

Authentifizierung in Moodle



Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg

Moodle - Admin

Stefan Lippke

17.05.21

CC BY-SA 4.0

1. Einführung

Die Authentifizierung in Moodle ist der Prozess, in dem geprüft wird, ob ein/e Nutzer/in in das Moodle System „eingelassen“ wird. Authentifizierungsmethode und Integration der Nutzer ins System hängen sehr eng zusammen. Ein/e Nutzer/in die manuell vom Admin angelegt wurde authentifiziert sich über über das manuelle Authentifizierungs Plugin. Bei Nutzern/innen die über die Anbindung von Moodle an einen LDAP Server ins System integriert wurde erfolgt die Authentifizierung über den LDAP Server.

2. Authentifizierungsmethoden

2.1. Manuell

Bei der manuellen Authentifizierung wird der Nutzer vom Admin [einzeln oder per Liste](#) angelegt.

2.2. LDAP

Bei der [Authentifizierung per LDAP](#) wird Moodle mit einem Server verknüpft, auf dem die Authentifizierungsdaten (Anmeldename und Passwort) vorliegen. Bei jeder Anmeldung kontaktiert der Moodleserver den LDAP Server und verifiziert die bei der Anmeldung an Moodle eingegebenen Daten.

2.3. E-mail

Bei der Authentifizierungsmethode e-mail registrieren sich die Nutzer selber über eine Formularabfrage und bestätigen anschließend ihre Registrierung am System über einen Link, den sie in einer e-mail an die im Nutzerprofil eingetragene e-mail Adresse erhalten. Die Möglichkeit der Authentifizierung per E-Mail ist standardmäßig aus Sicherheits- und Datenschutzgründen deaktiviert. Schulen, die diese Authentifizierungsmethode einsetzen wollen, müssen sich darüber im Klaren sein, dass sie dadurch von der datenschutzrechtlich abgestimmten Standardkonfiguration abweichen. Dies bedeutet, dass sie alle mit Moodle in Zusammenhang stehenden datenschutzrechtlichen Dokumente selbst anpassen müssen.

3. Erhöhte Sicherheit

Bei allen o.g. Authentifizierungsmethoden besteht die Möglichkeit eine 2 Faktorauthentifizierung einzustellen. Nutzer können diese dann in ihrem [Profil](#) oder über einen vom Admin eingerichteten Block auf der [Startseite](#) bzw. [dem Dashboard](#) aktivieren.