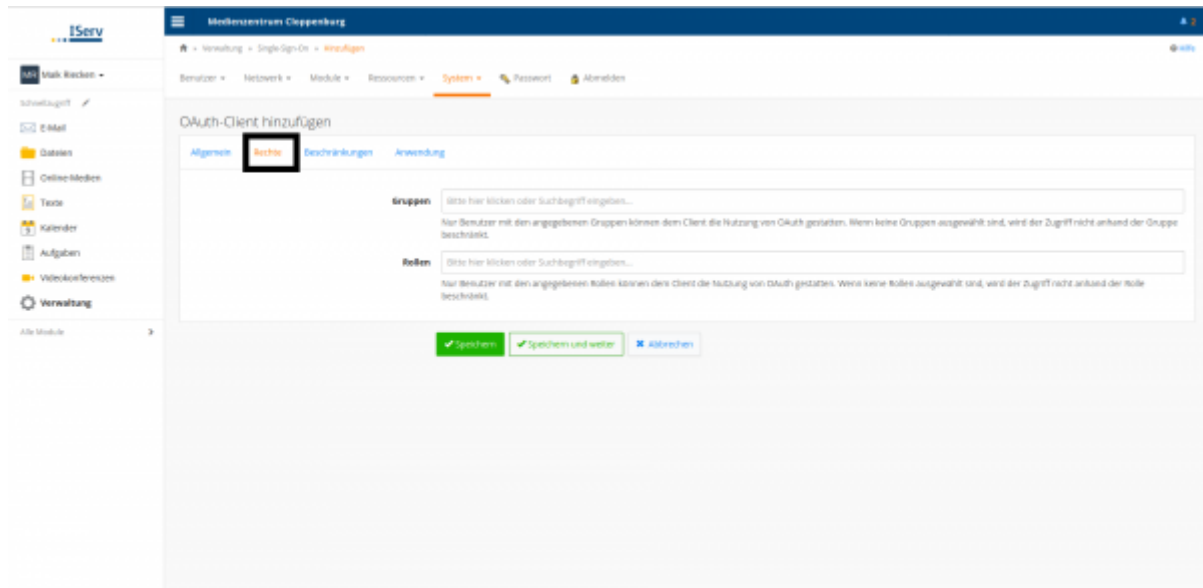
Man kann nun in vier Karteireitern Einstellungen vornehmen. Im ersten („Allgemein“) muss man lediglich einen Namen für die Verbindung eintragen. Man sollte anhand des Namens erkennen können, welches System angebunden wird.



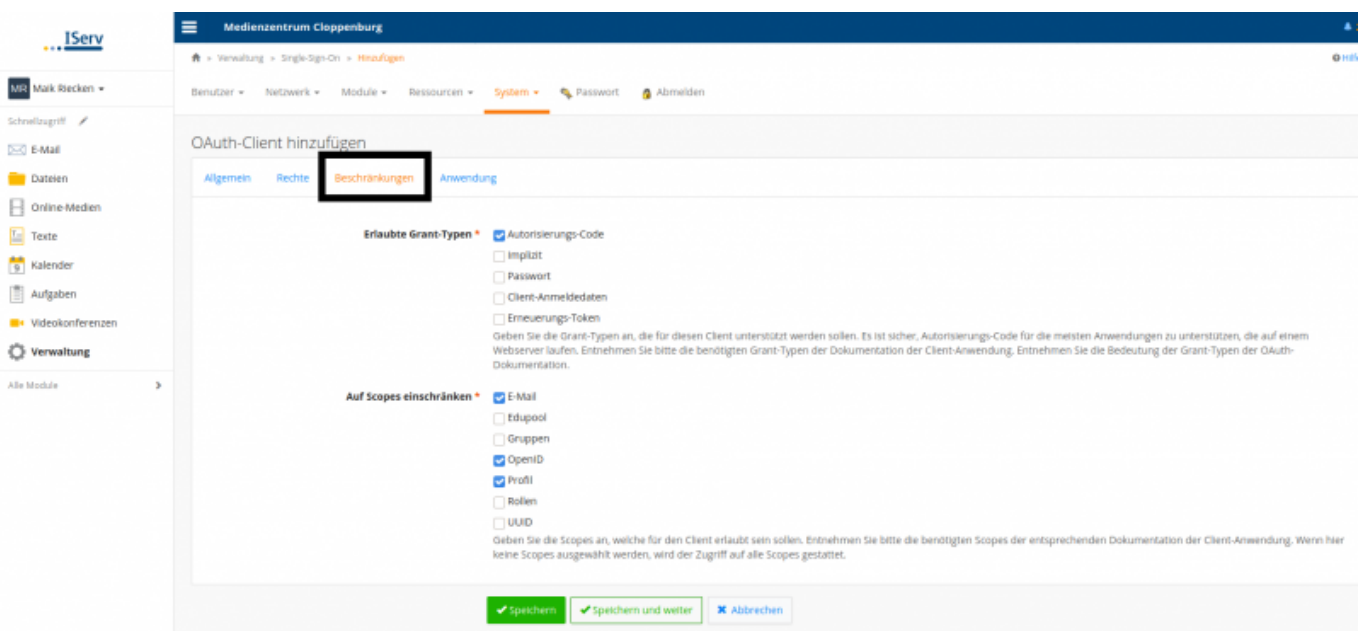
Die Client-ID und das Client-Geheimnis sollte man sich an dieser Stelle schon einmal herauskopieren und in einem Textdokument zwischenspeichern.

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

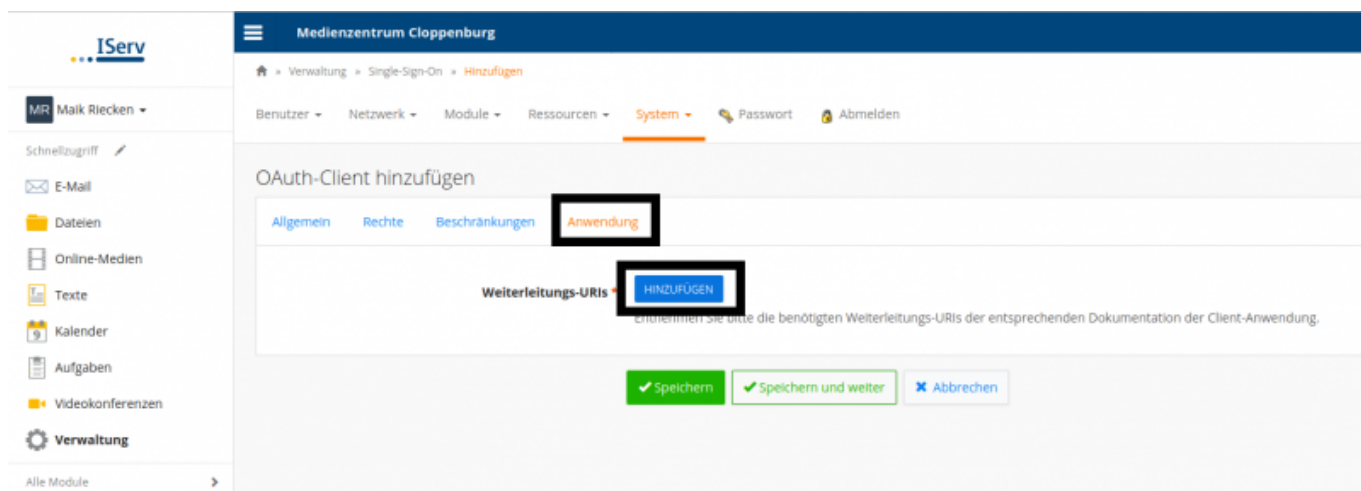
sollen. So lässt sich steuern, wer auf das Moodle Zugriff erhält. Standardäßig darf das jede/r IServ-Nutzer:in.



Im nächsten Reiter kann alles auf Standardeinstellungen bleiben:

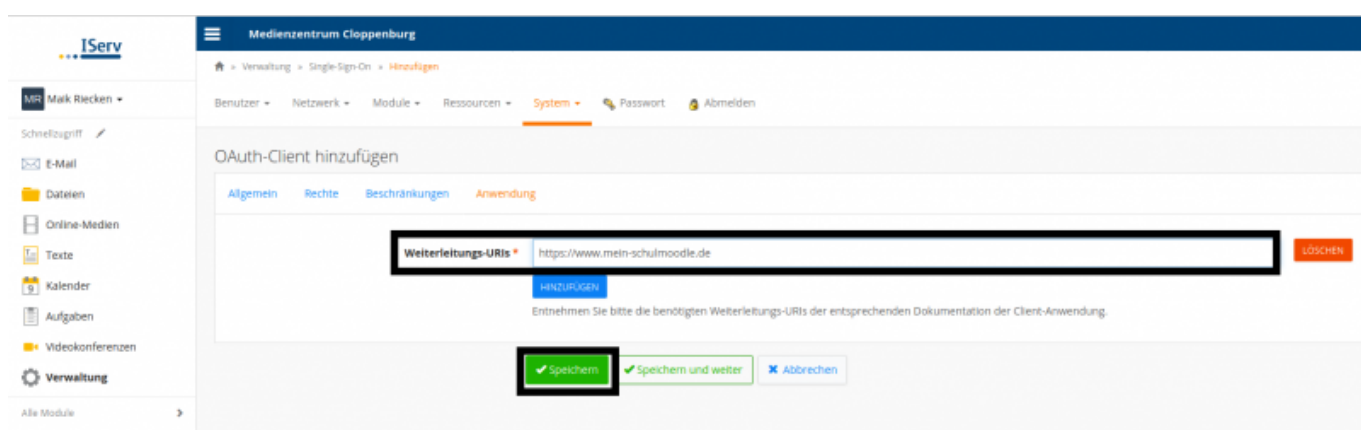


Im letzten Reiter „Anwendung“ erfolgt die eigentliche Verknüpfung. Klicken Sie hier auf „Hinzufügen“.



The screenshot shows the 'Medienzentrum Cloppenburg' interface. On the left is a sidebar with the 'IServ' logo and a user menu for 'MR Maik Riecken'. The main content area is titled 'OAuth-Client hinzufügen'. It has four tabs: 'Allgemein', 'Rechte', 'Beschränkungen', and 'Anwendung' (which is active). Below the tabs, there is a label 'Weiterleitungs-URIs' followed by a text input field. A red box highlights the 'HINZUFÜGEN' button next to the input field. Below the input field, there is a small instruction: 'Erläutern Sie uns die benötigten Weiterleitungs-URIs der entsprechenden Dokumentation der Client-Anwendung.' At the bottom, there are three buttons: 'Speichern' (green), 'Speichern und weiter' (green), and 'Abbrechen' (blue).

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



This screenshot shows the same 'OAuth-Client hinzufügen' page, but now the 'Weiterleitungs-URIs' input field contains the URL 'https://www.mein-schulmoodle.de'. The 'HINZUFÜGEN' button remains highlighted with a red box. The rest of the interface is identical to the previous screenshot.

Nach dem abschließenden Speichern ist Ihr IServ fertig vorbereitet.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:iservmoodlesso&rev=1601973797>

Last update: **2020/10/06 10:43**

