



eLearning-Cluster und ILIAS an Österreichs Schulen

Adaption und Einsatz in Vorarlberg



Egger Hubert, PIB-Feldkirch



Überblick:

- Umfeld
- Evaluationen
- Einsatz von LMS an Schulen
- Einsatz in der Lehrerfortbildung
- Customising



Umfeld:

- Insellösungen an Schulen
- Schulnetzwerke und Infrastruktur
- eLearning Cluster-Projekte
- Zentrale Contentsammlung



eLearning-Clusterprojekte

1. Projekt **eLC**: e-Learning-Cluster
<http://www.e-teaching-austria.at>
2. Projekt **eLSA**: e-Learning im Schulalltag
<http://elsa.schule.at>

1. Projekt **eLC**: e-Learning-Cluster

<http://www.e-teaching-austria.at>

- Über 100 AHS+BMHS als Cluster
- Sammlung LMS-Erfahrung
- Contententwicklung
- Nicht nur Notebookklassen
- Qualitätskriterien



2. Projekt **eLSA**: e-Learning im Schulalltag

<http://elsa.schule.at>

- Sekundarstufe I als Cluster

eLSA - eLearning im Schul-Alltag
 Ein bm:bwk- Pilotprojekt mit 40 Modellschulen im Schuljahr 2005/06



Ziel von eLSA ist, dass alle SchülerInnen der Unterstufe einer Modellschule in allen Fächern Erfahrungen mit eLearning machen und eLearning ein wesentlicher Bestandteil der Schulentwicklung darstellt.

Der Computer ist dabei nicht Selbstzweck, er ersetzt nicht den herkömmlichen Unterricht, sondern er ergänzt ihn dort, wo mit diesem Instrument ein besseres Lernergebnis als mit konventionellen Methoden und Techniken erwartet wird.




eLSA-Tagung



Zentrale Contentsammlung

1. Gegenstandsportale:
<http://www.e-teaching-austria.at>
<http://mathematik.schule.at>
2. Learnie-Award: Preise für Contententwicklung
<http://www.bildung.at>



Wissenschaftl. Evaluationen:

- IMST-MNI Klagenfurt:
<http://imst.uni-klu.ac.at>
- eLSA-Projektevaluation (Schratz, Leitl: Innsbruck)
<http://elsa.schule.at>
- LCMS-Evaluation (Häfele, Baumgartner: Innsbruck)
<http://www.bildung.at>



Einsatz von LMS an Schulen:

- Schuleigene Insellösungen
- Bundesland-Lösungen
- Wozu?



Einsatz von LMS an Schulen:

Wozu?

- geordnete Verteilung von Zusatzmaterialien
- Abwicklung von Tests und Standardüberprüfungen
- Gruppen / Teamarbeit
- Methodenmix
- Feedback / Umfragen





Duale Berufsausbildung

ILIAS 3 zur Unterstützung der Dualen
Berufsausbildung an Berufsschulen seit
Herbst 2004

<http://www.bs-feldkirch.at>



Einsatz von LMS in der LehrerInnenfortbildung:

- Neue Lernmethoden (blended learning)
- sinnvoller Methodenmix
- Seminar- u. Trainingsbegleitung
- Lehrer-Teamarbeit (Unterlagen)
- Evaluation von Fortbildungen





Portal in Vorarlberg:

<http://elearning.vobs.at>

Customising 1



<http://elearning.vobs.at>

<http://ilias3.vobs.at>



Customising 2

Interner Aufbau ILIAS-3:

- Kategorie HILFE und TESTKATEGORIE
- Kategorie OFFENER LERNBEREICH
- Kategorie SCHULEN und PHs



Customising 3

Interner Aufbau Kategorie SCHULEN:

- Benutzer: USER, AUTOR
USER_SCHULE, LEHRER_SCHULE
- Kategorie KLASSEN und FÄCHER
- ÖFFENTL. GRUPPEN mit Klassenbezeichnungen
- ORDNER mit Wochenplänen/Übungen/...



Customising 4

Wunschliste:

- Benutzer-Ersteinführung u. Dokumentation
- Mandantenimplementation auf Schulebene – Wie?
- Handhabung Rechte und Rollen – Tipps?
- Durchgehenderes Design bei Updates
- Auswahlmöglichkeiten Design / Layout / Icons ?
- Integration anderer Open-Source (Editoren,...)
- Feedback-Kultur zu Benutzerfreundlichkeit



**Viel Erfolg und Dank an das
ILIAS-OpenSource-TEAM**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Egger Hubert, PIB-Feldkirch