

# Moodle-Hinweise für Schulen

- [Einrichtung einer Moodle-Installation für Single-Sign-On \(SSO\) in der Cloud](#)
  - [Einrichten der Moodle-Instanz \(deaktiviert!\)](#)
  - [Einrichten der Cloud](#)
  - [Anmeldung und Nutzerrollen](#)

## Einrichtung einer Moodle-Installation für Single-Sign-On (SSO) in der Cloud



**Die Einrichtung eines SSO-Zugangs von Moodle Zur Cloud wird aktuell nicht mehr unterstützt.**

Verbindungen, die in der Vergangenheit bereits eingerichtet wurden und aktuell aktiv genutzt werden, sind davon nicht betroffen und funktionieren auch weiterhin wie angedacht.

### Einrichten der Moodle-Instanz (deaktiviert!)

In der Moodle-Instanz muss die **"Webservice für mobile Endgeräte aktivieren"-Einstellung aktiviert** werden, in der aktuellsten Version 3.8 in den Einstellungen Website-Administration Mobile App Mobile Einstellungen.

Moodle

Dashboard / Website-Administration / Mobile App / Mobile Einstellungen

### Mobile Einstellungen

Webservice für mobile Endgeräte aktivieren  Standard: Nein

enablenmobilewebservice

Aktivieren Sie den Webservice für 'Moodle Mobile' und andere mobile Apps, die diesen Webservice benötigen. Weitere Informationen: [Dokumentation für Moodle](#)

Bei manchen Versionen befindet sich diese Einstellung vielleicht unter Website-Administration Plugins Webservices Mobile. Weitere Informationen in der [Dokumentation](#).

### Einrichten der Cloud

Melden Sie sich als Schul-Administrator bei der Cloud an. Wählen Sie unter dem Menüpunkt "Administration" den Punkt "Schule" und scrollen Sie runter zu "Authentifizierung":

ADMINISTRATION 1

SCHÜLER

LEHRER

KURSE

KLASSEN

TEAMS

SCHULE 2

## Authentifizierung

Alias	Typ
Test-LDAP	LDAP
Test-Moodle	Moodle
Test-iServ	IServ

System hinzufügen 3

Klicken Sie auf "System hinzufügen":

## Hinzufügen ✕

---

**Name des Systems**

**Typ des Systems**

**Url des Systems**

Tragen Sie nun die URL Ihres Moodles ein, z.B. <http://testmoodle.beispielschule.de/>. Als Typ muss "Moodle" angegeben werden. Optional kann, falls mehrere Systeme gleichen Typs verwendet werden, ein Name vergeben werden. Speichern Sie die Änderungen.

## Anmeldung und Nutzerrollen

Auf der Anmeldeseite muss nun als Nutzer in der Login-Box "Mehr Optionen" anklicken, um die SSO-Optionen anzuzeigen. Im Dropdown-Menü kann nun die Schule ausgewählt werden. Wenn die Schule nur ein einziges Login-System eingerichtet hat, ist keine weitere Auswahl nötig. Sind mehrere Systeme eingerichtet, erscheint nun ein zweites Dropdown mit allen Systemen - hier muss das Moodle-System ausgewählt werden.

Als Anmeldedaten können nun Nutzernamen und Passwörter aus der Moodle-Instanz verwendet werden.

Bei der ersten Anmeldung eines Nutzers muss dieser erst eine Registrierung durchlaufen, um den Account in der Cloud erfolgreich einzurichten.

### **Alle über Moodle eingeloggten Nutzer sind in der Cloud "Schüler".**

Es gibt nun zwei Möglichkeiten, wie Lehrer an eine Moodle-unterstützte Schule kommen können:

- Der Admin der Schule erstellt über die Administration der Cloud separate Lehrer-Accounts (Administration > Lehrer > Lehrer hinzufügen) und die Lehrer verwenden den lokalen Login anstatt des Moodle-Logins. Vorteil: Schnellere Einrichtung, sofortiger Lehrer-Status. Nachteil: Zwei Nutzernamen-Passwort-Kombis für Moodle und Cloud zu verwalten.
- Lehrer nutzen ihre Moodle Login-Daten, registrieren sich in der SC (als Schüler) und anschließend schickt uns der Admin der Schule eine E-Mail an [feedback@hpi-schul-cloud.de](mailto:feedback@hpi-schul-cloud.de) mit einer Liste an Namen, die wir zum Lehrer hochstufen sollen. Vorteil: Nur eine Nutzernamen-Passwort-Kombi für Moodle und Cloud zu verwalten. Nachteil: Mehr Aufwand für den Admin.