



## **E-Learning UB Mannheim**

# **E-Learning-basierte Vermittlung von Informationskompetenz an der UB Mannheim**

Dr. Christian Hänger, Magnus Pfeffer



## **E-Learning UB Mannheim**

### **Gliederung**

- Begriffe
- Organisation
- Workflow
- Imperative für E-Learning an der UB Mannheim
- Beispiele
- Ausblick



## E-Learning UB Mannheim

### Begriffe I

- E-Learning: Lernen, das durch elektronische Angebote unterstützt und vermittelt wird.
- Vier Formen von E-Learning:
  - Web-based Training: individuelles Lernen mit geringer Interaktion mit Tutor/ anderen Lernenden
  - Supported Online Learning: Lernen in kleinen Gruppen mit Interaktion mit dem Tutor
  - Informal E-Learning: ohne explizite Rollenfestlegung auf Tutor oder Lernende
  - **Blended Learning**



## E-Learning UB Mannheim

### Begriffe II

- Web-based Training an der UB Mannheim
- Einsatz der Lernplattform **dot.learn** an der Universität
- UB stellt möglicherweise Tutorial in **dot.learn** ein.



## **E-Learning UB Mannheim**

### **Imperative** für E-Learning an der UB Mannheim

- Der ausgewählte Gegenstand muss für virtuelles Lernen geeignet sein.
- Lerninhalte und Beispiele müssen authentisch sein.
- Virtuelles Lernen soll Komponenten für Interaktion und Kommunikation bereitstellen.
- Lernerfolg soll durch Testverfahren überprüft werden.



## **E-Learning UB Mannheim**

### **Organisation**

- Medienentwicklungsplan der Universität Mannheim (2004):
  - Rechenzentrums: Produktion (Technik)
  - UB: Management (u.a. Mediendesign)
- Enge Zusammenarbeit von Bibliothekaren und Multimediaexperten



## **E-Learning UB Mannheim**

### **E-Learning Projekt der UB Mannheim**

- Projektgruppe
  - Multimediaexpertin
  - Fachreferent/in
  - Mitarbeiterin der Abt. Digitale Dienste
- Entwicklung einzelner Module
- Erstellung eines „Drehbuchs“
- Umsetzung durch Multimedia-Team
- Fachübergreifende Module als Musterbeispiele



## **E-Learning UB Mannheim**

### **Entwicklung der Module**

- Drehbuch
  1. Bedürfnisse der Lernenden
  2. Lernziele
  3. Inhalte
  4. Lerneinheiten
  5. Navigation
  6. Medienformate
  7. Interaktive Bestandteile





## E-Learning UB Mannheim

### Kurze Lerneinheiten

The screenshot shows the header of the E-Learning page. It includes the UB Mannheim logo on the left, the text 'UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK Mannheim' in the center, and 'UNIVERSITÄT MANNHEIM' on the right. Below the header is a yellow navigation bar with the title 'E-Learning Modul 1: Der Online-Katalog' and a right-pointing arrow. On the left side of the page, there is a dark red vertical sidebar with the menu items 'Menü' and 'Glossar'. The main content area is titled 'Einleitung' and contains three paragraphs of text.

**Menü**  
**Glossar**

**E-Learning Modul 1: Der Online-Katalog**

**Einleitung**

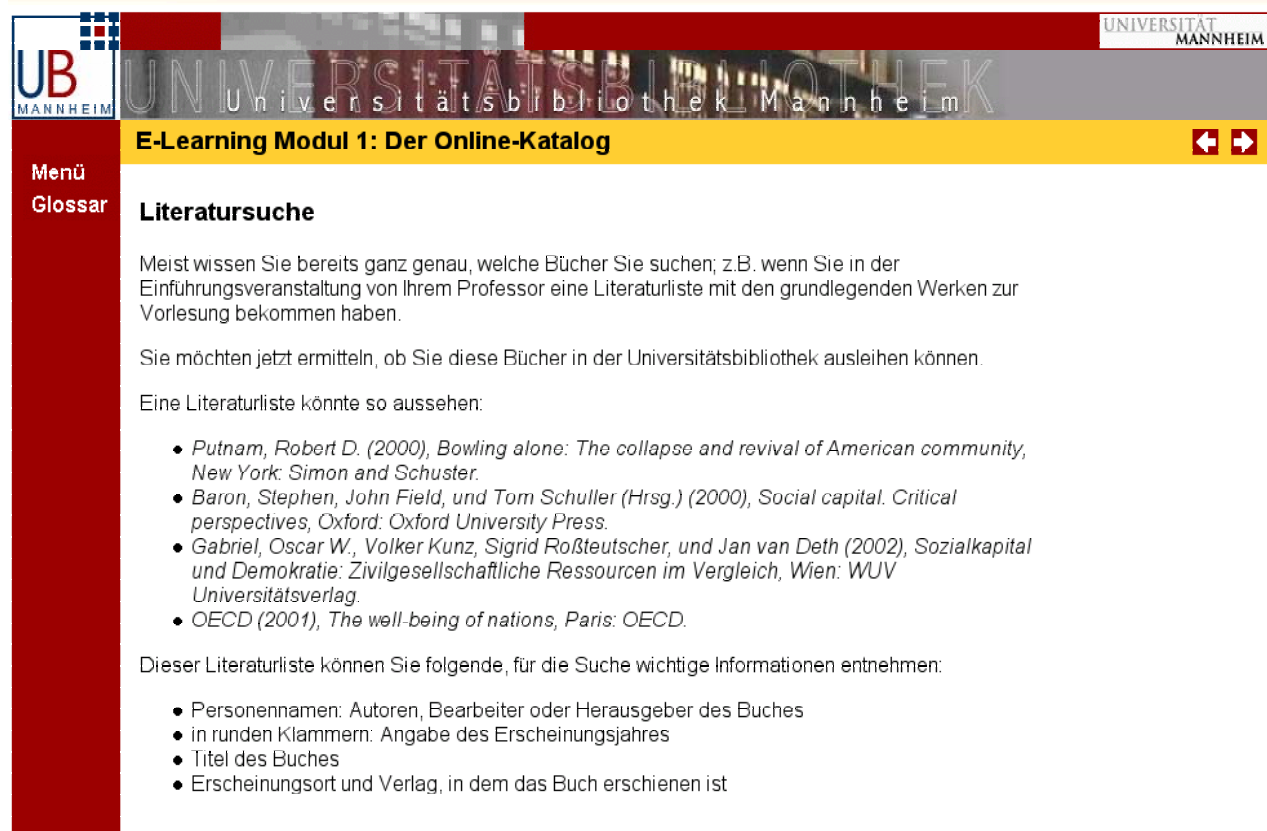
Das Online Tutorial der Universitätsbibliothek Mannheim führt Sie schrittweise in die Handhabung unseres Online-Katalogs ein. Hier lernen Sie, wie Sie mit Hilfe des Online-Katalogs Bücher und Zeitschriften in der Bibliothek finden.

Diese Einführung richtet sich an Leserinnen und Leser ohne Vorkenntnisse, zum Bearbeiten der Übungen benötigen Sie das Plugin für Flash-Animationen der Firma [Macromedia](#).

Für weitere Fragen stehen Ihnen selbstverständlich die Mitarbeiterinnen des [InfoCenters](#) zur Verfügung.

## E-Learning UB Mannheim

### Authentische Beispiele



The screenshot shows a web page for the University of Mannheim library. The header includes the UB MANNHEIM logo and the text 'UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK Mannheim'. Below the header is a yellow navigation bar with the title 'E-Learning Modul 1: Der Online-Katalog' and navigation arrows. A red sidebar on the left contains a 'Menü' and 'Glossar' section. The main content area is titled 'Literatursuche' and contains text explaining the purpose of the search and a list of example books with their authors, titles, years, and publishers. A final paragraph explains how to use the information in the list.

**E-Learning Modul 1: Der Online-Katalog**

**Menü**  
**Glossar**

**Literatursuche**

Meist wissen Sie bereits ganz genau, welche Bücher Sie suchen; z.B. wenn Sie in der Einführungsveranstaltung von Ihrem Professor eine Literaturliste mit den grundlegenden Werken zur Vorlesung bekommen haben.

Sie möchten jetzt ermitteln, ob Sie diese Bücher in der Universitätsbibliothek ausleihen können.

Eine Literaturliste könnte so aussehen:

- Putnam, Robert D. (2000), *Bowling alone: The collapse and revival of American community*, New York: Simon and Schuster.
- Baron, Stephen, John Field, und Tom Schuller (Hrsg.) (2000), *Social capital. Critical perspectives*, Oxford: Oxford University Press.
- Gabriel, Oscar W., Volker Kunz, Sigrid Roßteutscher, und Jan van Deth (2002), *Sozialkapital und Demokratie: Zivilgesellschaftliche Ressourcen im Vergleich*, Wien: WUV Universitätsverlag.
- OECD (2001), *The well-being of nations*, Paris: OECD.

Dieser Literaturliste können Sie folgende, für die Suche wichtige Informationen entnehmen:

- Personennamen: Autoren, Bearbeiter oder Herausgeber des Buches
- in runden Klammern: Angabe des Erscheinungsjahres
- Titel des Buches
- Erscheinungsort und Verlag, in dem das Buch erschienen ist

## E-Learning UB Mannheim

# Interaktive Übungen

**Übung**

Ist der folgende Zeitschriftenartikel in Mannheim vorhanden?

*Schöllhammer, Ruth (2003): Anatomie des Playboys, Marketing Journal, Heft 11, 2003, S. 54-63*

Recherchieren Sie danach in dieser Simulationsuchmaske.

<a href="#">Suche</a>	Erweiterte Suche	<a href="#">Expertensuche</a>	
<p><b>Suchbegriff(e) eingeben:</b></p> <p> <input type="text" value="Titel"/> <input type="button" value="Index"/>  <input type="button" value="und"/> <input type="text" value="Autor"/> <input type="button" value="Index"/>  <input type="button" value="und"/> <input type="text" value="Jahr"/> <input type="button" value="Index"/> </p> <p> <input type="checkbox"/> Nur Zeitschriften   <input type="checkbox"/> Nur Volltext         </p> <p>Einschränken auf: <input type="text" value="(Alle Standorte)"/></p> <p> <input type="button" value="Suchen"/> <input type="button" value="Reset"/> </p>			<p>Hier können verschiedene Suchaspekte miteinander kombiniert werden, die in den ausklappbaren Auswahlfeldern angeboten werden.</p> <p>Über die Index-Funktion erhalten Sie eine Liste aller vorhandenen Suchbegriffe zu dem ausgewählten Suchaspekt.</p> <p><a href="#">Weitere Hilfe</a></p>



## **E-Learning UB Mannheim**

### **Ausblick**

- Tutorial für die Suche im Portal Elektra
- Tutorials für fachspezifische Suche
- <http://www.bib.uni-mannheim.de/service/e-learning/index.html>