



Moodle



Hochschule für angewandtes Management FH

Tool-Kategorie: LMS

Installation: ja

Multimedialität: Text, Bild, Audio, Video

Gruppengröße: mehrere Autoren, unbegrenzte Lernende

Kosten: vollständig kostenlose Nutzung



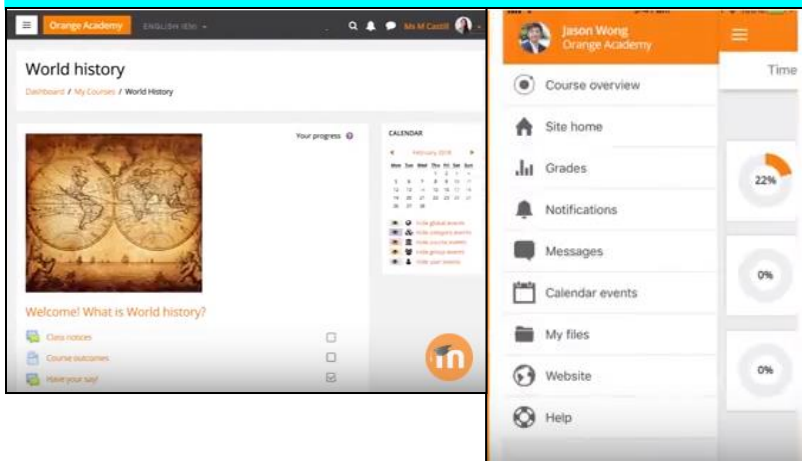
NUTZEN

Moodle ist eine der bekanntesten und ältesten Lernplattformen und Kursmanagement-Tool, die frei und plattformunabhängig bereits seit 10 Jahren zur Verfügung steht. Das Tool ermöglicht es, dass Gruppen zusammenzuarbeiten, verschiedene Übungs- und Prüfungsszenarien realisiert werden können und es bietet ein Diskussionsforum sowie einen Chat an. Moodle kann zudem dazu verwendet werden, ein Lerntagebuch zu führen, Umfragen zu gestalten und natürlich auch Kurse anzulegen und mit ihren Teilnehmern zu verwalten. In diesen Kursen können diverse Arbeitsmaterialien und Lernaktivitäten angeboten werden

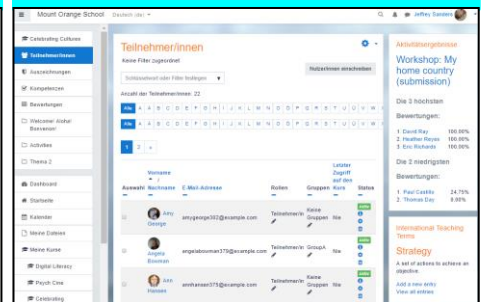
Moodle ist zudem ein Open-Source Projekt, was bedeutet, dass jeder dazu beitragen kann, das Tool zu erweitern und zu verbessern. Somit gibt es viele verschiedene Optionen, das Tool zu erweitern und auch mit anderen Apps oder Plattformen zu verbinden. Zudem wird Moodle in über 100 Sprachen angeboten.

ERSTER EINBLICK

Schüler-Ansicht Website & App



Autoren-Ansicht Beispiel





Kreative Anwendungsbereiche: Da Moodle ein sehr umfangreiches Tool ist, kann es für sehr viele verschiedene Szenarien verwendet werden. Hierbei ist die erste Frage, ob Sie eine rein virtuelle oder hybride Lernumgebung haben möchten – also Lernen nur online oder in Verbindung mit offline. Ebenfalls ist es möglich mit Moodle, Lernende komplett sich selbst zu überlassen und selbst gesteuertes Lernen im Alleingang zu fördern oder im Gegensatz dazu Gruppen kooperativ und geleitet miteinander interagieren zu lassen. Ihre Möglichkeiten sind also groß.



Limitationen: Die Installation geht bereits mit der Registrierung einher, sodass es nur über einen Demonstrations-Zugang möglich ist, das Tool ohne eine Installation zu testen (Zugang zum Demo-Account [hier](#)). Die Installation an sich erfordert bereits gewisse Kenntnisse im Umgang mit Webserver und Datenbankverwaltung, aber keine Programmierkenntnisse. Zudem sind Funktionen für Audio- und Videokonferenzen oder Whiteboard-Integration nicht Teil von Moodle, was es nicht ganz so leistungsstark macht wie andere – jedoch kommerzielle – LMS-Tools auf dem Markt.



Technische Voraussetzungen: Moodle ist auf dem PC (Windows, Mac und Linux), dem Tablet und Smartphones (über iOS- oder Android-App, wenn die eigentliche Moodle-Website diese App-Verwendung freigeschaltet hat) verwendbar.



Kosten: Moodle ist vollständig kostenlos nutzbar.



Datensicherheit: Da Moodle ein zu installierendes Tool ist, das auf dem eigenen Server nach eigenen Vorstellungen eingerichtet wird, ist es möglich, die Datensicherheit selbst komplett zu steuern und einzurichten. Bei der Anmeldung auf der Seite www.moodle.de werden jedoch Name, Land, Wohnort und Email gespeichert, die zu internen Zwecken verwendet, jedoch nicht an Dritte weitergegeben werden.



Links:

[Web](#)

[YouTube Einführung](#) (13:38, Deutsch)

[YouTube Einführung](#) (1:54, Englisch)

ENTSCHEIDUNGSBAUM :

Interaktion

- interaktiv
- kollaborativ
- keine Interaktion

Synchronizität

- synchron
- asynchron

Autorensprache

- Deutsch
- Englisch

Kosten

- ausschließlich kostenlos
- kostenlose Grundfunktion mit kostenpflichtiger Erweiterung

Multimedialität

- Text
- Bild
- Video
- Audio

Technische Voraussetzungen

Autor:

- ohne Installation
- ohne Registrierung

Lernende:

- ohne Installation
- ohne Registrierung

- iOS App (Apple)
- Android App (Samsung, LG, etc.)
- Webbrowser

Datensicherheit

- kein fremder Datenzugriff
- Anonymität der Nutzer möglich
- alle Inhalte öffentlich
- Privatisierung der eigenen Inhalte im Tool möglich
- Downloadversion für den Desktop