Dieser Artikel befindet sich aktuell noch im Aufbau

Digitale Lehrmaterialien produzieren

Lehre vielfältiger, zeitgemäßer (?) Verschiedene Formate wie Aufzeichnungen, Lehrvideos und Podcasts bieten die Möglichkeit Lehrinhalte besonders verständlich und ... darstellen kann.

Wir bieten an dieser Stelle Hilfe bei der technischen Umsetzung von digitalen Lehrmaterialien.

Digitale Lehrinhalte bieten beispielsweise Vorteile wie:

- verschiedene Lerntypen ansprechbar & verschiedene didaktische Methoden umsetzbar
- durch Visualisierung komplexe Vorgänge darstellen
- orts- und zeitunabhängiges Lernen in eigenem Tempo
- Vertiefungen möglich
- kurze Einheiten fördern selbstgesteuertes Lernverhalten
- Lernen kreativ gestalten

Aber: Eine Aufzeichnung ersetzt keine Vorlesung. Bieten Sie den Studierenden darüber hinaus Möglichkeiten, Ihnen Fragen zu stellen und ihr Wissen anzuwenden. Ergänzen Sie außerdem Interaktionsmöglichkeiten zwischen den Studierenden. Geeignete Funktionalitäten hierfür finden Sie zum Beispiel in MS Teams, Zoom und in Moodle.

Moodle Kurse

- Kurs: Lehrvideos produzieren
- Kurs: Screencasts produzieren
- Kurs: Podcasts produzieren
- Kurs: H5P??

Lehrinhalte nach Format

- Lehrvideos (Erklärfilme, Screencasts, Vorlesungsaufzeichnungen)
- Podcasts
- interaktive Lehrinhalte (H5P)

Grundlagen Software

- Camtasia
- Adobe Premiere CC
- OBS
- Audacity

Grundlagen Medientechnik

Lehrinhalte an der TH Nürnberg produzieren

- Learning Lab
- Produktionsplatz in der Informatik -??? HQ.519
- Aufnahmeplatz im CAD Labor -??? Alexander von Hofmann
- BW -???

Lehrinhalte teilen

An der TH Nürnberg gibt es verschiedene Plattformen, die das teilen und verwenden von Lehrmaterialien ermöglichen. Als zentrales Lernmanagementsystem wird Moodle verwendet. Ausführliche Anleitungen und Hilfestellung zu Moodle bietet das Blended Learning Team hier im Wiki an.

Mit der Plattform THN Mediasharing steht den Lehrenden der TH Nürnberg eine Plattform zum Bereitstellen und Teilen von Materialien für die Lehre in Form von Videos und anderen Formaten zur Verfügung. Mehr Infos zu THN Mediasharing.

Die FAUbox ist ein Angebot des Regionalen RechenZentrum Erlangen (RRZE) und dient als einfacher Datenaustausch.

Austausch über digitale Lehrinhalte

Moodle Austauschforum

Löschen/Überarbeiten:

Software zur Videoproduktion

expression encoder tutorial

vorbereitung

camtasia tutorial

Medienproduktion

Ist dieser Artikel hilfreich?

 ${(rater>id=1|name=medienproduktion:produktion_digitaler_lehrmaterialien|type=vote|trace=user|headline=off)}$

From: https://blendedlearning.th-nuernberg.de/wiki/blendedlearning/ - **Wiki Digitale Lehre**

 $\label{link:https://blendedlearning.th-numberg.de/wiki/blendedlearning/doku.php?id=medienproduktion:start\&rev=1608110596 \\$

Last update: 2020/12/16 10:23

