

## Gruppe 2: Lernmanagementsystem

Ein *Lernmanagementsystem* (LMS) bildet in der Regel den technischen Kern einer komplexen webbasierten E-Learning Infrastruktur.

Die Begriffe *Lernmanagementsystem* (LMS), *Integrated Learning System* (ILS) und *Lernplattform* werden synonym gebraucht.

### Funktionen eines LMS:

- Verwaltung der Benutzer, Kurse etc. (Administration)
- Personalisiertes Lernportal
  - Terminkalender
  - Email-Funktionalität / Nachrichteninfrastruktur
- Gestaltung und Präsentation verschiedener Lerninhalte (Content-Management-Funktion)
  - Textdokumente
  - Bilder
  - Videos
  - Audiodateien
- Lernkontrollen (Assessment/ Evaluation/ Bewertung)
  - Multiple-Choice-Tests, Lückentexte
- Stellt Instrumente für das kooperative Arbeiten bereit
  - Diskussionsforen
  - Chat
  - Wiki

Neben kommerziellen (proprietären) Systemen, wie beispielsweise WebCT Vista oder Blackboard, werden auch Open-Source-Lösungen, wie ILIAS oder Moodle, angeboten.

### Make or buy?

Es existieren Anbieter, die die Nutzung einer gehosteten Lernplattform anbieten.

## Die BA-Lernplattform

Anbieter: Didaktische Medien GmbH

Produkt: DLS DistanceLearningSystem University Edition

### Basisfunktionen

- Anlage und Verwaltung der Systemnutzer sowie verschiedener Ressourcen
- Rollen- und Rechteverwaltung
- Allgemeine Systemverwaltung

### Kommunikationsfunktionen

- Mail- und Forensystem
- Newsgroups
- Chat mit optionalem, integriertem Voice over IP
- Instant-Messenger
- Integration von Konferenzsystemen