

Digitales Schulbuch – quo vadis?

DIGI4SCHOOL und E-Book in Action

Martin Sankofi - ZLI PH Wien
20.1.2017 Linz MCAt

Agenda

(1) DIGI4SCHOOL
Erfahrungsbericht

(2) eBook in Action
Begleitstudie PH Wien

(3) Ausblick und Chancen



Willkommen!

Hier geht es zu den digitalen Schulbüchern. Am besten Sie registrieren sich kostenlos, um dann in Ihrem digitalen Bücherregal Ihre Zugangscodes für die E-Books einzulösen.



REGISTRIEREN

Neu hier?

Registrieren

- ✓ Registrieren Sie sich kostenlos, um die Vorteile des digitalen Bücherregals zu nutzen.



LOGIN

Schon registriert?

E-Mail

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

- ✓ E-Books im persönlichen Bücherregal nutzen.
- ✓ Notizen und Anmerkungen im E-Book speichern

(1) DIGI4SCHOOL im Unterricht



English Unlimited

Tilbury · Hendra · Rea · Clementson · Doff · Goldstein

Donath · Pope-Hoffmann

Coursebook · B2/C1

4/5

HAK / HUM



DIGI4SCHOOL.AT

Digitale Schulbücher

Plattform zur
Bereitstellung
digitaler
Schulbücher

Schulbuchaktion

Seit September
2016/17 für alle
Oberstufenbücher

mehr als 800
Schulbücher als
eBook-Angebote

Diverse
Funktionalitäten

Online- sowie
Offline-Version

Endgeräte-
unabhängig

DIGI4SCHOOL – im Unterricht

- Präsentation im Unterricht
- „Zweitbuch“
- Funktionalitäten: markieren, Volltextsuche, Notizen machen, Inhaltsverzeichnis...
- funktionieren teilweise nicht optimal
- geringe Akzeptanz und Nutzung unter SchülerInnen und Lehrkräften
- Verlage machen es teilweise besser

(2) eBook in Action
Begleitstudie ZLI PH Wien

eBook in Action

Begleitstudie
PH Wien

Begleitstudie zu
DIGI4SCHOOL

Erprobung von
DIGI4SCHOOL
mit ca. 15
ExpertInnen

Erstellung von
OER Materialien
und Bericht

Ableitung von
Wünschen und
Empfehlungen

Frage nach dem
Mehrwert?

Ergebnis sehr
ernüchternd bis
enttäuschend

eBook in Action Ergebnisse

- Webseite mit ca. 30 OER Materialien
- Multimediale und interaktive Beispiele
- Empfehlungen aus Diskussionsrunde mit ExpertInnen
- Diverse Fortbildungsmaßnahmen rund um das digitale Schulbuch
- Bericht zum Einsatz mit Empfehlungen

Wünsche für DIGI4SCHOOL

- Weiterentwicklung der Werkzeuge von DIGI4SCHOOL
- DIGI4SCHOOL als multimediales eBook
- Schnittstellen für gängige Lernplattformen (Moodle und LMS.at)
- Plattform für Zusatzcontent: OER und Verlagscontent

Digitales Schulbuch und OER Content

Digitales Schulbuch



LMS



Learning
Communities

OER Content +
Content



Bildquelle: Opensourceway (flickr)

Stakeholder

Verlage und
OER-Plattformen

Inhalte, Medien, Aufgaben, Lernsequenzen



Content

eduthek

Suchmaschine und Verrechnungsplattform

Broker

moodle
LMS

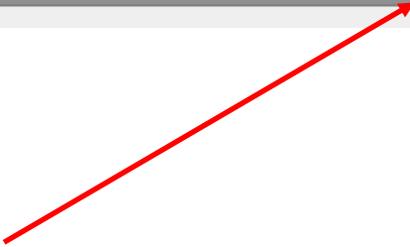
Benutzer- und Lernmanagement
Lernprozessdokumentation als Grundlage für
individualisiertes, adaptives Lernen

Learning

Lerngruppe

Abgegrenzter, virtueller Lernbereich
Lernmoderation durch Lehrkraft
Individuelle Unterstützung von Schüler/innen

Neu: Digi4school
Anbindung in LMS.at



(3) Ausblick und Chancen



Szenarien für digitalen Content

- Tauschbörsen für OER Content – „geben und nehmen“
- Moderierte Portale von Stakeholdern
- Flächendeckender Einsatz von OER - Ausbildung, Fortbildung, bmb, eduthek...
- Finanzierungsmodelle für OER Content

Ausgewählte Links

- Interessante Studien zum Thema OER
 - Open Education in Berlin: Benchmark und Potentiale
 - Open Educational Resources in Deutschland
- OER Portal Deutschland
 - <http://open-educational-resources.de/>
- Alternatives eBook
 - <http://mbook.schule/digitale-schulbuecher/>

Mag. Martin Sankofi, MSc
martin.sankofi@phwien.ac.at



ZLI Blog und Präsentation zum Download:
<http://zli.phwien.ac.at/>

eBook in Action Projektseite:
<http://ebookinaction.phwien.ac.at/>