

Moodle

brain-tec

**M**odular  
**O**bject **O**riented  
**D**ynamic  
**L**earning  
**E**nvironment

„Modulare objektorientierte dynamische Lernumgebung“

## Was ist Moodle?

brain-tec

- Moodle ist ein Kursmanagementsystem im Internet
- Moodle ist ein anpassbares Umfeld für Lerngemeinschaften
- Moodle ist Open Source
- Moodle läuft auf Windows, Mac und Linux
- Moodle basiert auf PHP

## Was kann Moodle?

**brain-tec**

- **Moodle kann Kommunizieren** (Foren, Chats, Dialoge, Nachrichten, Kalender, RSS)
- **Moodle kann evaluieren** (Quiz, Multiple-Choice, Massstäbe, Notenbücher, Bewertungen, Abstimmungen, Aufgaben, Benotungen)
- **Moodle kann kollaborieren** (Blog, Wiki, Glossar, Forum, soziale Netzwerke, Datenbank, Kurs, Workshop)
- **Moodle kann speichern** (Dateien, Webseiten, Ordner, Links, Datenbanken, LMS Pakete, Portfolios, Labels)

## Wo wird Moodle eingesetzt?

**brain-tec**

Moodle wird...

- An Schulen
- An Hochschulen
- An Universitäten
- In einem Unternehmen (Mitarbeiterausbildungen)

...eingesetzt.

## Interessantes über Moodle

brain-tec

- Erfinder: Martin Dougiamas
- 24.6 Millionen registrierte Moodle-Nutzer
- 2.3 Millionen Kurse in Moodle
- 1,9 Millionen Lehrer und Dozierende
- 199 Länder
- Moodle ist in 78 Sprachen verfügbar
- Grösste Seite – 200.000 Moodle-Nutzer
- Enormes Wachstum



Martin Dougiamas, Perth, Australia,  
Moodle Erfinder

# Vorteile von Moodle

brain-tec

## Für Teilnehmer/innen

- Intuitiv nutzbar
- Guter Kontakt und vielfältige Kommunikation mit Teilnehmer/innen und Trainer/innen, Benachrichtigung über Neuigkeiten per E-Mail oder RSS-Feed
- Förderung der aktiven Auseinandersetzung mit den Lerneinheiten

## Für Trainer/innen, Dozent/innen, Lehrer/innen

- Einfache Gestaltung von Lerneinheiten
- Verwendung bereits vorhandener Materialien, Dokumente und Medien
- Vielfältige Lernaktivitäten zur Auswahl
- Verschiedene Test- und Prüfungsmodule
- Kommunikation mit der Lerngruppe und einzelnen Teilnehmer/innen
- Überblick über die Aktivitäten der Teilnehmer/innen
- Flexible Gestaltung des Lernablaufs, kurzfristige Veränderungsmöglichkeiten je nach Lernverlauf der Gruppe jederzeit möglich
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Wiederverwendbarkeit von Kursen und Lerneinheiten
- Austausch von Lerneinheiten und Kursen unter Kolleg/innen leicht möglich.
- Importfunktion für Testaufgaben
- Exportfunktion für Bewertungen
- Umfangreiche Dokumentation in über 400 deutschsprachigen Hilfetexten
- Ein umfassendes Handbuch für Dozenten und ein Band mit Praxisberichten (moodle @ work) liegt vor.

## Allgemein

- Geringe Einstiegsinvestition, Software kostenfrei,
- Einführung mit geringem zeitlichem Aufwand
- Vorhandene Lehrgangs- und Unterrichtskonzepte können integriert werden
- Keine laufenden Fixkosten für Software
- Niedrige TCO-Kosten (total cost of ownership)
- Geringe Einarbeitungszeiten