

Video in der Lehre

Übersicht der Tools, Einsatzszenarien und Unterstützung

Unterstützung finden Sie beim iLUB, der Supportstelle für ICT-gestützte Lehre und Forschung an der Universität Bern.

www.lehre.unibe.ch/video

Videos produzieren



Podcasts – Vorlesungen aufzeichnen und in ILIAS anbieten.

Über 20 Hörsäle sind mit einer Podcastinfrastruktur ausgerüstet. Aufgezeichnet werden das gesprochene Wort sowie das vom Beamer projizierte Bild. Die Aufzeichnung kann vor der Publikation nachbearbeitet und schliesslich als Stream oder Download in ILIAS oder SWITCHtube zur Verfügung gestellt werden. Eine Liste der ausgerüsteten Hörsäle sowie das Vorgehen der Aufzeichnung finden Sie unter: www.podcast.unibe.ch



Lernvideos – Planen und erstellen.

Lernvideos können mit verschiedenen Produktionstechniken und mit mehr oder weniger Aufwand produziert werden. Beispielsweise kann ein Screencast, bei welchem Abläufe am Bildschirm (z.B. Präsentationsfolien) mit gleichzeitiger Audioaufnahme aufgezeichnet werden, bereits mit geringem technischem Aufwand und in kurzer Zeit entstehen. Wir beraten Sie hinsichtlich der technischen Ausrüstung, Software und mit Tipps bei der Erstellung solcher Videos. www.lehre.unibe.ch/video



1. Swiss Maker Week – Videos und andere digitale Lernmaterialien erstellen.

Verbringen Sie eine Woche mit Expertinnen und Experten aus den Bereichen E-Learning und Hochschuldidaktik und Gleichgesinnten an der Uni Bern. Entwickeln Sie ein innovatives Lehrkonzept und digitale Lernmaterialien (hauptsächlich Videos). Erweitern und verfeinern Sie zudem Ihr Methodenrepertoire für die Präsenzlehre. Erste Durchführung: 14. - 18. August 2017 www.swissmakerweek.unibe.ch

Videos publizieren

In ILIAS – Videos passwortgeschützt zur Verfügung stellen.

ILIAS Sie können Videos in einem passwortgeschützten Bereich in ILIAS (z.B. auf Kursebene) publizieren. Dadurch können z.B. nur Studierende einer Veranstaltung auf die Videos zugreifen. Im ILIAS-Objekt «SWITCHcast Channel» können die Videos als Stream oder zum Download angeboten werden. In solchen Kanälen werden auch die Podcasts zur Verfügung gestellt. www.ilias.unibe.ch

Auf SWITCHtube – Videos (halb-)öffentlich und werbefrei publizieren.

SWITCH SWITCHtube ist ein Videoportal für die Schweizer Hochschulgemeinschaft. Videos können öffentlich publiziert und in die meisten Webseiten eingebettet werden. Zudem ermöglicht es einen individuellen Zugang (per Link) oder eine institutionelle Zugriffsbeschränkung (z.B. nur Unibe-Angehörige). Die Plattform ist werbefrei und die Daten liegen im Schweizer Hochschulnetzwerk. www.tube.switch.ch

Auf YouTube – Videos öffentlich und weltweit publizieren.

YouTube YouTube ist das bekannteste öffentliche Videoportal und erreicht dadurch das grösste internationale Publikum. Die Videos lassen sich auf anderen Webseiten problemlos einbetten. Die Nutzung von YouTube ist kostenlos, dafür lässt sich die Anzeige der Werbung nur begrenzt beeinflussen. www.youtube.com

iLUB

iLUB - Supportstelle für ICT-gestützte Lehre und Forschung

Vizektorat Lehre
Supportstelle iLUB
Hochschulstrasse 6
3012 Bern
Tel. +41 (0)75 412 55 90
info@ilub.unibe.ch
www.ilub.unibe.ch

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

Mit Videos arbeiten – Einsatzszenarien in Lehre und Forschung



Inverted Classroom – Wissenserarbeitung zu Hause, Vertiefung im Hörsaal.

Studierende erarbeiten die Lerninhalte zu Hause mit Hilfe von Lernvideos. In der Veranstaltung wird dieses Wissen vertieft oder angewendet. Entsprechend ändert sich die Rolle des Dozierenden - weg von der reinen Wissensvermittlung hin zu mehr Begleitung bei der Wissensverarbeitung und -anwendung. Dieses Szenario besticht u.a. durch eine Aktivierung der Studierenden, eine Förderung fachlicher wie überfachlicher Kompetenzen und eine Berücksichtigung individueller Lerngeschwindigkeiten.



Videos analysieren – In Forschung und Lehre.

Zur Analyse von Videos empfiehlt sich der Videoannotationsmodus von SWITCHcast. Die Analyse erfolgt online in ILIAS - die Installation eines separaten Programms ist nicht nötig. Zur Analyse können Freitextkommentare verfasst sowie Kategoriensets erstellt und verwendet werden. Neben Forschungsprojekten können dadurch Lehrszenarien wie z.B. fallbasiertes Lernen mit videografischen Fällen, videobasierte Selbstreflexion (siehe rechts) oder «Enhanced Podcast» umgesetzt werden.



Videobasierte Selbstreflexion & Peer-Coaching

Werden Studierende bei der Absolvierung einer Aufgabe gefilmt (z.B. bei Kommunikationstrainings oder in Rhetorikkursen), stellen diese Videos eine vielversprechende Quelle für reflexives Lernen dar - und dies sowohl selbstreflexiv als auch im partnerschaftlichen Austausch in Form von Peer-Coaching. Dank der individuellen Rechteverwaltung in ILIAS sehen die Studierenden nur ihr eigenes oder das Video ihres Partners und können es im Videoannotationsmodus von SWITCHcast (gegenseitig) analysieren.

Per Video kommunizieren



Webinare – Online Seminare abhalten.

Mit SWITCHinteract (Angebot von SWITCH, basierend auf Adobe Connect) lassen sich online Seminare oder Vorlesungen durchführen. Teilnehmende können dabei Fragen stellen, Umfragen beantworten oder in separaten Unterbereichen zusammenarbeiten. Alternativ können externe Dozierende aus der Ferne ein Seminar oder eine Vorlesung halten.
www.interact.switch.ch



Desktopkonferenz – Am Arbeitsplatz Web-Meetings abhalten.

Mit SWITCHinteract können Online-Besprechungen einfach und direkt vom eigenen Arbeitsplatz erfolgen: Es braucht dazu nicht mehr als einen Computer mit aktuellem Browser, ein Headset und eine Webcam. An der Besprechung teilnehmende Personen müssen keine Software herunterladen und sich auch nicht registrieren.
www.interact.switch.ch



Videokonferenz – Per Video in speziell ausgerüsteten Räumen kommunizieren.

Angehörige der Universität Bern haben die Möglichkeit, in speziell dafür eingerichteten Räumen Videokonferenzen abzuhalten. Personen ohne Zugang zu einer Konferenzanlage können über die Software «Vido» an der Konferenz teilnehmen.
www.videoconf.unibe.ch

iLUB

iLUB - Supportstelle für ICT-gestützte Lehre und Forschung

Vizerektorat Lehre
Supportstelle iLUB
Hochschulstrasse 6
3012 Bern
Tel. +41 (0)75 412 55 90
info@ilub.unibe.ch
www.ilub.unibe.ch

u^b

^b
**UNIVERSITÄT
BERN**