



# eLearning-Lösungen mit open source - das Lernmanagementsystem moodle



Dr.-Ing. Thomas Hermann  
MMK GmbH



## Inhalt



- Einsatzfelder für moodle
- Möglichkeiten von moodle
- Umfeld von moodle
- Support, Infos und Kontakt



## Einsatzfelder für moodle

### Eigenschaften

- Nutzerfreundlichkeit
- Unterstützung aktiver Lernprozesse
- Einfach erlernbar (Trainer und Teilnehmer)
- Flexibilität durch Kombination von Inhalten und Lernaktivitäten
- Hohe Verbreitung



## Einsatzfelder für moodle

### Bildungsträger

- Vorbereitung/Nachbereitung von Präsenzveranst.
- Gruppenarbeit
- Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining

### Unternehmen

- Mitarbeiter-Schulung (intern)
- Vertriebs-Produkt-Schulung (Außendienst, Partner)



## Möglichkeiten von moodle

### Inhalte

- Word, Powerpoint, PDF, Web-Seiten, Links, Audio, Video
- Bel. Arbeitsmaterialien hinterlegen, strukturieren und Lernaktivitäten hinzufügen

### Kommunikation

- Foren (mehrere, offen, begrenzt, Trainer)
- Chat (offen, begrenzt)
- Abstimmungen (offen, anonym)



## Möglichkeiten von moodle

### Kooperation

- Aufgaben, Übungen
- Gruppenarbeit (mit Feedback anderer TN)
- Wikis, Wörterbuch

### Prüfung

- Tests (single-choice, multiple-choice, Kurztext, Zuordnungsfragen)
- Bewertung
- Steuerung (Dauer, Zeitpunkt, IP-Adr.), Wiederholung



## Möglichkeiten von moodle

### Zusätzliche Module

- Termine, Kalender, Journale

### Fazit

- Trainer beschäftigt sich mit dem Konzept und der Betreuung
- Aktive Lernprozesse werden gefördert (Wörterbuch selbst erstellen, gemeinsame Texte, Feedback TN)



## Umfeld von moodle

### Entwicklung/Technik

- Martin Dougiamas (Australien), seit 1999
- Open Source Software, GPL Lizenz
- weltweite Nutzung, 2.100 Installationen offiziell
- ca. 300-500 LMS in D, aktive Nutzung, geschätzt
- weltweit Community (Entwicklung, Austausch)
- Verbreitete Technologien PHP, MySQL, PostgreSQL





## Support, Infos und Kontakt

Support bei MMK

- Beratung LMS
- Einführung, Schulung, Pilotprojekt
- Individuelle Gestaltung LMS
- Hosting, Technische Betreuung (Update, Sicherheit)
- Systemintegration



## Support, Infos und Kontakt

MMK GmbH

E-Learning - Web-Anwendungen - Content Management Systeme

Fleyer Str. 196

58097 Hagen

[www.mmk-hagen.de](http://www.mmk-hagen.de)

[thomas.hermann@mmk-hagen.de](mailto:thomas.hermann@mmk-hagen.de)

**Besuchen Sie uns am wisnet Stand 3127-3128!**