

Nachhaltigkeit ermöglichen und Lernprozesse begleiten mit SWITCHportfolio, SWITCHtube und SWITCHdrive

Termin: 11.11.2015, 12.15-13.00 Uhr

Raum: C004, Fabrikstrasse 8

Leitung: Heinz Hofer, Michèle Zimmermann, Niklaus Wirth, David Riedo

In diesem Mediencafé wird zuerst aufgezeigt, weshalb es in der Lehre sinnvoll ist, einen virtuellen Veranstaltungsraum (wie z.B. einen Ilias-Kurs oder eine SWITCHportfolio-Gruppe) mit einer externen Dokumentenablage sowie einem Videosever zu ergänzen.

Danach wird auf die Stärke und auf mögliche Einsatzszenarien eines E-Portfolios in der Lehre eingegangen. „Insgesamt erfüllen E-Portfolios damit die Anforderungen eines subjektorientierten Ansatzes, der sich primär am Individuum orientiert und nicht an institutionellen Grenzen haltmacht.“[1] Die Offenheit des SWITCHportfolios und die über die Ausbildungszeit herausreichende Verfügbarkeit machen das Tool zu einem didaktisch und pädagogisch wertvollen Instrument, nicht nur in der Ausbildung, sondern auch in der Weiterbildung und im Berufsleben.

Da im Rahmen des Mediencafés nur ein Grobüberblick vermittelt werden kann, besteht im Anschluss an die Veranstaltung die Möglichkeit, sich für eine individuell zusammengestellte Weiterbildung anzumelden.

[1] Miller, Damian / Benno, Volk (Hrsg.) (2013): *E-Portfolio an der Schnittstelle von Studium und Beruf*. Münster: Waxmann: 24.

<https://portfolio.switch.ch/group/view.php?id=1233>



[Über uns](#) → [Stiftung](#)

SWITCH: Im Dienste der Lehre und Forschung

SWITCH fördert den Einsatz von innovativen ICT-Technologien und Internetdiensten in der Schweizer Hochschulgemeinschaft. Im Rahmen ihrer Mission für Lehre und Forschung war SWITCH massgebend an der Entwicklung des Internets in der Schweiz beteiligt.



INFORMATION

Bildungsraum Schweiz

Alles über das Schweizerische Bildungssystem, seine Institutionen, das Stipendienwesen und die Gemeinschaftsprojekte des Bundes und der Kantone.

ICT und Bildung

Information, Beratung und Fachwissen im Bereich ICT für Bildungsakteure. Ein Überblick über Projekte und Themenbereiche auf nationaler Ebene sowie Veranstaltungen und Netzwerke in der Schweiz und im Ausland.

Schule und Unterricht

Schneller Zugang zu qualitativ hochstehenden digitalen Ressourcen sowie interessanten Angeboten zur Bereicherung des Unterrichts und zur Förderung neuer Lehr- und Lernformen.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



EDK | CDIP | COPE | CDEP

Schweizerische Konferenz der Kantonalen Erziehungsdirektoren
Confédération suisse des directeurs cantonaux de l'éducation et de la culture
Confederazione Svizzera dei direttori cantonali della pubblica istruzione
Confederaziun svizra da directura cantunala da l'educaziun e da la cultura

EDUCA.CH MIT NEUER STRUKTUR

ENTDECKEN SIE DIE DIREKTEN, SCHNELLEREN
ZUGÄNGE ZU UNSEREN INHALTEN.

News

Schliessung der Casa Henry
Dunant in Varazze?

04.11.15 / Austausch

Die Casa Henry Dunant in Varazze (I) ist für



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

EDK

CDIP

CDPE

CDEP



Agenda

Nationaler Zukunftstag

12.11.15 - 12.11.15 / schweizweit

Thementage

Am Zukunftstag befassen sich Mädchen und Jungs wieder mit der Vielfalt der Welt. Im Rahmen des Nationalen Zukunftstages haben Schülerinnen und Schüler am 12. November geschlechtsuntypische Berufe zu entdecken.

stag.ch

1
5el

is nun?
n Fokus – Akteure,
1 der Fachtagung wird ein
rätfemangel und
espannt und Personen

Abwechslung im
Schulalltag durch
Schulwettbewerbe.

educa.Unterricht

TOOLS

- educanet*
- educa.China
- educa.ID
- educa.Lernstick

JOB

Kantone

Schulstufen

Suche

→ educa.Job

Dienstleistungen → Daten sharen und synchronisieren

SWITCHdrive: Dateien online speichern und teilen

Cloudbasierte Speicherdienste synchronisieren Dateien automatisch auf mehreren Geräten und vereinfachen das Teilen mit anderen Benutzern. Bei SWITCHdrive erhalten Hochschulangehörige 25 GB Speicherplatz. Die Daten lagern sicher in der Schweiz.

SWITCHdrive bietet der Schweizer Hochschulgemeinschaft eine sichere Alternative zu kommerziellen Cloud-Speicherdiensten. Damit können Dateien schnell und zuverlässig gespeichert, synchronisiert, mit anderen geteilt und gemeinsam bearbeitet werden. SWITCHdrive lässt sich bequem per Browser, Desktop-Client oder Mobile-App bedienen. In einem wesentlichen Punkt unterscheidet sich der akademische Cloud-Speicherdienst von bekannten Diensten: SWITCHdrive läuft komplett in der SWITCH Cloud. Sie ist an das Hochschulnetzwerk angeschlossen, und der Zugang ist AAI-geschützt. Sämtliche IT-Ressourcen und die Benutzerdaten befinden sich in den Rechenzentren von SWITCH. Dem Sicherheitsbedürfnis der Hochschulangehörigen wird damit optimal Rechnung getragen.

Leistungen im Überblick

- Speicherplatz 25 GB pro Benutzer
- Dateien online speichern

Kontakt



Christoph Herzog
Team Leader Interaction
Enabling

[Kontaktieren Sie uns](#)



Alle Dateien



Neu



Mit Dir geteilt



Name ▲

Größe

Geändert

Von Dir geteilt

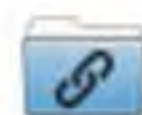
Geteilt über einen Link

**austausch**

Geteilt

52.7 MB

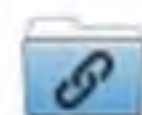
Vor 6 Tagen

**digitale_medienarbeit**

Geteilt

254.6 MB

Vor 15 Tagen

**digitale_medienarbeit_produkte**

Geteilt

50.8 MB

Vor 11 Tagen

**educa_dsb_ressourcen**

Mit lvp (phbern.ch)

585.8 MB

Vor 4 Monaten

**fachwebsites**

Mit lvp (phbern.ch)

2.2 MB

Vor 4 Monaten

**hh**

1.8 MB

Vor 7 Monaten

**llias_repository**

27.2 MB

Vor 10 Tagen

**imt**

Geteilt

0 kB

Letztes Jahr

**imt_public**

Geteilt

4.5 MB

Vor 7 Monaten

**informatik_lehre**

Geteilt

13.2 MB

Letzten Monat

**informatik_und_medien_entwicklung_ivp**

277 kB

Vor 21 Tagen

**ivp**

421.9 MB

Vor 7 Monaten

Gelöschte Dateien

Magazin » Sandbox » [ilias_dateiablage_extern](#)

ILIAS_DATEIABLAGE_EXTERN

Status: Offline

Aktionen ▾

Inhalt Info Einstellungen Mitglieder Metadaten Export Rechte Voransicht als Mitglied aktivieren ▶

[Zeigen](#) Verwalten Sortierung Seite gestalten

Objekt(e) gelöscht

Neues Objekt hinzufügen ▾

NACHRICHTEN 
0 Nachricht(en)

Ab Januar 2016 kann SWITCHdrive über „Neues Objekt hinzufügen“ direkt in Iliaskurse eingebunden werden.

Magazin » Sandbox » [ilias_dateiablage_extern](#)

ILIAS_DATEIABLAGE_EXTERN

Status: Offline

Aktionen ▾

























Inhalt Info Einstellungen Mitglieder Metadaten Export Rechte Voransicht als Mitglied aktivieren ▶

[Zeigen](#) Verwalten Sortierung Seite gestalten

Objekt(e) gelöscht

Neues Objekt hinzufügen ▾

NACHRICHTEN 

- | Organisation | Inhalt | Assessment |
|--|---|---|
|  Gruppe |  Datei |  Test |
|  Kurs-Referenz |  Cloud-Objekt |  Fragenpool für Tests |
|  Ordner |  Etherpad | Feedback und Evaluation |
|  Objekteblock |  Wiki |  Umfrage |
|  Sitzung |  Glossar |  Fragenpool für Umfragen |
|  Kategorie-Referenz |  Übung |  Abstimmung |
|  Buchungspool |  Blog |  Live Voting |
| Kommunikation |  Weblink | |
|  Forum |  Mediacast | |
| |  Lernmodul ILIAS | |

Link zu dieser Seite: https://ilias-test.phbern.ch/goto_pht



Magazin » Sandbox » [ilias_dateiablage_extern](#)



ILIAS_DATEIABLAGE_EXTERN

Status: Offline

Aktionen ▾

Inhalt Info Einstellungen Mitglieder Metadaten Export Rechte Voransicht als Mitglied aktivieren ▶

[Zeigen](#) Verwalten Sortierung Seite gestalten

Neues Objekt hinzufügen ▾

NACHRICHTEN

0 Nachricht(en)

INHALT



Veranstaltungsunterlagen

Status: Offline





Magazin » Sandbox » ilias_dateiablage_extern » Veranstaltungsunterlagen



VERANSTALTUNGSUNTERLAGEN

Aktionen ▾

Status: Offline

Inhalt Information Einstellungen Rechte

Veranstaltungsunterlagen

Neues Objekt hinzufügen ▾

INHALT



Bilderbuch v.3.docx

docx 24367386 31. Okt 2015, 16:31

Aktionen ▾



cassiopeia_schaut_zum_himmel.tif

tif 1879312 31. Okt 2015, 16:30

Aktionen ▾



perseus.png

png 1650572 31. Okt 2015, 16:31

Aktionen ▾



sternbilder.png

png 649283 31. Okt 2015, 16:31

Aktionen ▾

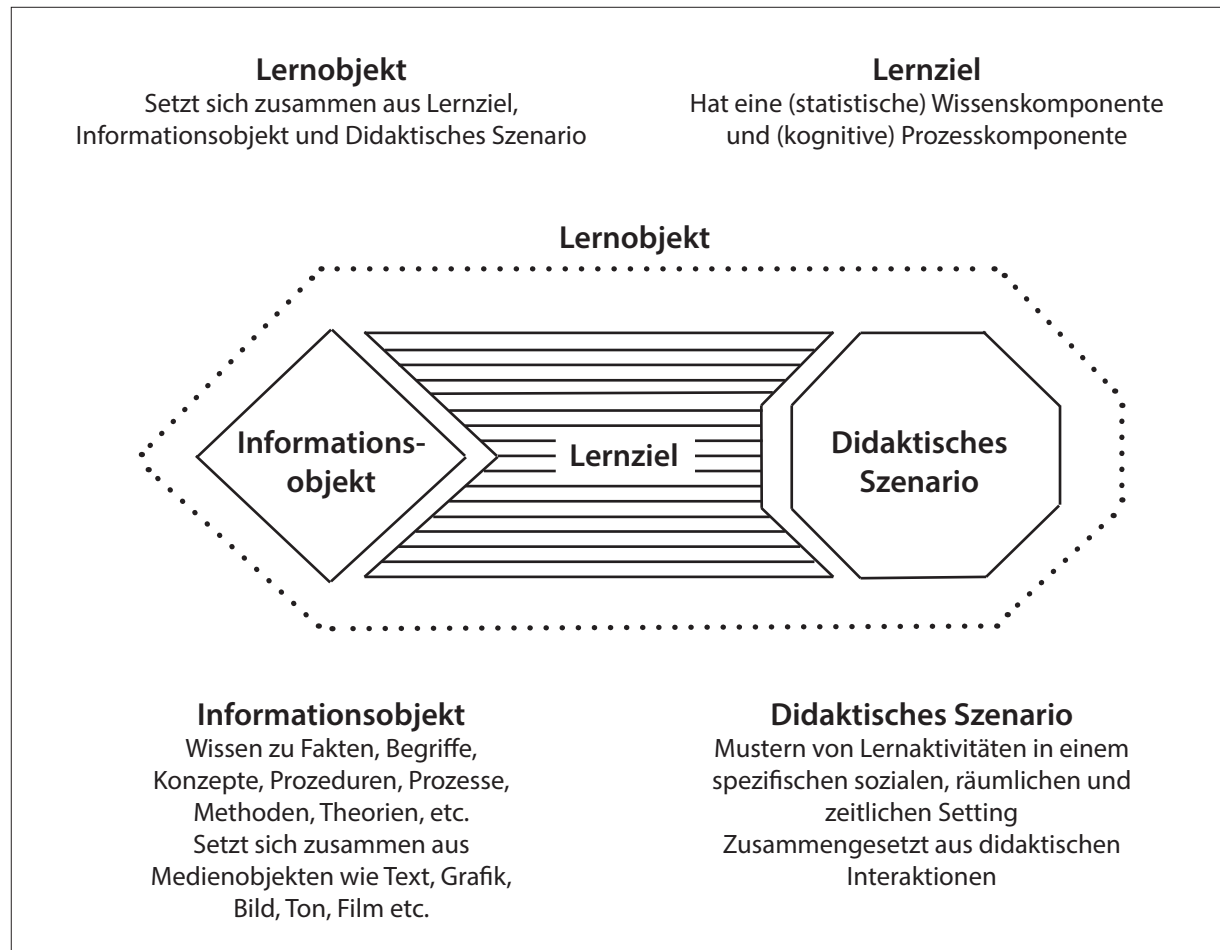
Dienstleistungen → Daten teilen und synchronisieren

SWITCHdrive: Dateien online speichern und teilen



Welche Inhalte?

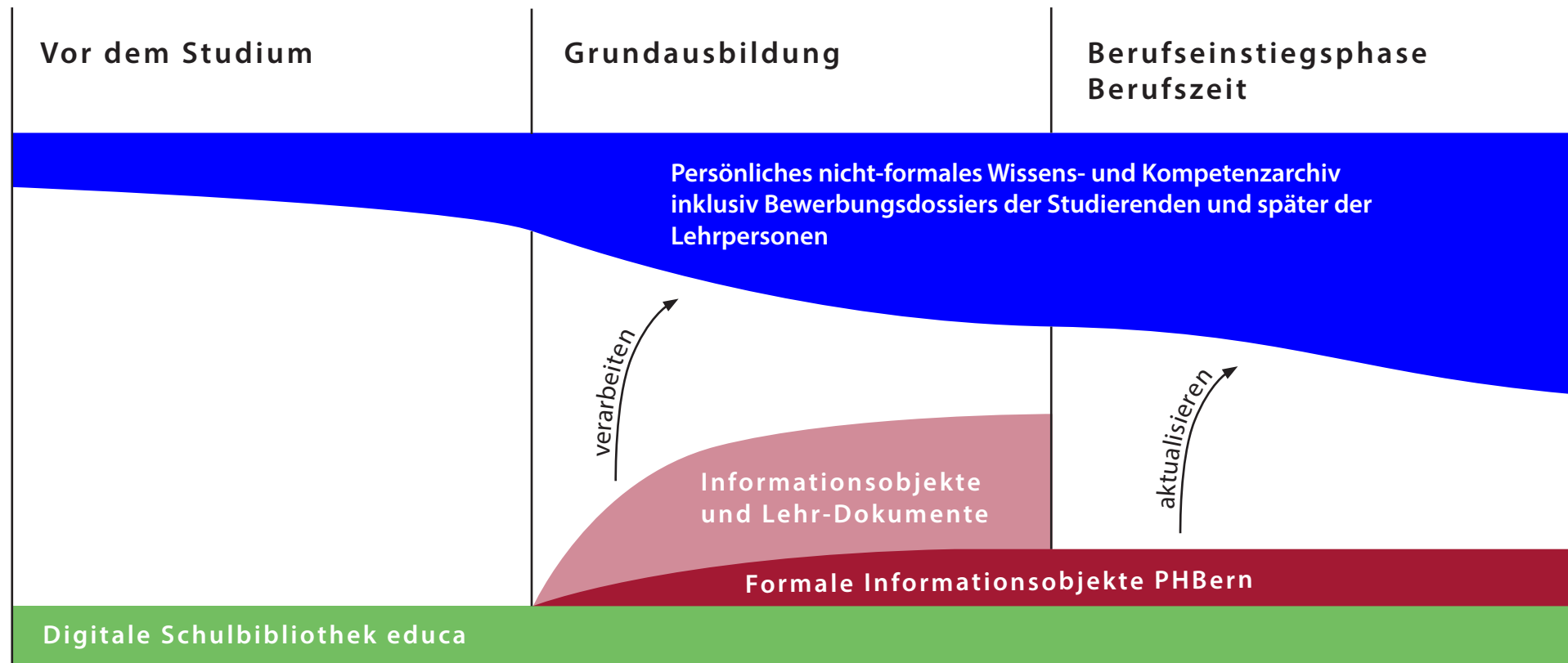
Formale (digitalisierte) Informationsobjekte als mögliche Grundbausteine mediengestützter Lehre



Komponenten des Kontrukts „Lernobjekt“ (Baumgartner 2007: 165)

Formale (digitalisierte) Informationsobjekte in Wissen und Kompetenzen transferieren

Überblick



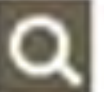
IVP/hh/09.08.2015

Strategie der EDK im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) und Medien vom 1. März 2007

Handlungsfeld 2

Die Produktion von elektronischen Lehr- und Lerninhalten (eContent) fördern, deren Qualität unter Bezug auf die kantonalen und sprachregionalen Lehrpläne sicherstellen und den Zugang im Rahmen des Schweizerischen Bildungsservers erleichtern

- Die Vernetzung und die Zusammenarbeit unter den Anbietern fördern (Produktion)
- Bestehende Inhalte mittels Referenzierung, Beschreibung, Bewertung erschliessen (Zugang)
- Pädagogische und (fach-)didaktische Erkenntnisse sowie gute Anwendungsbeispiele (Good Practice) sammeln und aufbereiten; die Lehrpersonen aus- und weiterbilden (Anwendung, vgl. Handlungsfeld 3)
- Ein Konzept entwickeln für die Produktion und die Qualitätssicherung von eContent, und darin auch die Aufgabenteilung zwischen den beteiligten Akteuren klären



INFORMATION

Bildungsraum Schweiz

Alles über das schweizerische Bildungssystem, seine Institutionen, das Stipendienwesen und die Gemeinschaftsprojekte des Bundes und der Kantone.

ICT und Bildung

Information, Beratung und Fachwissen im Bereich ICT für Bildungsakteure. Ein Überblick über Projekte und Themenbereiche auf nationaler Ebene sowie Veranstaltungen und Netzwerke in der Schweiz und im Ausland.

Schule und Unterricht

Schneller Zugang zu qualitativ hochstehenden digitalen Ressourcen sowie interessanten Angeboten zur Bereicherung des Unterrichts und zur Förderung neuer Lehr- und Lernformen.

EDUCA.CH MIT NEUER STRUKTUR

ENTDECKEN SIE DIE DIREKTEN, SCHNELLEREN ZUGÄNGE ZU UNSEREN INHALTEN.

Die Kompetenzen der Jugendlichen in der Schweiz.

educa.PISA

News

Berufsmesse Zürich

10.11.15 / Berufswahl

Die Berufsmesse Zürich ist einer der grössten Treffpunkte für Berufswahl und Weiterbildung für alle Stufen. Sie findet vom 17. - 21. November 2015 in der Messe Zürich statt. Rund 120 Berufsverbände, Firmen und Schulen stellen 240 Lehrberufe und 300 Schul- und Weiterbildungsangebote vor.

www.berufsmessezuerich.ch

Schliessung der Casa Henry Dunant in Varazze?

04.11.15 / Austausch

Die Casa Henry Dunant in Varazze (I) ist für tausende junger Berufsleute ein Ort, an dem sie spannende Tage erleben durften. Der bisherige Träger, der Schweizerische Gewerbeverband, zieht sich als Träger zurück. Um die Schliessung zu verhindern, soll eine neue Trägerschaft aufgebracht werden.

Agenda

Nationaler Zukunftstag

12.11.15 - 12.11.15 / schweizweit

Thementage

Am Zukunftstag befassen sich Mädchen und Buben auch dieses Jahr wieder mit der Vielfalt ihrer Zukunftsperspektiven. Im Rahmen verschiedener Projekte haben Schülerinnen und Schüler der 5. bis 7. Klasse am 12. November 2015 die Gelegenheit, geschlechtsuntypische Berufe und Lebensfelder zu entdecken.

www.nationalerzukunftstag.ch

DETAILS

Fachtagung zum Fachkräftemangel

04.12.15 - 04.12.15 / Bern

Tagung

Fachkräftemangel – was nun?
Kompetenzförderung im Fokus – Akteure,

TOOLS

- [educanet](#)
- [educa.Biblio](#)
- [educa.ID](#)
- [educa.Lernstick](#)

JOB

Kantone

Schulstufen

Suche

→ [educa.Job](#)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



EDK | CDIP | CDEP | CDEP

Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren
Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique
Confederazione Svizzera dei direttori cantonali della pubblica istruzione
Confederaziun svizra dals directurs d'istruziun public

Schweizerische Konferenz der Rektorinnen und Rektoren der Pädagogischen Hochschulen

2012

Jahresbericht
Rapport annuel
Rapporto annuo

Digitale Schulbibliothek

Die Fachgruppe Bibliotheken hat sich im Berichtsjahr dem Projekt Digitale Schulbibliothek auf educa.Biblio angeschlossen. Das Projekt ist ein Angebot der Kantone und des Bundes im Rahmen des Schweizerischen Bildungs-servers. Die digitale Schulbibliothek stellt den Partnern des Schweizerischen Bildungsservers den zentralen Zugriff auf qualitätsgeprüfte, elektronische Lehr- und Lernres-sourcen sicher.

Verabschiedet von der Mitgliederversammlung
Approuvé par l'Assemblée plénière
Approvato dall'assemblea plenaria

Pädagogische Hochschule Bern

Find video from PHBern

Search

SWITCHtube: Videos publizieren und verteilen

Go to the PHBern website...

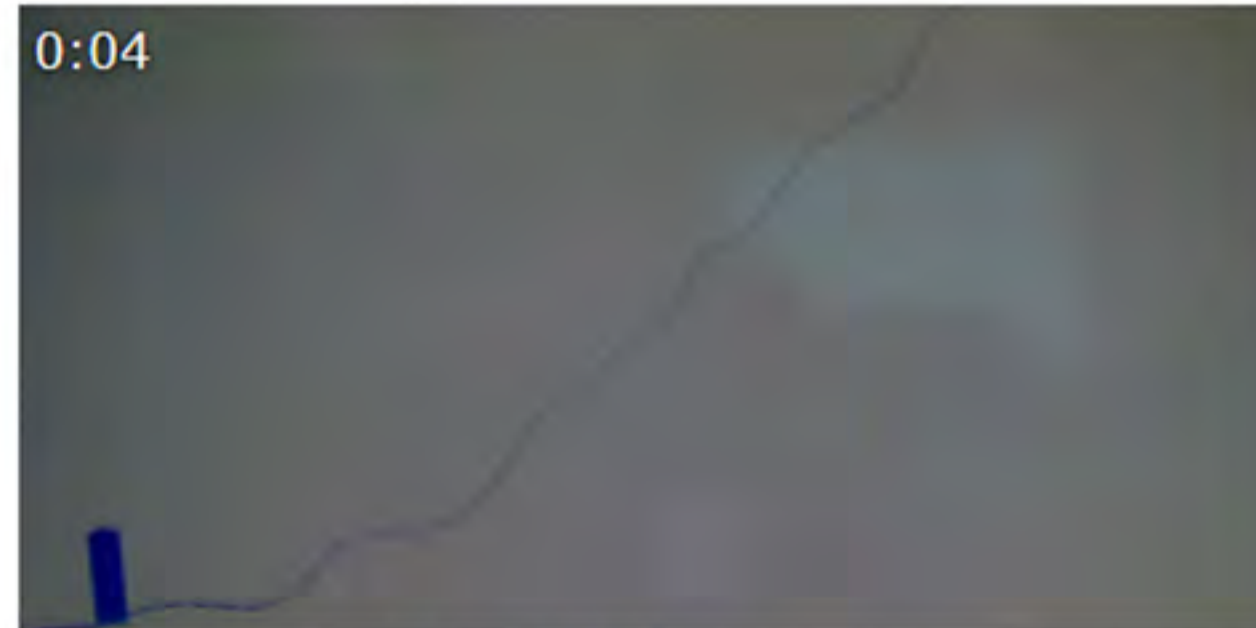
Popular

1:14:51



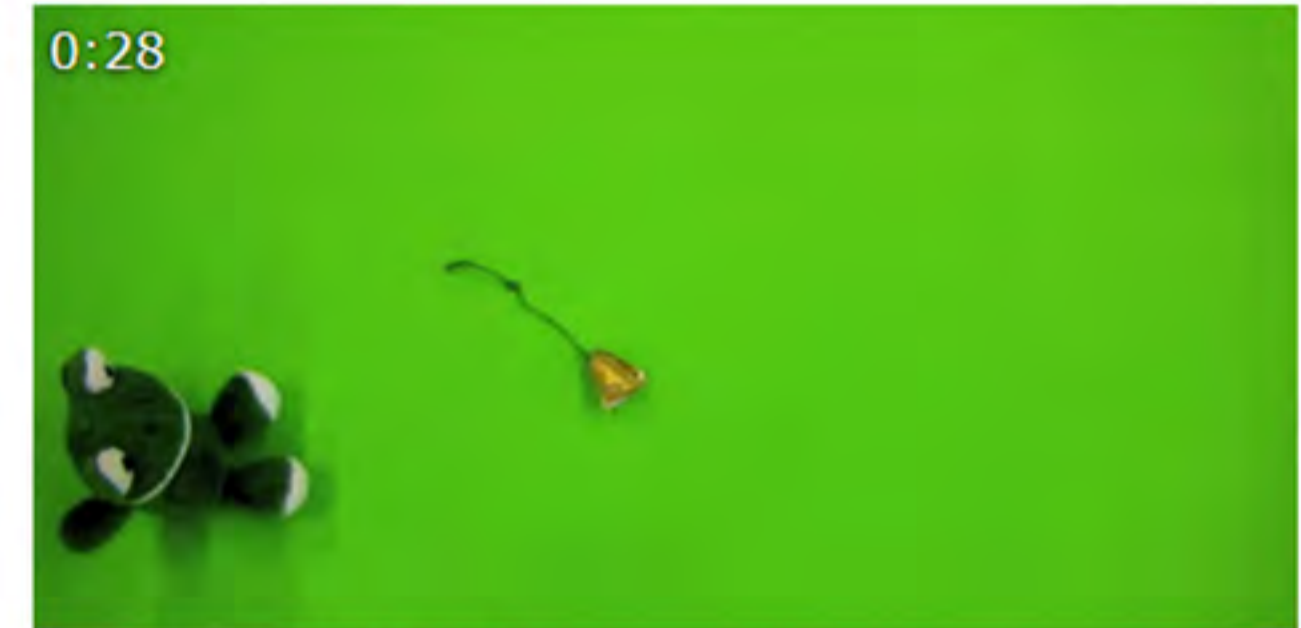
Spielen als Lernprozess - planen, begleiten und...

0:04



Animation Scott und Walz

0:28



froschmeetsstorch

2:36



Im Interview - Folge 6 - Nicole Sahli

4:22



Dyskalkulie

0:20



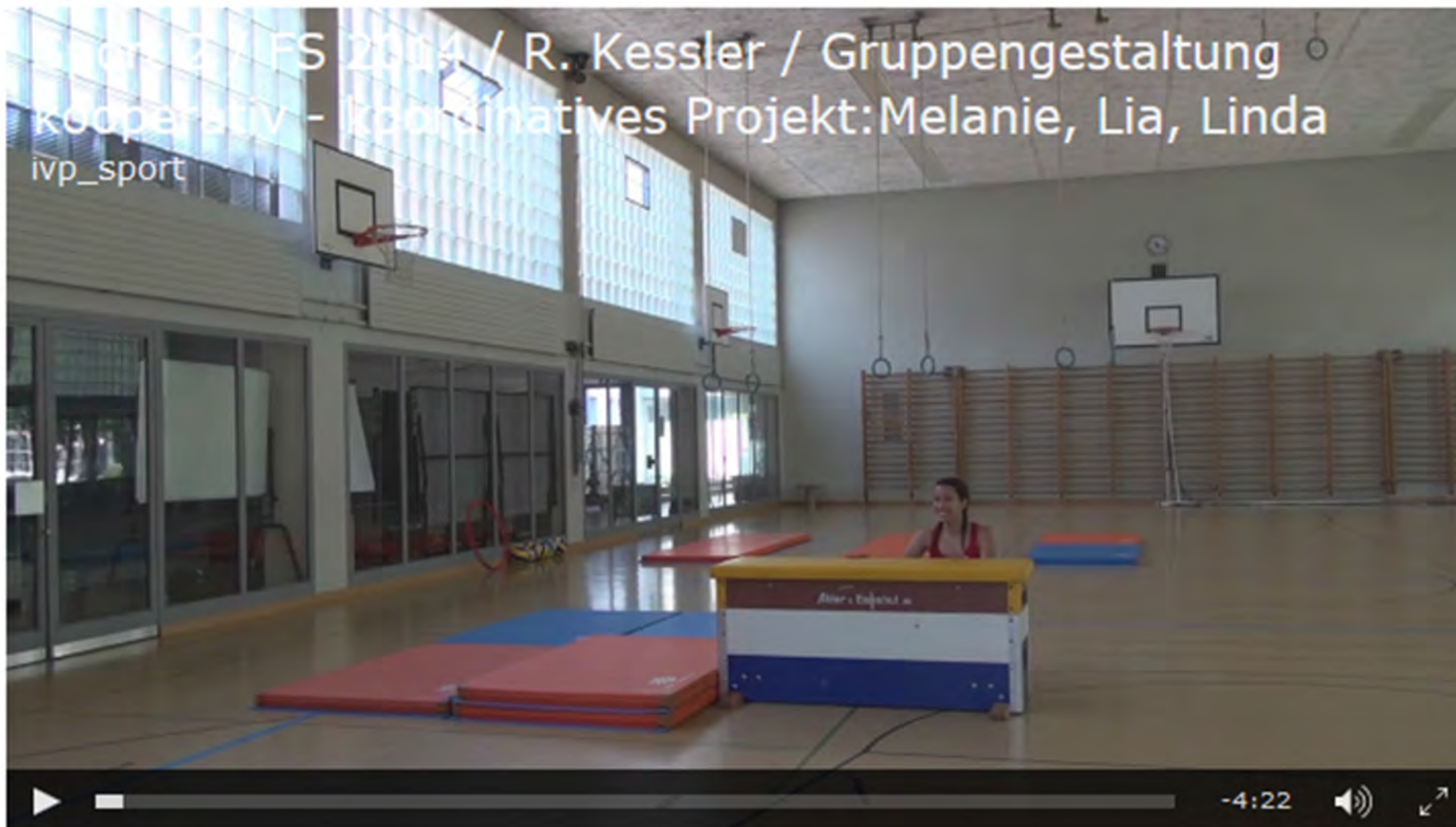
Trickfilm_Demiri_Bachmann

Magazin » Sandbox » hh » Video aus SWITCHtube

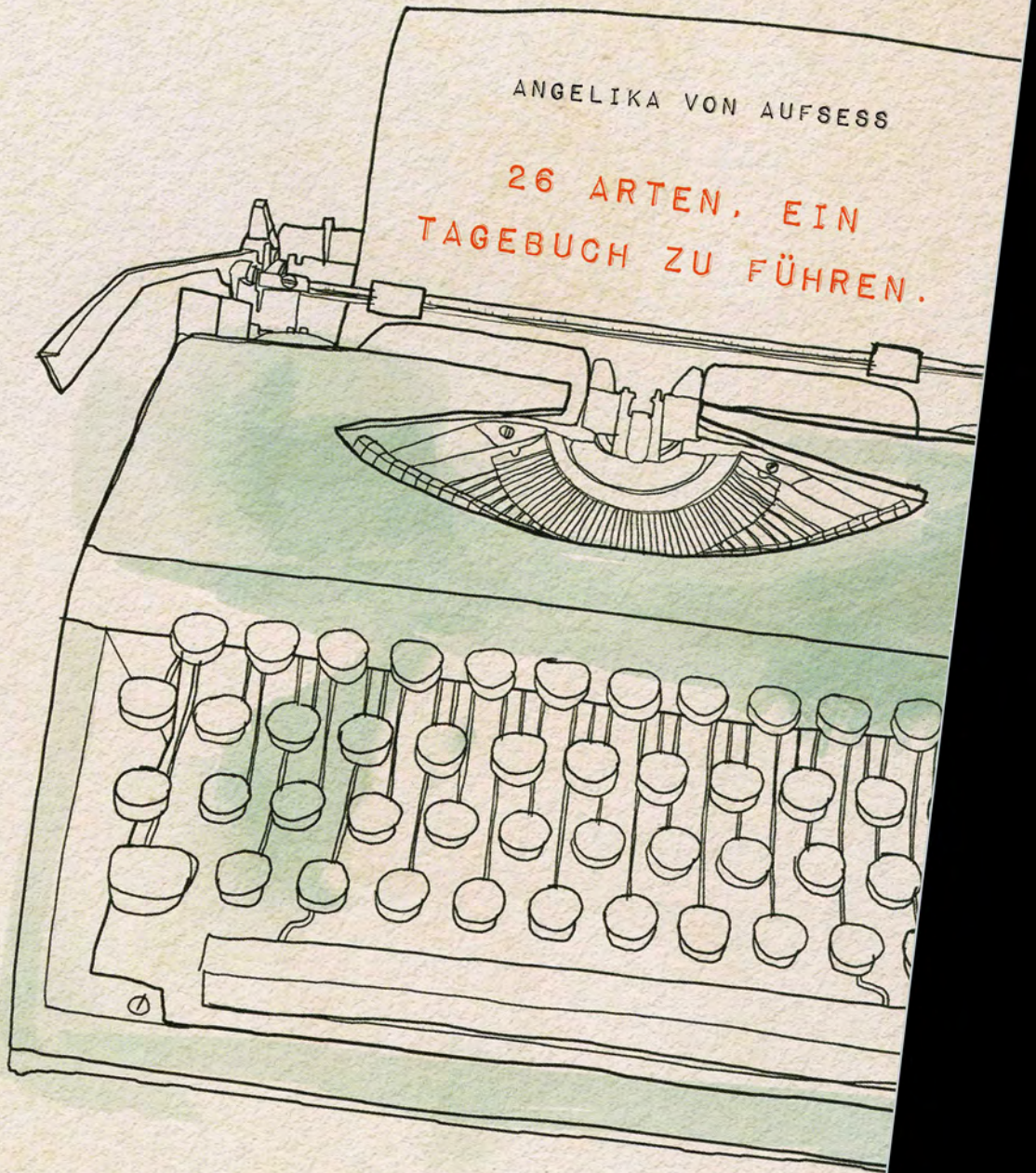
VIDEO AUS SWITCHTUBE

Inhalt Info Einstellungen Export Rechte

Zeigen Verwalten Sortierung Seite gestalten



SCHREIB AN DICH!



Pattloch*



E-Portfolio-Konzept unterstützt die kompetenzorientierte Arbeitswelt: Jugendliche, Arbeitswelt, Hattie-Studie und E-Portfolio-Konzept im stimmigen Zusammenspiel

Taschenbuch – 2. Oktober 2014

von [Klaus Denkmaier](#) (Autor)

[Geben Sie die erste Bewertung für diesen Artikel ab](#)

[Alle Formate und Ausgaben anzeigen](#)

Taschenbuch
EUR 41,90

Lieferung in die Schweiz ▾ Freitag, 6. Nov.: Bestellen Sie innerhalb der nächsten **26 Minuten** und wählen Sie **AmazonGlobal Express-Zustellung** an der Kasse. [Siehe Details.](#)

4 neu ab EUR 41,90

Im Spannungsfeld der gesellschaftlichen Anforderungsbereiche Arbeitswelt, Identitätswelt und Bildungswelt sollen jugendliche Lernende im Alter von zirka fünfzehn Jahren, beim Übergang in den Berufsfindungs- und Berufseingliederungsprozess in adäquater



[Dieses Bild anzeigen](#)

SWITCHportfolio

[Dashboard](#) [Inhalt](#) [Portfolio](#) [Gruppen](#)

Zusammenarbeit mit externen Personen

Die Swiss edu-ID geht in Betrieb

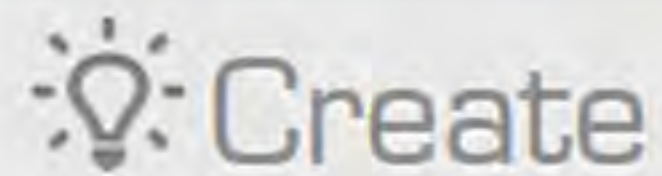
Seit Anfang März 2015 gibt es bei SWITCH die Swiss edu-ID.

Die Mutter: SWITCHaai

AAI steht für Authentication and Authorization Infrastructure. Diese Infrastruktur vereinfacht den Zugang zu Webressourcen in der Schweizer Hochschulgemeinschaft. Während Hochschulangehörige früher

SWITCHportfolio is a fully featured electronic portfolio system with social networking features to create online learning communities.

For more information you can read [About](#) or alternatively please feel free to [contact us](#).



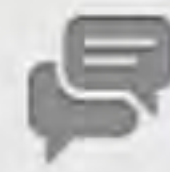
Create

Develop your portfolio



Share

Control your privacy



Engage

Find people and join groups

Login

Anmelden über:



Wählen Sie die Organisation aus:

~~virtuelle Home-Organisation und Biblio~~

VHO - Virtual Home Organization

Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern

Andere

CERN

Eawag

EHB / IFFP / IUFP - Das eidgenössische Hoch

EMPA

FMI - Friedrich Miescher Institute

FTL - Facoltà di Teologia di Lugano

IDIAP - Idiap Research Institute

PMOD/WRC - Observatorium Davos

PSI - Paul Scherrer Institut

SNF - Schweizerischer Nationalfonds

Swiss edu-ID

SWITCH

The Graduate Institute of International and D

Universitäre Fernstudien Schweiz

WSL - Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schri

In Vorbereitung

Friedrich Miescher Institute [DO NOT USE Y

Verteilung und Archivierung elektronischer Lehr- und Lerninhalte am IVP

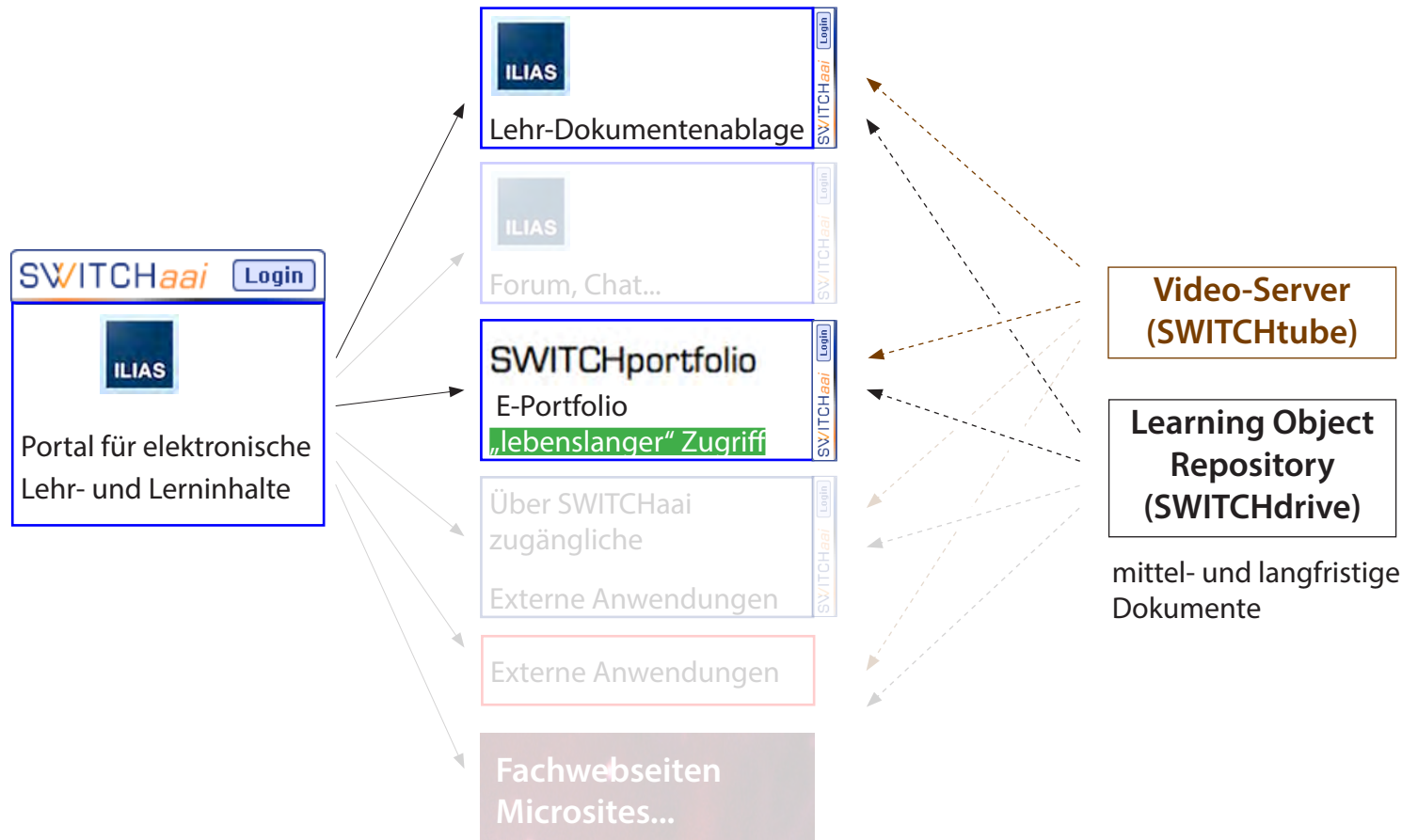
Haupteinsatzszenarien (Stand 23.03.2015)

PHBern – IVP

Externe (Lehrkräfte,
Schülerinnen...)



Nicht geschützte
Dokumente
Später kann über die
educalID auch auf
geschützte Dokumente
zugegriffen werden.



Externe (Hochschulen,
ehemalige Studierende)

„Kommt hinzu, dass mit nicht nachhaltigen Technologien allein keine Nachhaltigkeit behauptet, geschweige denn bewirkt werden kann. Wenn man hingegen primär die Funktionen von Technologien betrachtet und nicht die Technologie an sich in den Vordergrund stellt, ergeben sich vielfältige methodisch-didaktische Möglichkeiten, die über die Grenzen der Hochschule hinausreichen, wenn sie beispielsweise dem individuellen Wissensmanagement dienen, reflektiertes Lernen in Form eines Lerntagebuchs unterstützen, Berufsschule und Lehrbetrieb [Ausbildung und Weiterbildung, Anm. von hh] miteinander vernetzen und sich zur Kommunikation von Kompetenzen in Richtung Berufsfeld eignen.“¹⁾

¹⁾ Miller, Damian / Benno, Volk (Hrsg.) (2013): *E-Portfolio an der Schnittstelle von Studium und Beruf*. Münster: Waxmann: 24.



Eva Inauen

Kommentare (0)

[Kommentar hinzufügen](#)

„Kommt hinzu, dass mit nicht nachhaltigen Technologien allein keine Nachhaltigkeit behauptet, geschweige denn bewirkt werden kann. Wenn man hingegen primär die Funktionen von Technologien betrachtet und nicht die Technologie an sich in den Vordergrund stellt, ergeben sich vielfältige methodisch-didaktische Möglichkeiten, die über die Grenzen der Hochschule hinausreichen, wenn sie beispielsweise dem individuellen Wissensmanagement dienen, reflektiertes Lernen in Form eines Lerntagebuchs unterstützen, Berufsschule und Lehrbetrieb [Ausbildung und Weiterbildung, Anm. von hh] miteinander vernetzen und sich zur Kommunikation von Kompetenzen in Richtung Berufsfeld eignen.“¹⁾

¹⁾ Miller, Damian / Benno, Volk (Hrsg.) (2013): *E-Portfolio an der Schnittstelle von Studium und Beruf*. Münster: Waxmann: 24.

aktualisiert 10.11.15

[Kontakt](#)

mit.ivp@phbern.ch

[Anleitungen](#)

> [anleitungen-ivp.info](#)

> [Einführung für Dozierende](#)

> [Mahara 15.04 Nutzer Manual](#)

> [Videoanleitungen der PHSG](#)

Nachhaltigkeit ermöglichen und Lernprozesse begleiten mit SWITCHportfolio, SWITCHtube und SWITCHdrive

Termin: 11.11.2015, 12.15-13.00 Uhr

Raum: C004, Fabrikstrasse 8

Leitung: Heinz Hofer, Michèle Zimmermann, Niklaus Wirth, David Riedo

In diesem Mediencafé wird zuerst aufgezeigt, weshalb es in der Lehre sinnvoll ist, einen virtuellen Veranstaltungsraum (wie z.B. einen Ilias-Kurs oder eine SWITCHportfolio-Gruppe) mit einer externen Dokumentenablage sowie einem Videosever zu ergänzen.

Danach wird auf die Stärke und auf mögliche Einsatzszenarien eines E-Portfolios in der Lehre eingegangen. „Insgesamt erfüllen E-Portfolios damit die Anforderungen eines subjektorientierten Ansatzes, der sich primär am Individuum orientiert und nicht an institutionellen Grenzen haltmacht.“[1] Die Offenheit des SWITCHportfolios und die über die Ausbildungszeit herausreichende Verfügbarkeit machen das Tool zu einem didaktisch und pädagogisch wertvollen Instrument, nicht nur in der Ausbildung, sondern auch in der Weiterbildung und im Berufsleben.

Da im Rahmen des Mediencafés nur ein Grobüberblick vermittelt werden kann, besteht im Anschluss an die Veranstaltung die Möglichkeit, sich für eine individuell zusammengestellte Weiterbildung anzumelden.

[1] Miller, Damian / Benno, Volk (Hrsg.) (2013): *E-Portfolio an der Schnittstelle von Studium und Beruf*. Münster: Waxmann: 24.

<https://portfolio.switch.ch/group/view.php?id=1233>

