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

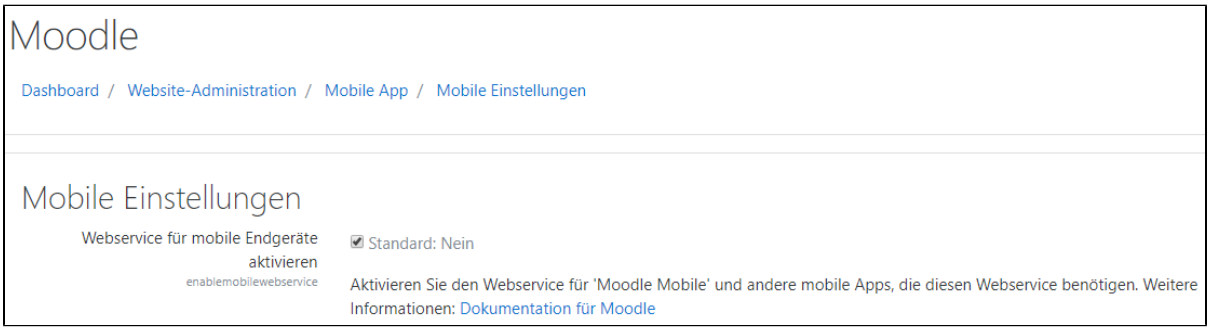
Einrichtung einer Moodle-Installation für Single-Sign-On (SSO) in der Cloud

> ⚠ **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.

Archiv

Einrichten der Moodle-Instanz (deaktiviert!)

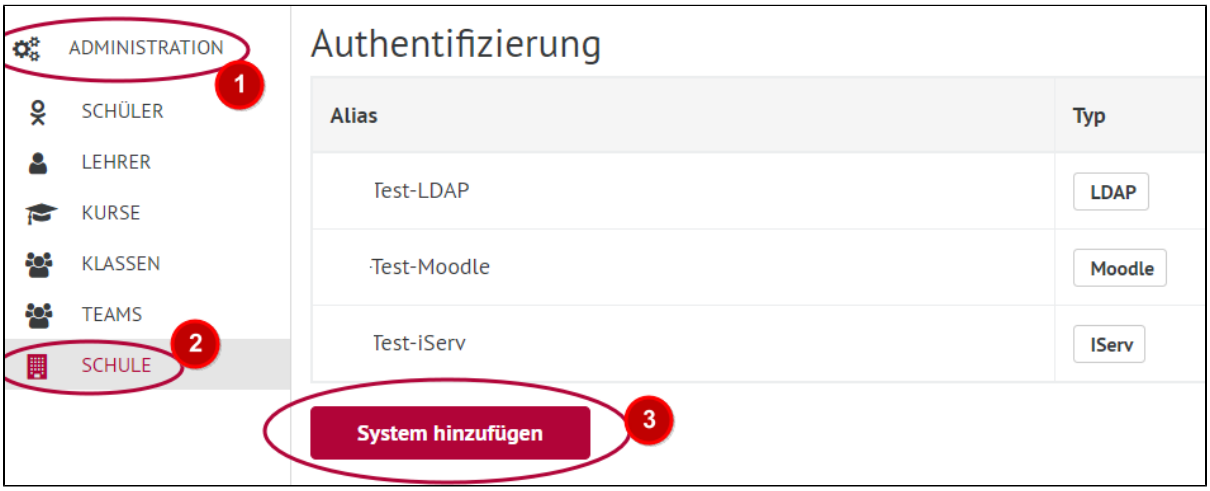
In der Moodle-Instanz muss die **"Webservice für mobile Endgeräte aktivieren"-Einstellung aktiviert** werden, in der aktuellsten Version 3.8 in den Einstellungen Website-Administration Mobile App Mobile Einstellungen.



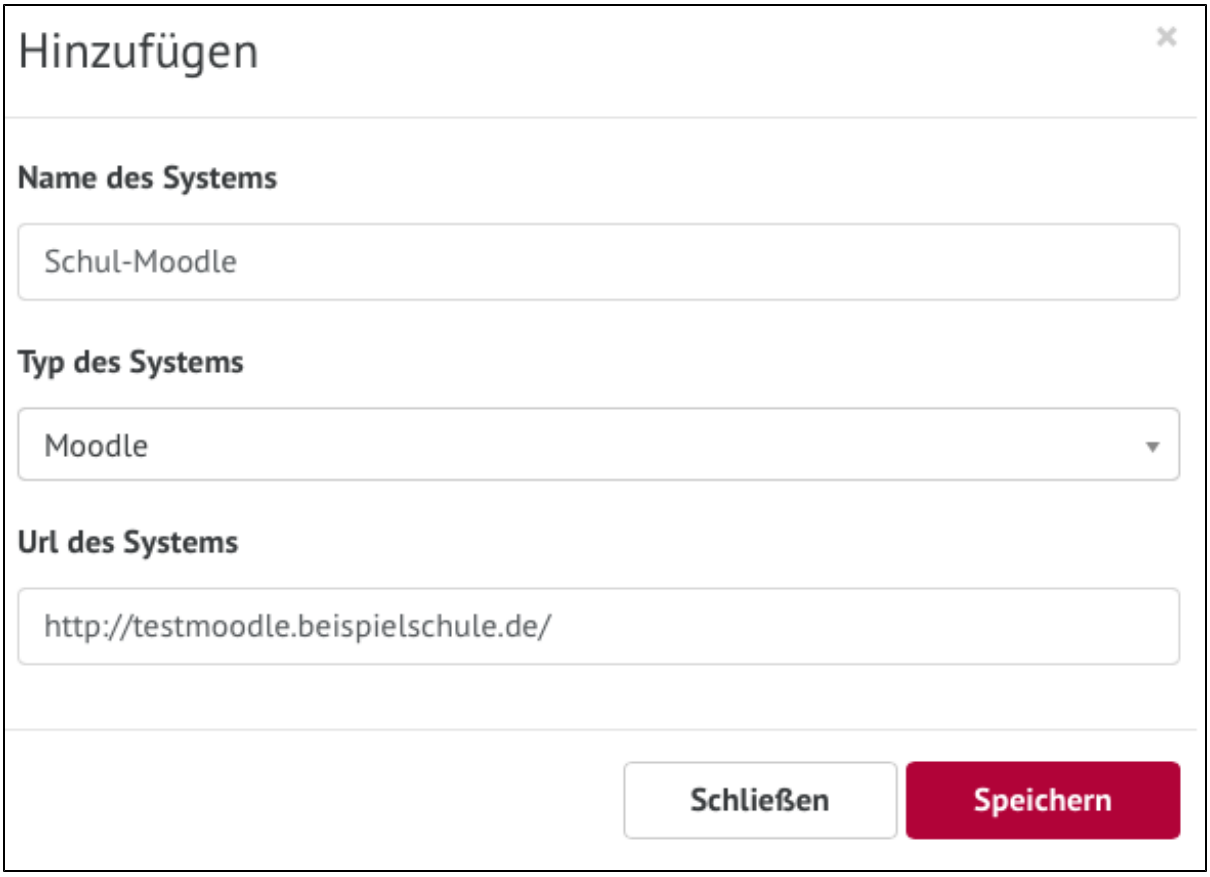
Bei manchen Versionen befindet sich diese Einstellung vielleicht unter Website-Administration Plugins Webservices Mobile. Weitere Informationen in der Dokumentation.

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":



Klicken Sie auf "System hinzufügen":



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 Nutzername und Passwort 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 Nutzername-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 mit einer Liste an Namen, die wir zum Lehrer hochstufen sollen. Vorteil: Nur eine Nutzername-Passwort-Kombi für Moodle und Cloud zu verwalten. Nachteil: Mehr Aufwand für den Admin.