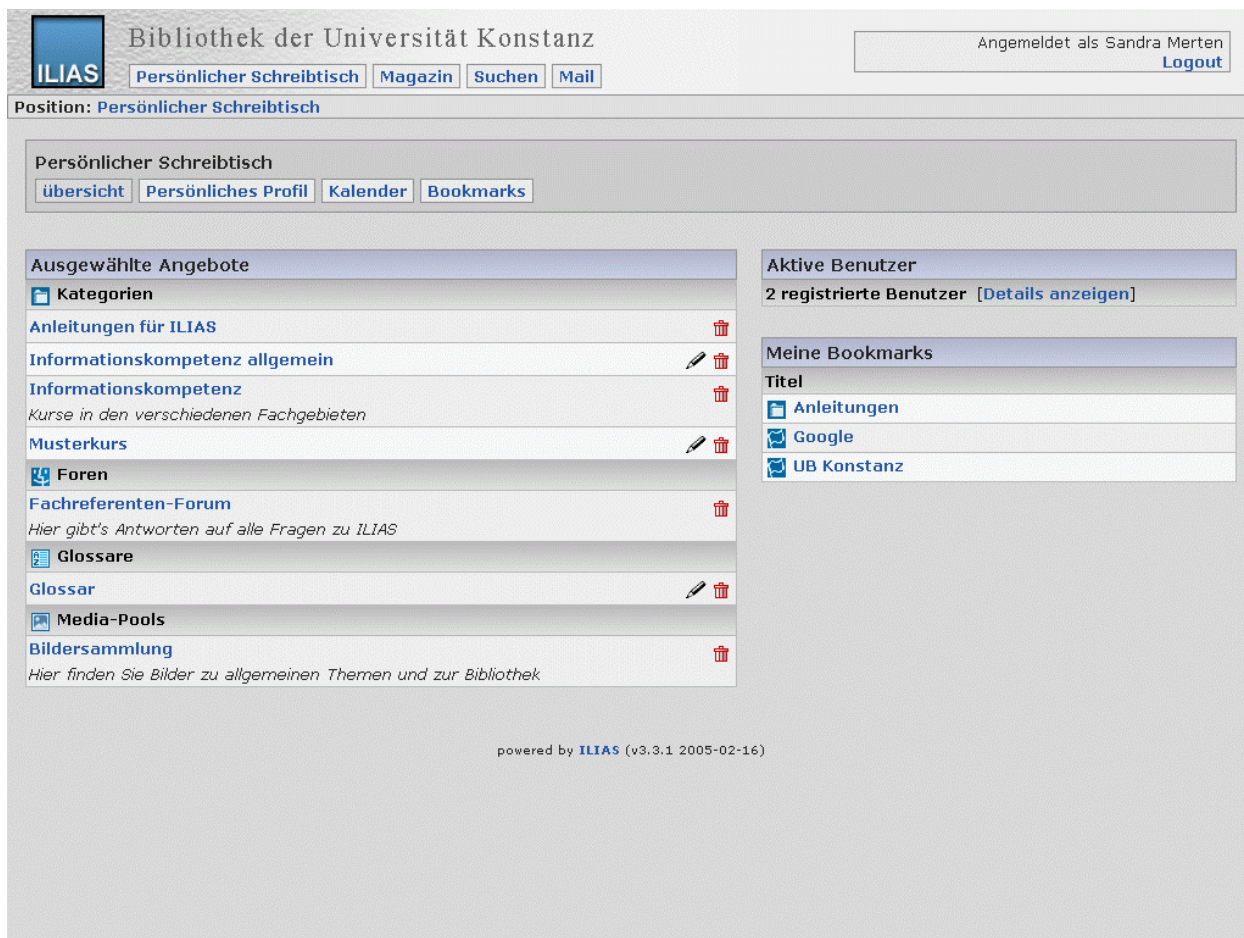


Die Lernumgebung des Projekts Informationskompetenz

Von Sandra Merten

Im Rahmen des Projekts Informationskompetenz wurde ein Musterkurs entwickelt, der den Lehrenden als Grundlage für ihre Kurse dient. Gleichzeitig sollen die Inhalte auch in einer E-Learning-Umgebung zur Verfügung gestellt werden. So können die Kurse als Blended Learning-Veranstaltungen stattfinden, also mit einem Mix aus Präsenzlehre und Online-Kursen.

Für den Einsatz einer Lernumgebung gibt es verschiedene Gründe. Für das Projekt Informationskompetenz waren vor allem die beiden folgenden ausschlaggebend für die Einführung der Lernumgebung: die zeitlichen Rahmen der einzelnen Kurse sind sehr unterschiedlich, wobei es besonders bei einem begrenzten Stundenumfang hilfreich sein kann, die Studierenden Inhalte vor- und nachbereiten zu lassen. Dadurch lässt sich das Eingangsniveau anheben und bestimmte Elemente, wie zum Beispiel Tests zur Abfrage des Gelernten, können in Hausaufgaben ausgelagert werden. Ein anderer Grund war der, dass die Vermittlung von Informationskompetenz in einigen Fachbereichen fest in den Lehrplänen verankert wurde und die Zahl der Studierenden, die einen Kurs Informationskompetenz belegen wollen, sprunghaft gestiegen ist. Dafür musste eine Lösung gefunden werden, und eine Lösungsmöglichkeit heißt ILIAS.



Bibliothek der Universität Konstanz

Angemeldet als Sandra Merten [Logout](#)

[Persönlicher Schreibtisch](#) [Magazin](#) [Suchen](#) [Mail](#)

Position: [Persönlicher Schreibtisch](#)

Persönlicher Schreibtisch

[übersicht](#) [Persönliches Profil](#) [Kalender](#) [Bookmarks](#)

Ausgewählte Angebote

[Kategorien](#)

[Anleitungen für ILIAS](#)

[Informationskompetenz allgemein](#)

[Informationskompetenz](#)
Kurse in den verschiedenen Fachgebieten

[Musterkurs](#)

[Foren](#)

[Fachreferenten-Forum](#)
Hier gibt's Antworten auf alle Fragen zu ILIAS

[Glossare](#)

[Glossar](#)

[Media-Pools](#)

[Bildersammlung](#)
Hier finden Sie Bilder zu allgemeinen Themen und zur Bibliothek

Aktive Benutzer

2 registrierte Benutzer [\[Details anzeigen\]](#)

Meine Bookmarks

Titel

[Anleitungen](#)

[Google](#)


[UB Konstanz](#)

powered by **ILIAS** (v3.3.1 2005-02-16)

Abbildung 1: Persönlicher Schreibtisch von ILIAS

ILIAS¹ ist eine Lernumgebung, mit der in einem Online-Seminar Kurse angeboten werden können. Ursprünglich aus einem Projekt der Universität Köln entstanden, wird ILIAS heute von verschiedenen Hochschulen nicht nur verwendet, sondern auch weiterentwickelt. Diese als OpenSource bezeichnete Art der gemeinsamen Entwicklung hat zur Folge, dass die beteiligten Hochschulen ihre eigenen Wünsche und Bedürfnisse in die Konzeption einbringen können und so eine Lernumgebung entstanden ist, mit der sich universitäre Strukturen besonders gut abbilden lassen. Doch nicht nur für Projekte mit dem Umfang einer ganzen Universität ist ILIAS geeignet, auch kleinere Projekte lassen sich gut umsetzen, in dem alle Komponenten, die nicht benötigt werden, deaktiviert werden. Benötigt man dann später, weil das Projekt vielleicht gewachsen ist, einen größeren Umfang, lässt sich das problemlos realisieren.

¹ <http://www.ilias.de> [Zugriff: 06.04.05]


 Bibliothek der Universität Konstanz
 Angemeldet als Sandra Merten [Logout](#)

[Persönlicher Schreibtisch](#)
[Magazin](#)
[Suchen](#)
[Mail](#)

Position: [Magazin](#) > [Informationskompetenz](#)

Informationskompetenz
▲ ☰ ▶
Kurse in den verschiedenen Fachgebieten

Kategorien

Typ	Titel
	Informationskompetenz allgemein [Bearbeiten] [Löschen] [Verschieben]
	Informationskompetenz Ökonomie [Abo]
	Informationskompetenz Germanistik [Abo]
	Informationskompetenz Geschichte [Abo]
	Informationskompetenz Informatik [Abo]
	Informationskompetenz Jura [Abo]
	Informationskompetenz Naturwissenschaft [Abo]
	Informationskompetenz Politik-/Verwaltungswissenschaft [Abo]
	Informationskompetenz Romanistik [Abo]
	Musterkurs [Bearbeiten] [Löschen] [Verschieben]

Glossare

Titel
Glossar [Bearbeiten]

Media-Pools

Titel
Bildersammlung [Abo]

Hier finden Sie Bilder zu allgemeinen Themen und zur Bibliothek

Fragenpools für Tests

Abbildung 2: Kurse in den Fachgebieten

Die Module für die Präsenzlehre stehen bereits auf der Webseite² zur Verfügung und bilden einen Musterkurs, der für jedes Fach entsprechend angepasst werden kann. Dieses Prinzip wird im Online-Kurs ebenfalls verwendet. Die sieben Module des Musterkurses kamen auf Grund des Zeitrahmens eines Semesters zustande, für die Module der Lernumgebung wurden die Inhalte stärker differenziert. So entstanden elf E-Learning-Module, die nun den Online-Musterkurs bilden. Auch dieser Kurs ist fachübergreifend gestaltet und kann für jedes Fach entsprechend angepasst werden.

Die einzelnen Module des Musterkurses sind in der Lernumgebung auch technisch in eigenen Einheiten untergebracht. So können die Kurse individuell aus den Modulen zusammengestellt werden, je nachdem, welche Module benötigt werden. Beim Öffnen wird jedes Modul in einem eigenen Fenster gezeigt und ist standardmäßig mit einem Inhaltsverzeichnis ausgestattet, um ein schnelles und übersichtliches Navigieren zu ermöglichen. Wahlweise gibt es auch andere

² <http://www.ub.uni-konstanz.de/ik> [Zugriff 06.04.05]

Layouts, zum Beispiel über die ganze Bildschirmbreite für die Darstellung von großen Abbildungen.

Auf diese Art und Weise können die Kurse der einzelnen Fächer ganz unterschiedlich sein: sie können einzelne Lektionen zu Bereichen der Informationskompetenz, Aufgaben und Tests beinhalten, es können Materialien hinterlegt und Foren angeboten werden.



The screenshot shows the ILIAS interface for the course 'Kurs Informationskompetenz'. The header includes the University of Konstanz logo and navigation links like 'Persönlicher Schreibtisch', 'Magazin', 'Suchen', and 'Mail'. The user is logged in as Sandra Merten. The breadcrumb trail is 'Position: Magazin > Informationskompetenz > Informationskompetenz allgemein > Kurs Informationskompetenz'. The course title is 'Kurs Informationskompetenz' with a description: 'In diesem Kurs finden Sie die Lerninhalte zur Informationskompetenz'. There are buttons for 'Inhalt' and 'Kursdetails'. Below is a table of course content.

Typ	Titel	Aktivierung
📄	Die Bibliothek	Unbegrenzt
📄	Informationsmittel / Informationsmarkt	Unbegrenzt
📄	Recherchestrategie	Unbegrenzt
📄	Nachschlagewerke	Unbegrenzt
📄	Katalogrecherche	Unbegrenzt
📄	Bibliographien / Datenbanken I	Unbegrenzt
📄	Materialbeschaffung	Unbegrenzt
📄	Bibliographien / Datenbanken II	Unbegrenzt
📄	Internet	Unbegrenzt
📄	Literaturverwaltung	Unbegrenzt
📄	Selbst Publizieren	Unbegrenzt

powered by ILIAS (v3.2.3 2004-11-22)

Abbildung 3: Die elf Module der Informationskompetenz in ILIAS

Die einzelnen Kurse der Fachreferenten sind in eigenen Kategorien untergebracht, um die Studierenden direkt zu ihren entsprechenden Inhalten zu leiten (vgl. Abb. 2). Ein allgemeiner Kurs bietet allen Interessierten die fachübergreifenden Module an, um auch diejenigen, die nicht an einem Kurs teilnehmen, einen Zugriff auf das Wissen der Informationskompetenz zu ermöglichen.

Auf die Kurse kann frei über das Internet zugegriffen werden, nur geschützte Daten, wie Seminarlisten oder urheberrechtlich geschützte Texte, werden in eigens dafür angelegten Bereichen untergebracht. Um dort hin zu gelangen, ist ein Einloggen in der Lernumgebung nötig, um sicherzustellen, dass nur befugte Personen auf die Dateien zugreifen. In diesen Bereichen

haben nicht nur die Lehrenden die Möglichkeit, Dateien abzulegen, sondern auch die Studierenden. Sie können dort zum Beispiel Seminararbeiten oder Hausaufgaben abgeben.

Inhaltsverzeichnis Die Bibliothek <ul style="list-style-type: none">Die BibliothekAusweis und AusleiheKosten und GebührenBibliothek und SystematikBesondere BeständeOrientierungÖffnungszeiten und ArbeitsplätzeAnsprechpartnerAndere Länder, andere SittenDie endlosen Weiten von Informationen	Position: Die Bibliothek > Öffnungszeiten und Arbeitsplätze Inhalt Druckansicht ◀ Orientierung Ansprechpartner ▶ <h3>Öffnungszeiten und Arbeitsplätze</h3> <p>Die Bibliothek bietet seit einigen Jahren nochmals erweiterte Öffnungszeiten an: Von Montag bis Freitag können Sie in den Buchbereichen rund um die Uhr arbeiten. Genauer: von montags 8 Uhr bis freitags 23 Uhr ist die Bibliothek geöffnet. Am Samstag und am Sonntag ist jeweils von 9 bis 23 geöffnet. In dieser Zeit stehen Ihnen alle Arbeitsplätze und der gesamte Buch- und Zeitschriftenbestand zur Verfügung. Ausleihe ist in der Regel bis 23 Uhr möglich (außer sonntags, wo generell nichts ausgeliehen werden kann).</p> <p>In dieser 24-Stunden-Bibliothek stehen Ihnen rund 900 Arbeitsplätze zur Verfügung, davon sind etwa 200 mit PCs ausgestattet, die meisten mit freiem Internetzugang. Scanner, Drucker, spezielle Arbeitsplätze für Sehbehinderte und vieles mehr werden ebenfalls von der Bibliothek zur Verfügung gestellt. Eine genaue Übersicht finden Sie hier. Frohes Schaffen!</p>  ◀ Orientierung Ansprechpartner ▶
--	--

Im kommenden Semester wird sich zeigen, wie die Studierenden, aber auch die Lehrenden die Lernumgebung einsetzen und in welchen Bereichen das Hilfsmittel E-Learning in den Kursen der Informationskompetenz Verwendung finden kann. Denn wenn es gelingt, aus den Angeboten dieses technischen Hilfsmittels eine Arbeitserleichterung zu gewinnen, dann wird sich E-Learning in der Lernumgebung ILIAS zu einem festen Bestandteil der Vermittlung von Informationskompetenz entwickeln.