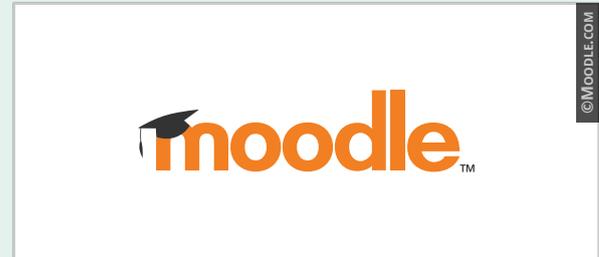




## MOODLE

### WOFÜR WIRD ES GENUTZT?

Moodle ist ein weit verbreitetes Lernmanagementsysteme (LMS). In der frei verfügbaren Online-Plattform können Lehrkräfte (dynamische) Lerninhalte gestalten und bereitstellen, die ihren Schüler:innen ein zeitlich und räumlich flexibles Lernen ermöglichen.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

Schulen können für ihre Lehrkräfte und Schüler:innen Accounts zur Nutzung von Moodle einrichten (lassen) und diese in virtuellen Klassen und Kursen organisieren.

Für die Erstellung eines Kurses ist es Lehrkräften möglich, aus einer breiten Palette digitaler Werkzeuge auszuwählen. Hierfür stehen beispielsweise Wikis, Aufgaben, Tests, Abgaben, Links, Video- und Audiodateien sowie eine Kalenderfunktion bereit.

Sogenannte digitale Bereiche lassen sich erstellen, indem Kurse und Bausteine wie beispielsweise Auf- oder Abgaben angelegt werden. Inhalte wie Texte, Bilder, Videos oder gar interaktive Elemente können daraufhin eingefügt werden.

### BEISPIELSZENARIEN

1: Ein Lehrer hat seine Schüler:innen in Gruppen eingeteilt und ermutigt sie, über die Live-Chat-Funktion von Moodle miteinander zu kommunizieren. Diese ermöglicht den Lernenden, sich auch außerhalb des Unterrichts über die gruppenspezifischen Aufgaben auszutauschen, Ideen zu sammeln und gemeinsam Lösungen zu erarbeiten.

2: Eine Lehrerin möchte in ihrem Unterricht ein Quiz durchführen. Hierfür erstellt sie eine Reihe von Multiple-Choice-Fragen mithilfe des Echtzeit-Quiz-Plug-ins. Pro Frage gibt sie den Schüler:innen dreißig Sekunden Bedenk- und Antwortzeit. Nach jeder Frage kann die Lehrerin einsehen, wie viele Schüler:innen geantwortet haben und das Ergebnis bei Bedarf diskutieren.

### WELCHE INVESTITIONEN SIND NOTIG?

Moodle ist kostenfrei und kann von sächsischen Schulen bspw. als Teil der zentralen digitalen Dienste bezogen oder auf einem eigenen Server betrieben werden.

### WAS IST ZU BEACHTEN?

Die Verwendung von Moodle erfordert ein internetfähiges Endgerät (Notebook, Smartphone, Tablet etc.), einen Webbrowser sowie einen Internetzugang.