

2FA – Konfiguration durch den Admin



Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg

Moodle – Administrator:in

Stefan Lippke

25.10.22

CC BY-SA 4.0

1. Einführung

Um eine erhöhte Sicherheit bei der Authentifizierung zu bieten, besteht in einem Moodle bei **Belwue** die Möglichkeit für die manuelle Authentifizierung, die [Authentifizierung über LDAP](#) und für die E-Mail Authentifizierung eine zusätzliche 2-Faktor Authentifizierung (2FA) einzuschalten. Standardmäßig sind alle drei Plugins installiert, sie müssen aber aktiviert werden.










HINWEIS: Laut [Netzbrief](#) müssen Systeme, die ggf. von Lehrkräften auf Rechnern aus dem pädagogischen Schulnetz aufgerufen werden und auf denen personenbezogene Daten verarbeitet werden die Möglichkeit einer 2-Faktor Authentifizierung bieten. Die Verwendung von 2FA ist in diesem Fall für Lehrkräfte verpflichtend.

2. Aktivierung

- Gehen Sie als Administrator:in angemeldet zu: *Website-Administration- Plugins - Authentifizierung - Übersicht*
- Aktivieren Sie die gewünschten Plugins (Auge öffnen)

Übersicht

Verfügbare Plugins zur Authentifizierung

Name	Nutzer/innen	Aktivieren	Aufwärts/Abwärts
Manuelle Konten	19		
Kein Login	0		
E-Mail-basierte Selbstregistrierung	0		
A2FA: Manual Accounts	0		 
LDAP-Server	0		
A2FA: Email	0		
A2FA: LDAP	0		

- Die 2-Faktor Authentifizierung muss dann von einzelnen Nutzer:innen im [Nutzerprofil](#) aktiviert werden.
- Optional kann den Nutzer:innen zur Aktivierung der **2FA** auch der Block **A2FA (Another 2-Factor Auth)** administrativ zur Verfügung gestellt werden. Die Einrichtung der Startseite bzw. des Dashboards ist [hier](#) beschrieben.

HINWEISE: um die 2-Faktor Authentifizierung mit LDAP zu nutzen muss zuvor die normale [Authentifizierung per LDAP](#) aktiviert und konfiguriert werden.