

---

**e-teaching.org**



# Praxisbericht

**Einführung des Learning-  
Management-Systems ILIAS an der  
Universität der Bundeswehr München**

# Agenda

---

- ▶ **Kontext: Universität der Bundeswehr München**
- ▶ **Das Projekt ILIAS@UniBwM**
- ▶ **Didaktische Handreichungen & Szenario-Ansatz**

# Universität der Bundeswehr München

---

- ▶ **Campus-Universität im Süden Münchens**
- ▶ **Eckdaten** (<http://www.unibw.de/praes/service/presse/Factsheet>):
  - ▶ Gründung: 01.10.1973
  - ▶ Studierende: Rund 3.200, davon etwa 350 Frauen, 40 zivile Studierende und ca. 50 ausländische Offiziere
  - ▶ Mitarbeiter/innen: Rund 170 Professoren, 364 Wissenschaftliche Mitarbeiter, 52 Wissenschaftliche Hilfskräfte, 144 Beamte, 722 nichtwissenschaftliche Angestellte/Arbeiter
- ▶ **Struktur**
  - ▶ Universitärer Bereich: 7 Fakultäten
  - ▶ Fachhochschul-Bereich: 3 Fakultäten
  - ▶ weitere zentrale Einrichtungen, etwa studium plus
  - ▶ 15 (plus 2 postgraduale) Studiengänge
- ▶ **Besonderheiten**
  - ▶ Trimester-Struktur
  - ▶ Intensivstudium (seit Herbst 2007: Bachelor & Master)
  - ▶ Jahrgänge & Kleingruppen-Prinzip

# Das Projekt ILIAS@UniBwM

- ▶ **Laufzeit:** Juni 2010 bis Dezember 2011
- ▶ **Ziel:** Einführung eines Learning-Management-Systems (LMS)
- ▶ **Aktivitäten der AG E-Learning (6 Personen)**
  - ▶ LMS-Evaluation & -Auswahl
  - ▶ Support & Öffentlichkeitsarbeit
    - ▶ Email (>100) & Forum (>50)
    - ▶ Beratungsgespräche (8), Einführungen (6) & Präsentationen (10)
    - ▶ uniweite Informationsveranstaltung & Fortbildungsworkshop
    - ▶ Flyer & Beitrag im Hochschulkurier
    - ▶ didaktische Handreichungen & Tutorials (>25)
  - ▶ Evaluationsmaßnahmen: Online-Befragung (137) & Interviews (4)
- ▶ **Sachmittel durch Universitätsleitung**



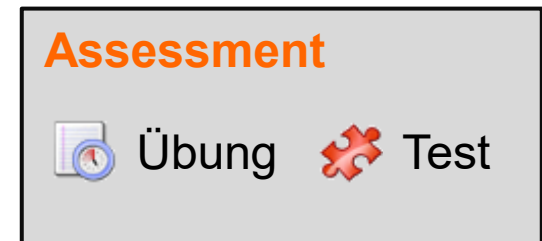
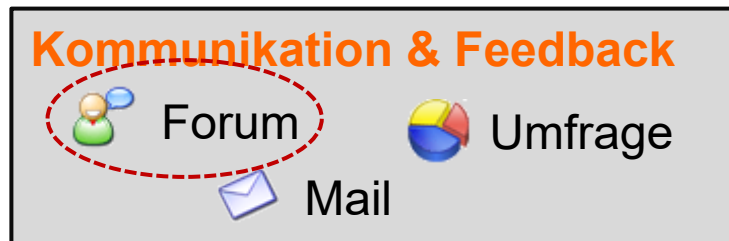
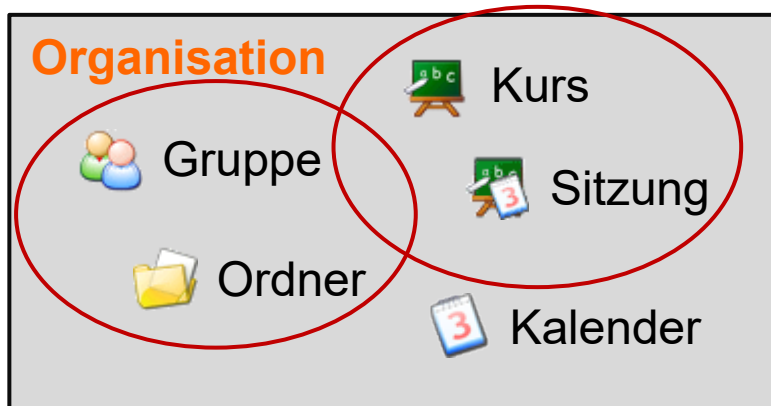


# Szenario-Ansatz

## ▶ LMS ILIAS als Werkzeugkoffer

- ▶ ILIAS-Objekte als Werkzeuge
- ▶ Nutzungsszenarien und bedarfsorientierte Konfiguration

## Seminar



# Seminar

## Grund-Informationen

### Zielsetzung

Inhalte zu einem Themengebiet durch Lernende erarbeiten, vorstellen und diskutieren lassen.

### Gruppengröße

klein      groß

### Nutzung von ILIAS

niedrig      hoch

### Aktivitätsform

rezeptiv      produktiv

### Kurzbeschreibung






In einem Seminar werden zu einem bestimmten Themengebiet vertiefende Inhalte durch Studierende erarbeitet und, zumeist in Form von Referaten, dem Plenum präsentiert. Oftmals schließt an den Vortrag eine Diskussion an. Häufig ist vorgesehen, dass dieses Referatsthema zum Seminarabschluss in einer schriftlichen Fassung abgegeben wird. Die Lehrperson unterstützt und berät die Studierenden bei der inhaltlichen Auseinandersetzung mit dem Lehrstoff, außerdem moderiert sie die Sitzungen.

### Zusatz-Informationen








Tutorial: [http://ilias.informatik.unibw-muenchen.de/goto.php?target=pg\\_283\\_677](http://ilias.informatik.unibw-muenchen.de/goto.php?target=pg_283_677)  
Vertiefung: <http://www.e-teaching.org/lehrszenarien/seminar>

## Geeignete LMS-Elemente

Für das Szenario „Seminar“ empfehlen wir die kombinierte Verwendung folgender LMS-Werkzeuge (ILIAS-Objekte).

	<b>Kurs</b> → organisieren	In einem Kurs können Sie sämtliche Aktivitäten und Materialien zu Ihrer Veranstaltung bündeln. Ihre Studierenden finden also alle relevanten Informationen und Unterlagen an einem Ort. Zusätzlich können Sie u. a. die Kurs-Mitgliedschaft und Sitzungstermine verwalten sowie kursbezogene Mailinglisten nutzen.
	<b>Sitzung</b> → organisieren	Eine Sitzung entspricht einem Präsenztermin oder einer Folge von regelmäßigen Präsenzterminen und ist nur in Kursen verfügbar. Ergänzend können Zusatz-Informationen und zugehörigen Materialien hinterlegt werden.
	<b>Gruppe</b> → organisieren	Um in ILIAS Arbeits- und Lerngruppen einzurichten, können Sie das gleichnamige LMS-Objekt „Gruppe“ verwenden. Dieses Werkzeug können Sie auch dazu benutzen, um einen Kurs in Kleingruppen (mit eigenständigem Arbeitsbereich sowie gruppenbezogener Mailingliste) aufzuteilen.
	<b>Ordner</b> → organisieren	Um Ihre Inhalte zu strukturieren, können Sie in ILIAS die verschiedenen Ordnerarten verwenden. Ein Ordner ist als Container zu verstehen, in dem Sie eine Gruppe oder Unterordner, eingefügt werden können. Ein Ordner kann auch als Ablageort für alle Kursinhalte dienen.
	<b>Datei oder Weblink</b> → bereitstellen	Um Materialien in ILIAS bereitstellen zu können, können Sie mit Ordnern Weblinks festlegen, wobei die Zugänglichkeit (ggf. zeitgesteuert) der gewählten Materialien realisierbar ist.

## Varianten/Erweiterungen

	<b>Glossar</b> → bereitstellen	Das „Seminar“ ebenfalls zum Einsatz kommen (Kurz-Beschreibung).
	<b>Glossar A-Z</b> → bereitstellen	In einem Glossar können Sie zentrale Begriffe und Konzept zusammentragen und kurz erläutern.
	<b>Lernmodul</b> → bereitstellen	Das Lernmodul ist eine Art „interaktives Lehrbuch“, womit Sie Lehrmaterialien erstellen können.
	<b>Mediacast</b> → bereitstellen	Mit einem Mediacast können Sie Audio- oder Video-Inhalte zugänglich machen.
	<b>Forum</b> → kommunizieren	Das Forum dient zur Diskussion von Fragen oder Aufgabenstellungen.
	<b>Umfrage</b> → rückmelden	Mit der Umfrage können Sie sich eine Rückmeldung der Studierenden einholen.
	<b>Wiki</b> → zusammenarbeiten	In einem Wiki können gemeinschaftlich Inhalte zusammengetragen oder erarbeitet werden.
	<b>Test</b> → prüfen & üben	Um zu überprüfen, inwiefern die Inhalte verstanden wurden, können Sie Tests einsetzen.

## Gruppe

### Grund-Informationen Gruppe (organisieren)

#### Beschreibung

**Verwendungszweck:** Um in ILIAS Arbeits- und Lerngruppen einzurichten, können Sie das gleichnamige LMS-Objekt „Gruppe“ verwenden. Dieses Werkzeug können Sie auch dazu benutzen, um einen Kurs in Kleingruppen (mit eigenständigem Arbeitsbereich sowie gruppenbezogener Mailingliste) aufzuteilen.

**Nutzungsmöglichkeiten:** Eine Gruppe beinhaltet zwei Komponenten: a) Die Mitgliederverwaltung, die die Verwaltung solcher Aspekte wie Zugangsberechtigung, Rechte-System, Gruppen-Kalender oder Gruppen-Mailingliste ermöglicht; b) die sachbezogene Zusammenstellung weiterer LMS-Werkzeuge (z. B. Forum, Gruppen-Forum oder ein Gruppen-Wiki). Somit ist die „Gruppe“ ein zentraler Bestandteil der Kurszusammenstellung, wobei der Kurs zusätzliche, lernprozessbezogene Einstellungen ermöglicht werden können.

#### Zusatz-Informationen

Tutorial: [http://ilias.informatik.unibw-muenchen.de/goto.php?target=pg\\_283\\_677](http://ilias.informatik.unibw-muenchen.de/goto.php?target=pg_283_677)  
Dokumentation: <http://www.ilias.de/docu/>  
<http://www.ilias.de/>

### Anlegen

1. Im Bereich „Anlegen“ wählen Sie den Bereich (Magazin, Kurs oder Gruppe), worin Sie die Gruppe anlegen möchten. Über die Funktion „Neues Objekt hinzufügen“ wählen Sie aus der Liste „Gruppe“ aus. Sie können auch existierende Gruppen kopieren oder zuvor gesicherte Gruppen importieren.
2. Im Bereich „Neue Gruppe anlegen“ geben Sie einen Titel für die Gruppe ein und legen Sie die gewünschten Einstellungen fest, wie z. B. die Registrierungsmodalitäten oder zur Gruppengröße. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche „speichern“.  
*Hinweis: Sie können die Gruppen-Einstellungen jederzeit ändern.*
3. Die Gruppe wird nun angelegt und Sie befinden sich im Anschluss direkt innerhalb der Gruppe. Über die Reiter unterhalb des Titels können Sie diverse Anpassungen vornehmen, z. B. bei „Einstellungen“.  
*Tipp: Während der Gruppen-Anpassung sollten Sie Ihre Einstellungen mit der Funktion „Voransicht als Mitglied aktivieren“ überprüfen bzw. nachvollziehen, wie sich dies aus Studierenden-Sicht darstellt (diese Funktionen ist bei den Reitern rechts außen).*
4. Im Bereich „Inhalt“ können Sie nun über „Neues Objekt hinzufügen“ weitere ILIAS-Objekte in Ihre Gruppe integrieren.
5. Die Mitglieder-Verwaltung finden Sie im Reiter „Mitglieder“, dort können Sie u. a. eine Mail an Mitglieder versenden.  
*Hinweis: Sie können weitere objektspezifische Operationen durchführen, indem Sie auf „Aktionen“ an der rechten Seite der Gruppe klicken und dann den gewünschten Eintrag auswählen, wobei Sie zunächst auf die Ebene, in der die Gruppe liegt, wechseln müssen. In der „Info“ zu der Gruppe finden Sie den dauerhaften Link zu diesem ILIAS-Objekt.*

nun online: [http://ilias.unibw.de/goto.php?target=lm\\_13018](http://ilias.unibw.de/goto.php?target=lm_13018)

# Abschluss

---

- ▶ **Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:  
alexander.florian@unibw.de**
  
- ▶ **Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**