

Moodle



Abbildung 1: Moodle-Logo

Wozu?

Im Schülerlabor Informatik InfoSphere werden Moodle-Kurse genutzt, um den Schülerinnen und Schülern in Gruppenarbeitsphasen ein möglichst **selbstständiges Lernen** zu ermöglichen. Moodle ist eine **Online-Lernplattform** zur Unterstützung kooperativer Lehr- und

Lernformen. Sie bietet verschiedene Anwendungsmöglichkeiten und kann durch selbst erstellte Lerninhalte flexibel angepasst werden.

Moodle kann beispielsweise als **Präsentationsraum** für unterschiedlichste Medien (z.B. Fotos, Videos) genutzt werden. Die Materialien können organisiert sowie nacheinander freigeschaltet werden. Dadurch wird den Schülerinnen und Schülern das Arbeiten im eigenen Lerntempo ermöglicht. Moodle bietet zudem die Möglichkeit einer direkten **digitalen Bearbeitung** der Materialien durch die Schülerinnen und Schüler, sei es als Arbeitsauftrag oder auch in Form eines **Tests**. Auch die Einbindung von **Abstimmungs- und Kommunikationsmodulen** (z.B. der Austausch von Materialien untereinander) ist möglich. Durch die Erstellung und Anpassung eigener Kursräume sind die Möglichkeiten sehr vielfältig.

Wie?

Moodle stellt online „Kursräume“ zur Verfügung. Dazu muss allerdings ein Moodle-Server (an der Schule) eingerichtet sein bzw. werden. In den verschiedenen Kursräumen werden Arbeitsmaterialien und Lernaktivitäten bereitgestellt. Jeder Kurs kann so konfiguriert werden, dass nur angemeldete Teilnehmer diesen besuchen können, Gäste zugelassen sind oder zur Teilnahme ein Passwort erforderlich ist.

Arbeitsmaterialien in Kursen sind beispielsweise Texte, Links und Dateien (z.B. PDFs, Videos, Musik). **Lernaktivitäten** sind Foren, Tests, Aufgaben, Lektionen, Wikis etc. Die Anordnung von Arbeitsmaterialien und Lernaktivitäten erlaubt unterschiedliche didaktische Szenarien, die Sie selbst (weiter-) entwickeln können. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Sie Moodle-Kurse auch ganz einfach untereinander austauschen können.

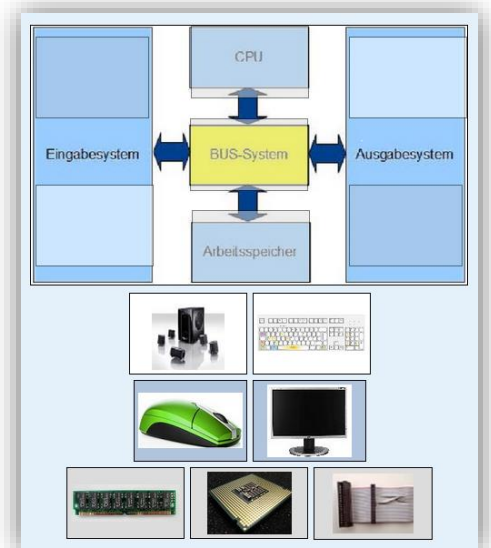


Abbildung 2: Beispiel Moodle-Seite

Und zu guter Letzt: Was kostet der Spaß?

Moodle selbst ist eine Lernplattform auf Open-Source-Basis, also **kostenlos** nutzbar. Die Erstellung und Verwaltung der eigenen Moodle-Kurse kostet allerdings etwas Zeit bzw. Unterstützung durch den Administrator.

eLeDia - eLearning im Dialog bietet als Moodle-Partner kostenpflichtige Seminare zur Nutzung an.