



eLearning an der Hochschule Niederrhein

Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen

Ausbau der eLearning-Strukturen

Zur Erreichung des Projektziels - Verbesserung des Angebots an flexiblen Studienformaten durch Blended Learning - werden während der ersten Förderphase die technischen, rechtlichen und methodisch-didaktischen Strukturen für eLearning ausgebaut. Die bestehenden Strukturen – dezentrale Lernplattformen in einzelnen Fachbereichen plus eine zentral eingerichtete Plattform bei Einsatz unterschiedlicher Software (metacoon, moodle) bieten keine ausreichenden Gestaltungsmöglichkeiten. Eine Beratung zur Integration von Online-Lernszenarien kann zudem nicht gewährleistet werden.

Strukturen

Ergebnis der Bedarfsanalyse eLearning

- Konsolidierung der Lernplattformen
- Entscheidung für ‚moodle‘
- Präsidiumsbeschluss
- Lenkungsgruppe ‚moodle‘
- Arbeitsgruppe ‚moodle‘

Erprobung ‚moodle01‘

- SoSe 2014
- Moodle-Version 2.5 für Pioniere in berufs begleitenden, dualen und Teilzeitstudiengängen

Produktivbetrieb ‚moodle.hsnr.de‘

- Start: 1. März
- Integration in die IT-Systeme der Hochschule

2012

Bedarfsanalyse eLearning

- Online-Befragung
- Expertenforen
- Individuelle Beratungen

2013

Evaluation und Recherchen

- Datenschutz, Rollen- und Rechtekonzept, Fernwartungsvertrag
- Systematisierung der Anforderungen aller Stakeholder

2014

Testbetrieb ‚moodle-dev‘

- WiSe 2014/15
- moodle-Version 2.7 für einen Fachbereich sowie weitere Pioniere

2015

Laufender Support und Beratung eLearning

Entwicklung von Blended Learning-Konzepten und eLearning-Inhalten

Mit der Entwicklung der eLearning-Strukturen und dem Ausbau der Beratung der Lehrenden geht eine intensivere Nutzung der bereits vorhandenen eLearning-Tools einher. Zugleich entstehen in Zusammenarbeit mit einzelnen Fachbereichen, den zentralen Hochschuleinrichtungen sowie externen Kooperationspartnern erste Blended Learning-Konzepte und neue eLearning-Angebote.

Angebote

Erste Online Learning-Angebote

- Online-Übungen „wissenschaftliche Recherche“ mit der Hochschulbibliothek
- Vorbereitungskurs für beruflich Qualifizierte mit der HSB-Stiftung
- virtuelles Lehrgespräch (FB 07)

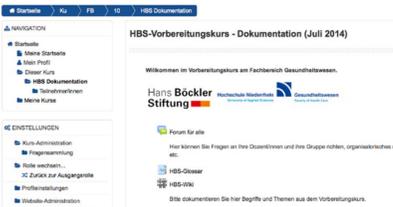


Abb. 1: moodle-Screenshot HSB-Vorbereitungskurs

Lehrvideos „Technisches Englisch“

- Konzeption und Umsetzung im WiSe 2014/15 mit dem Sprachenzentrum Krefeld und den Fachbereichen Chemie sowie Elektrotechnik/Informatik



Abb. 2: moodle-Screenshot mit Popup-Videofenster



Abb. 3: Aufnahmen im Chemielabor

- Ziel: Unterstützung beim Erwerb fachsprachlicher Terminologie
- Insgesamt neun Videos (Dauer: 2 - 12 Min.)
- bisher Einsatz in sechs moodle-Kursen

Geplante Erweiterung des eLearning in der 2. Förderphase

- Blended Learning-Konzepte für den berufsbegleitenden betriebswirtschaftlichen Studiengang (BBS)
- Online-Angebote zur Unterstützung des Peer-Learning
- Weiterentwicklung des Blended Learning in den Sprachenzentren
- verstärkte Nutzung von Online-Seminaren & Online-Sprechstunden
- Erprobung von ePortfolio (mahara)
- Einsatz von PINGO in Präsenzveranstaltungen

Qualifizierungsangebote

Der Ausbau von eLearning-Strukturen und der verstärkte Einsatz von Online-Angeboten im Rahmen von Blended Learning-Szenarien erfordert die Entwicklung von umfassenden und zielgerichteten Qualifizierungsangeboten für die unterschiedlichen Akteure an der Hochschule.

Bisher bestehende Qualifizierungsangebote

- moodle-Einführungen für Lehrende und Mitarbeitende in den Fachbereichen und zentralen Einrichtungen
- Vorstellung der Lernplattform in den Erstsemesterveranstaltungen
- Erstellung eines moodle-Handbuchs
- Individuelle Beratung von Lehrenden und Tutorinnen/Tutoren bei der Konzeption und Gestaltung von eLearning-Angeboten



Abb. 4: moodle-Handbuch Version 1.3

Geplante Qualifizierungsangebote in der 2. Förderphase

- moodle-Qualifizierungsveranstaltungen für Fortgeschrittene
- regelmäßige moodle-Beratungen an den drei Standorten der Hochschule
- Konzeption und Durchführung von eLearning-Workshops
- Durchführung von Webinaren
- Produktion von Video-Tutorials

Qualifizierung

GEFÖRDERT VOM