

E-Learning und Hochschuldidaktik

Jörg Asshoff – asshoff@uni-wuppertal.de

Projektkoordinator „e-teaching@uni-wuppertal.de“

e-teaching @ university

www.e-teaching.org

Neues Lernen und Lehren durch e-learning.

Der didaktische Mehrwert von e-learning-
Konzepten in der Lehrerbildung

Münster, 07.07.2005

agenda

- Uhrenvergleich
- Das Projekt e-teaching@university
- Der Wuppertaler Weg: e-teaching@uni-wuppertal.de
- Blended learning Qualifizierungskonzept
 - Präsenzberatung in Wuppertal
 - e-learning in www.e-teaching.org
- Transferfähige Erkenntnisse und Verfahren
- Informations- und Lernportal www.e-teaching.org
- Lokale Schnittstelle als Anreiz



e-teaching@university

e-teaching

Weg der BUW

blended learning

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- Projekt des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung, der Bertelsmann Stiftung und der Heinz Nixdorf Stiftung innerhalb der Initiativen e-competence.nrw / BIG
- Fördervolumen: 3 Mio. Euro von 2002 bis 2005 (inkl. Eigenanteilen der beteiligten Hochschulen)
- Ziel: Entwicklung eines transferfähigen Konzepts zur Qualifizierung von Lehrenden an Hochschulen
- Verwendete Methode: blended learning
- Speziell entwickeltes e-learning Angebot www.e-teaching.org von Prof. Dr. F. Hesse & Team, IWM Tübingen
- Zwei Modellhochschulen:
 - Universität Duisburg-Essen (zwei e-competence Teams)
 - Bergische Universität Wuppertal (BUW)
- Projekt installiert in Medien- oder Rechenzentrum

e-teaching

Weg der BUW

blended learnig

- Präsenz

- e-learning

Transfer

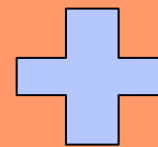
e-teaching.org

Lokalisierung

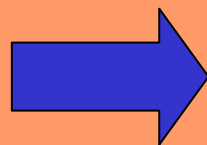
Quellen

- Vierköpfiges Beratungs-Team, 2 fest angestellte interne, 2 externe Kräfte aus der Wirtschaft
- Verortet im Audiovisuellen Medienzentrum
- Ziel: e-competence für Lehrende im Hochschulbereich
- Ziel: Förderung der Lehre mit Neuen Medien, dazu

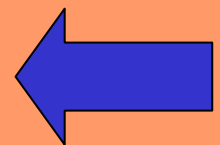
Präsenzberatung der
Lehrenden mit e-
competence Teams



Selbstgesteuertes
e-learning im Portal
www.e-teaching.org



Entwicklung einer blended learning
Qualifizierungsstrategie





e-learning vs. e-teaching

e-teaching

Weg der BUW

blended learning

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

e-learning: Medienvermitteltes Lernen („Neue Medien“)

e-teaching: Lehren durch Einsatz der Neuen Medien
Anregen und Steuern von e-learning

Die bekannten Assoziationen zu beiden sind geprägt vom
instructional design (ID)

e-learning ist ein Markt: 360 Mia. USD für Europa 2004 (IDC)

e-learning war ein „Hype“ etwa parallel zum Y2k

blended learning heißt heute die desillusionierte Devise:

Veredelnde Mischung von Präsenz und e-learning (Blend)

e-teaching folgt dem blended learning Paradigma



Hauptthemen – Was ist e-teaching?

e-teaching

Weg der BUW

blended learnig

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- Lehrorganisation
Elektronische Anmeldelisten, Scheinerzeugung
- Präsentation in der Lehre
Materialerstellung, Präsentationen, Webseiten
Medieneinsatz, interaktive Tafel, päd. Netzwerk
- Lernmaterial bereit stellen
Digitalisierung von Printmaterial, geschützte Bereiche
Entwicklung hochwertiger e-learning Materialien
- Lernprozesse ins Netz verlängern
Kommunikation via Forum (Chat), Speicherung
- Kooperatives Arbeiten
Gemeinsam an Dokumenten arbeiten (BSCW)
- Lernkontrolle ermöglichen
Selbsttests multiple choice, z.B. HotPotatoes



Wozu Präsenzberatung?

e-teaching

Weg der BUW

blended learnig

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- Technische allumfassende Unterstützung, Support
- Analyse der bisherigen Lehrmethoden und Medien Visionen am Bedarf der Lehrenden ausbilden
- Präsentationsverhalten, Medienerstellung Digitalisierung, Distribution, Urheberrecht insbesondere Webangebote, CMS
- Didaktische Szenarien, passende Technologien Technische Möglichkeiten (Entscheiderberatung)
- Einsatz von Kommunikationsmitteln Nutzung von Groupware, BSCW, Lernmanagement
- Maschinelle Lehr- und Prüfungsorganisation
- Vertrauen und Kommunikation herstellen!



Wozu e-learning?

e-teaching

Weg der BUW

blended learnig

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- Eigene Information der Lehrenden
- Selbst gesteuerter Wissensaufbau
- Suche und Ansicht von best practice Beispielen
- Recherche von Fördermöglichkeiten
- Beratung zum Urheberrecht
- Wissenserweiterung durch „Surfen“
- Anreiz durch hochschulspezifische Lokalisierung

- e-learning ist auch der Hochschule wichtig:
 - Profilierungsmerkmal
 - Wissensmanagement
 - Effektive Substitution von Präsenzlehre

Was haben Sie von unserer Arbeit?

- Nutzen Sie auch elektronische Distribution, unsere Studierenden empfanden sie als wichtig!
- Bieten Sie elektronische Kommunikation, unsere Studierenden wollten und nutzten diese! Tipp: Foren erwiesen sich als optimales Mittel.
- Erstellen Sie Tests zur Selbstkontrolle, unsere Studierenden fanden diese motivierend! Tipp: HotPotatoes, Testeditoren in LM-Systemen.
=> All dies bietet z.B. www.lo-net.de <=
- Die Erstellung von Lernmedien ist sehr aufwändig, nutzen Sie alternativ Webrecherche/Webquests. Einfacher sind www.wissensfloater.de .
- Nutzen Sie interaktive Medien wie Smartboards, unsere Studierenden fanden dies sehr interessant!

Für Sie zur Information: www.e-teaching.org

e-teaching

Weg der BUW

blended learning

- Präsenz

- e-learning

Transfer

[e-teaching.org](http://www.e-teaching.org)

Lokalisierung

Quellen

The screenshot shows the homepage of e-teaching.org. At the top, there is a navigation bar with the logo 'e-teaching.org' and a search bar labeled 'Suche'. Below the navigation bar, there is a sidebar with a list of menu items: 'Lehrszenerarien', 'Medientechnik', 'Didaktisches Design', 'Projektmanagement', 'Referenzbeispiele', 'Materialien', 'News & Trends', and 'Meine Hochschule'. The main content area is titled 'Herzlich Willkommen bei e-teaching.org!' and contains a welcome message. Below the welcome message, there are six featured sections, each with a title, a description, and an icon: 'Lehrszenerarien' (yellow background), 'Medientechnik' (orange background), 'Didaktisches Design' (orange background), 'Projektmanagement' (dark blue background), 'Referenzbeispiele' (blue background), and 'Materialien' (light blue background). On the right side of the page, there are two sections: 'Nachrichten' (News) and 'Newsletter'. The 'Nachrichten' section mentions 'Jetzt 300 Begriffe im Glossar.' and the 'Newsletter' section asks if the user wants to receive the newsletter.

e-teaching.org

Suche

Hilfe Glossar Sitemap

Lehrszenerarien

Medientechnik

Didaktisches Design

Projektmanagement

Referenzbeispiele

Materialien

News & Trends

Meine Hochschule

Herzlich Willkommen bei e-teaching.org!

Möchten Sie digitale Medien in der Hochschullehre einsetzen? Dann sind Sie hier richtig! e-teaching.org ist ein Informationsangebot und Beratungswerkzeug für (tele-)mediale Hochschullehre. Es dient als Selbstlernangebot für interessierte Dozierende und als Baustein für hochschulspezifische Qualifizierungs- und Medienentwicklungsstrategien.

Lehrszenerarien

Ausgehend von etablierten Veranstaltungsformen, wollen wir Ihnen einen Einstieg in mögliche medienbasierte Lehrszenerarien geben.

Medientechnik

Hier stellen wir technische Aspekte vor, die Sie bei der Integration digitaler Medien in Ihre Lehrpraxis beachten sollten.

Didaktisches Design

Sie erhalten Empfehlungen, wie Sie Medien für verschiedene Lehrsituationen auswählen, kombinieren, einsetzen und evaluieren.

Projektmanagement

Wir erläutern, wie Sie Prinzipien des Projektmanagements auf die Umstellung traditioneller Lehre anwenden.

Referenzbeispiele

Sie finden ausgewählte Projekte, die auf verschiedene Arten digitale Medien in den Lehrbetrieb eingebunden haben.

Materialien

Die Materialien stellen Ihnen Informationen zu Entwicklung, Einsatz und Nutzung von E-Learning-Angeboten bereit.

Nachrichten

Jetzt 300 Begriffe im Glossar.
Zum Glossar gelangen Sie über die Navigationsleiste oder einen Button rechts oben auf der Startseite.

Newsletter

Sie wollen als E-Teacher stets auf dem neuesten Stand sein? Dann melden Sie sich doch für den Newsletter an!

Ihre Email-Adresse:

Anmelden

Anreiz: Lokale Schnittstelle

e-teaching

Weg der BUW

blended learnng

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

e-teaching.org

Suche

Hilfe Glossar Sitemap

e-teaching.org » Meine Hochschule » Bergische Universität Wuppertal » Beratung & Service » Service-Angebote

Service-Angebote des ec-Teams Wuppertal

Ob PDF-Umwandlung Ihrer Skripte und Dokumente, ob elektronische AnmeldeListen oder Passwortgeschützte Bereiche, das ec-Team Wuppertal bietet eine Vielzahl von Service-Leistungen und Angeboten rund um den Medieneinsatz in Lehre und Lehrorganisation.

Hier können Sie sich zu häufig gefragten Service-Leistungen des ec-Teams der Bergischen Universität Wuppertal informieren. Außerdem finden Sie hier alle **Informations-Flyer**, die interessierte Lehrende in regelmäßigen Abständen erhalten.

Script-Scan-Service

Ihre bestehenden Skripte und Lose-Blatt-Sammlungen können Sie schnell und einfach in das Internet-Format PDF konvertieren lassen: Das ec-Team der Bergischen Universität übernimmt mit einem Dokumentenscanner für Sie das Einlesen und die Umwandlung nach PDF - mit 20 Seiten in der Minute. ➤

Elektronische AnmeldeListen

Um Arbeitsabläufe zu vereinfachen, hat das ec-Team der Uni Wuppertal eine elektronische AnmeldeListe selbst programmiert. ➤

Passwortgeschützter Bereich

Informationen zur Erstellung, Administration und Pflege eines geschützten Materialbereichs im Internet. ➤

Bergische Universität Wuppertal

Aktuelles
Projekt
ec-Team
Beratung & Service
Aktuelle Themen
Service-Angebote
Script-Scan-Service
Elektronische AnmeldeListen
Passwortgeschützter Bereich
Beispiel-Beratung
Veranstaltungen
FAQ
Helpdesk
Kontakt
Angebote der Hochschule



Internet-Adressen und Quellen

e-teaching

Weg der BUW

blended learnig

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- www.e-teaching.org
Informationen rund um e-teaching und e-learning
- www.lo-net.de
Lernplattform für den schulischen Einsatz
- www.claroline.net
www.moodle.org
www.ilias.de
- www.hotpotatoes.de
Für Bildung freie Autorensoftware für on-/offline Tests
- www.webquests.de
www.globales-lernen.de
Webquests und andere digitale Lernarrangements
- asshoff@uni-wuppertal.de ;-)



agenda

e-teaching

Weg der BUW

blended learnng

- Präsenz

- e-learning

Transfer

e-teaching.org

Lokalisierung

Quellen

- Uhrenvergleich
- Das Projekt e-teaching@university
- Der Wuppertaler Weg: e-teaching@uni-wuppertal.de
- Blended learning Qualifizierungskonzept
 - Präsenzberatung in Wuppertal
 - e-learning in www.e-teaching.org
- Transferfähige Erkenntnisse und Verfahren
- Informations- und Lernportal www.e-teaching.org
- Lokale Schnittstelle als Anreiz
- Uhrenvergleich ;-)

E-Learning und Hochschuldidaktik

Jörg Asshoff – asshoff@uni-wuppertal.de

Projektkoordinator „e-teaching@uni-wuppertal.de“

e-teaching @ university

www.e-teaching.org

Neues Lernen und Lehren durch e-learning.

Der didaktische Mehrwert von e-learning-
Konzepten in der Lehrerbildung

Münster, 07.07.2005