

E-Learning ABC – Wegweiser zum digitalen Lernen und Lehren an der Universität Heidelberg

A

Abteilung Schlüsselkompetenzen und Hochschuldidaktik

Anlaufstelle für didaktische Fragen zur digitalen und analogen Lehre, Angebot von didaktischen Schulungen und Beratungen

<https://www.uni-heidelberg.de/slk/index.html>

Abstimmung

Aktivität innerhalb von moodle, die anonyme Abstimmungen ermöglicht

Anwendung: Abstimmungen zu konkreten Fragen des Kurses oder zur anonymen Erhebung der Teilnehmerstruktur (nach Fächern, Semesterzahl, ...)

Asynchrone Lehre

Digitale Form der Lehre, in der Inhalte nicht "live" vermittelt werden, sondern durch andere Formen der Interaktion zeitlich unabhängig an Inhalten gearbeitet wird. Die Umsetzung erfolgt mithilfe bestimmter Aktivitätstools auf moodle.

Anwendung: Audio- und Videopodcasts, besprochene PowerPoints, Lektüreaufgaben

Aufgabe

Aktivität innerhalb eines moodle-Kurses, das bestimmte Aufgabenstellungen ermöglicht

Anwendung: Sammlung von eingereichten Aufgaben

B

C

Camtasia

Videosoftware zur Anfertigung von Bildschirmaufnahmen (Screencast), die über das URZ für Angehörige der Universität Heidelberg vergünstigt erworben werden kann

Anwendung: Vertonung von Powerpoints, Anfertigung von Tutorials zu bestimmten Anwendungen

Bestellung über URZ: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/camtasia>

Chat

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform, die eine geschützte Kommunikation innerhalb eines moodle-Kurses ermöglicht

Anwendung: Kurze informelle Absprache zu bestimmten Themen an festgelegten Terminen

Coronainformationen

Überblick zu aktuellen Coronabestimmungen an der Universität Heidelberg

<https://www.uni-heidelberg.de/de/newsroom/informationen-zum-coronavirus>

Coronainformationen für Studierende

Übersichtsseite mit Ansprechpartner und weiteren Hinweisen für Studierende zum Studienbetrieb im Wintersemester 2020/2021

<https://www.uni-heidelberg.de/de/studium/serviceportal-fuer-studierende/coronavirus-haeufig-gestellte-fragen-zu-studium-und-lehre>

D

Digitale Zusammenarbeit

Sammlung von Tools zur digitalen Zusammenarbeit an der Universität Heidelberg vom URZ

<https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/2020-03-16-digitale-zusammenarbeit>

E

E-Learning-Center

Zentrale Anlaufstelle zu verschiedenen Fragen des digitalen Lernens und Lehrens

<https://www.uni-heidelberg.de/studium/imstudium/elearning/>

E-Learning Challenge der Fakultät für Mathematik und Informatik, der Fakultät für Physik und Astronomie und der Fachschaft MathPhysInfo

Sammlung verschiedener Maßnahmen zur Umsetzung von digitaler Lehre im Sommersemester 2020

https://wiki.elearning.mathphys.info/index.php/Main_Page

E-Learning Ressourcen an der Universität Heidelberg

Sammlung von Informationen und Anleitung zum Thema E-Learning für Studium und Lehre

https://www.ibw.uni-heidelberg.de/E_Learning.html

E-Mail

Zentraler Mailservice der Universität Heidelberg für Lehrende und Studierende

<https://sogo01.urz.uni-heidelberg.de/SOGo/>

F

Forum

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform, die es ermöglicht miteinander Diskussionen zu führen

Anwendung: Besprechen von Fragen und Sammeln von Inputs für Diskussionen zur asynchronen Interaktion zwischen Studierenden und Lehrenden

Feedback

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform, die es ermöglicht (anonyme) Umfragen zu erstellen

Anwendung: Rückmeldungen zum Lernfortschritt und anderen Themen des Kurses

FITs (Fachbezogene Online-Tutorials)

Tutorials der Universitätsbibliothek Heidelberg zur grundlegenden systematischen Onlinerecherche für bestimmte Fächer

<https://www.ub.uni-heidelberg.de/schulung/selbstlernmaterialien/Welcome.html>

G

Glossar

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform, die ein gemeinsames Arbeiten an Stichwortverzeichnissen ermöglicht

Anwendung: Sammeln von Begriffsdefinitionen, Beschreibungen, etc. bspw. zur Ergebnissicherung innerhalb eines Kurses; Sammeln von Fragen zu bestimmten Themen; Erstellung von Linksammlung

H

H5P

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform zum Einbinden interaktiver Inhalte

Anwendung: Aktivitäten, die auf eine Interaktion mit dem Nutzer abzielen; bspw. Quiz, interaktive Videos, ...

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=0EIHQaLNWs&t=985s>

heiBOX

Cloudspeicher der Universität Heidelberg

Anwendung: Gemeinsames synchrones oder asynchrones Arbeiten an Dokumenten (Word, Excel, Powerpoint)

Link: <https://heibox.uni-heidelberg.de/>

Anleitung für Lehrende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/heibox-elc.pdf> Video zur

Anleitung für Studierende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/heibox-studierende.pdf>

Kurzeinführung: <https://www.youtube.com/watch?v=pLw0kJgoOHU>

heiCHAT

Messengerservice an der Universität Heidelberg, der auch als Instant Messenger auf dem Smartphone installiert werden kann; verfügt auch über Videochatfunktion

Anwendung: Gemeinsame Kommunikation für Sprechstunden, Referatsabsprachen, etc.; eigene Chatgruppen für Kurse; informelle Kommunikation von Studierenden untereinander

Link: <https://matrix-im.uni-heidelberg.de/#/welcome>

Anleitung für Studierende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/heichat-studierende.pdf>

Technische Anleitung: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/heichat>

Kurzeinführung: <https://www.youtube.com/watch?v=ml9Fx1au7i8>

heiCONF

Videokonferenzdienst der Universität Heidelberg

Anwendung: Synchrone Lehre und Diskussionen; Sprechstunden; Referate;

Link: <https://heiconf.uni-heidelberg.de/>

Anleitung für Studierende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/heiconf-studierende.pdf>

Anleitung für Lehrende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/heiconf-bbb-elc.pdf>

Technische Anleitung: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/heiconf>

heiCONF-Audimax

Videokonferenzdienst der Universität Heidelberg für große Veranstaltungen

Anwendung: frontale Veranstaltungen mit großer Teilnehmerzahl, die synchron stattfinden sollen (bspw. Vorlesungen, Informationsveranstaltungen)

Links: <https://audimax.heiconf.uni-heidelberg.de/>

HSE: Go Digital! Now!

Projekt an der Heidelberg School for Education zur Digitalisierung der Lehrerbildung

Link: <https://hse-heidelberg.de/ueber-uns/hse-go-digital-now>

Hybridlehre

Lehrformate, an denen einige Teilnehmer analog in Präsenz teilnehmen und andere virtuell anwesend sind

I

IT-Angebot für Studierende

Übersicht über IT-Dienste der Universität Heidelberg für neue Studierende

Link: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/neuhier>

J

K

Kommunikation für Studierende

Erläuterung zu verschiedenen Kommunikationsdiensten der Universität Heidelberg

Link: https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/handreichungen_studierende_kommunikation.pdf

L

M

MaMpf

Mathematischen Medienplattform der Universität Heidelberg

Link: <https://mampf.mathi.uni-heidelberg.de/>

Medienstudio der Fakultät für Biowissenschaften

Studio zur Aufnahme von Videos für Präsentationen (hauptsächlich für Angehörige der Fakultät für Biowissenschaften; bei freien Kapazitäten auch für andere)

Anwendung: technische Unterstützung zu Erstellung medialer Inhalte für asynchrone Lehre (bspw. Lehrvideos für Vorlesungen, Präsentationen, ...)

Link: <https://www.bio.uni-heidelberg.de/fakultaetbio/de/Teaching/mediastudio>

Microsoft Teams

Plattform für Zusammenarbeit, die Möglichkeiten zum gemeinsamen Bearbeiten von Dokumenten, Kommunikation, Terminabsprachen, etc. bietet

Link: <https://urz.uni-heidelberg.de/de/teams>

moodle

Zentrale Lernplattform der Universität Heidelberg

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/login/index.php>

Technische Hinweise: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/moodle>

Anleitung für Lehrende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/moodle-lehrende.pdf>

Anleitung für Studierende: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/moodle-studierende.pdf>

FAQ: <https://www.uni-heidelberg.de/studium/imstudium/elearning/moodle-faq.html>

moodle-Kurs: Anleitung & Tipps Lehrende

moodle-Kurs für Lehrende mit Hinweisen zur Digitalen Lehre

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=2>

moodle-Kurs: Anleitung & Tipps Studierende

moodle-Kurs für Studierende mit Hinweisen für Digitales Studieren

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=2555>

moodle-Kurs: Digitalisierung von LV

moodle-Kurs der HSE mit ausführlichen Tutorials zur praxisbezogenen Digitalisierung der Lehre

Links: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=421>

moodle-Kurs: Fit for E-Learning

Englischsprachiger Moodle-Kurs mit Tutorials für E-Learning und moodle

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=1117>

moodle-Kurs: Moodle-Basics für Lehrende

moodle-Kurs mit Erklärungen und praktischen Beispielanwendungen grundlegender Aktivitäten von moodle zur Inspiration und Nutzung als Nachschlagewerk

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=4025>

moodle-Kurs: Selbstlernkurs digitale Lehre

moodle-Kurs mit ausführlichen didaktischen Hinweisen zur Digitalisierung der Lehre

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=1158>

moodle-Kurs: Study-Skills

moodle-Kurs und Kursübersicht über verschiedene Onlineangebote zu Study Skills an der Universität Heidelberg von der Abteilung für Schlüsselkompetenzen und Hochschuldidaktik

Link: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=2608>

Programmübersicht: https://www.uni-heidelberg.de/md/slk/ubersicht_uber_online_module_-_stand_juli_2020.pdf

N

NutzBar: Lernen

Angebot der Abteilung Schlüsselkompetenzen und Hochschuldidaktik zur selbstständigen Erweiterung der Studyskills für ein erfolgreiches Studium

Link: <https://www.uni-heidelberg.de/slk/Lernen.html>

NutzBar: Lehren

Angebot der Abteilung Schlüsselkompetenzen und Hochschuldidaktik zur selbstständigen Erweiterung der Kompetenzen im Bereich der Lehre

Link: <https://www.uni-heidelberg.de/slk/Lehren.html>

O

OBS-Studio

Kostenfreie Videosoftware zur Anfertigung von Bildschirmaufnahmen (Screencast)

Anwendung: Vertonung von Powerpoints, Anfertigung von Tutorials zu bestimmten Anwendungen

Anleitung: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/obs-elc.pdf>

Download: : <https://obsproject.com/>

Onlineprüfungen

Ergänzende Prüfungsordnung der Universität Heidelberg die Prüfungen in elektronischer Form ermöglicht.

Link: <https://backend-484.uni-heidelberg.de/sites/default/files/documents/2020-08/Erg%C3%A4nzende%20Pr%C3%BCfungsordnung%20UHD%2020200616.pdf>

Handreichung: https://backend-484.uni-heidelberg.de/sites/default/files/documents/2020-04/Handreichung%20Erg%C3%A4nzende%20PO%20UHD_Stand_29.04.2020.pdf

Grundsätzliche Hinweise zu Onlineprüfungen: <https://www.uni-heidelberg.de/studium/imstudium/elearning/e-assessment.html>

P

PDF-Annotations

Aktivität innerhalb der moodle-Plattform, die gemeinsames Kommentieren von PDF-Dateien ermöglicht.

Anwendung: Vorbereitung für die gemeinsame Diskussion von Texten.

Q

R

Referate Online halten

Anleitung für das Erstellen von Onlinereferaten

Link: https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/handreichungen_studierende_referate.pdf

Rechtliche Fragen zum E-Learning

Link: <https://www.uni-heidelberg.de/studium/imstudium/elearning/generelles.html>

S

Serviceportal Lehre

Informationsangebot zu aktuellen Fragen der Lehre an der Universität Heidelberg

Link: <https://www.uni-heidelberg.de/de/serviceportal-lehre>

Synchrone Lehre

Digitale Form der Lehre, die auf direkte "live"-Interaktion abzielt

Anwendung: Onlinediskussionen, Kurzreferate

T

Tools für digitale Lehre

Verzeichnis verschiedener für die Lehre und das Studium verwendbarer Tools

Links: https://www.uni-heidelberg.de/md/slq/digitale_tools_fur_online-lehre_aug_2020.pdf

U

Umfrage

Aktivität innerhalb eines moodle-Kurses, die vorgefertigte Fragen zur Standortbestimmung innerhalb eines Onlinekurses enthält

Anwendung: Didaktisch abgesicherte Erhebung zur Bewertung und Förderung des Online-Lernens

Uni-ID

Fünfstellige Kennung, die zur Nutzung aller zentralen IT-Dienste an der Universität Heidelberg benötigt wird

Fragen zur Uni-ID: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/uni-id>

Universitätsbibliothek digitale Dienste

Verzeichnis verschiedener Onlineangebote (Datenbanken, E-Journals, E-Books, Rechercheinstrumente) der Universitätsbibliothek

Link: <https://www.ub.uni-heidelberg.de/helios/Welcome.html>

Universitätsbibliothek erweitertes Serviceangebot

Zusatzleistungen der Universitätsbibliothek im Bereich Service und Onlineangebote aufgrund von Corona

Link: https://www.ub.uni-heidelberg.de/service/serviceangebote_komplettschliessung.html

V

Vertonen von Powerpoints

Anleitung zur Vertonung von Powerpoints bspw. für Vorlesungen

Link: <https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/powerpoint-elc.pdf>

Videos bei moodle hinzufügen

Anleitung zum Hinzufügen von Videos in moodle

Link: <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/anleitung-heicast-moodle>

W

X

Y

Z

Zusammenarbeit in Gruppen

Hinweise für Möglichkeiten der virtuellen Zusammenarbeit für Studierende

Link: https://www.uni-heidelberg.de/md/elearning/handreichungen_studierende_kollaboration.pdf

(Autor: Gregor Stiebert, Stand 26.10.2020)