

Duisburg Learning Lab

exploring the future of learning

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Open-Minded

Prof. Dr. Michael Kerres

Erwachsenenbildung und digitale Medien: Konsequenzen für Organisationen der Erwachsenen- und Weiterbildung

Berlin, 31.08.15

Europäische Agenda 
Erwachsenenbildung



Nationale Agentur
beim Bundesinstitut
für Berufsbildung

NABiBB
BILDUNG FÜR EUROPA

E-Learning: Alternative für die Erwachsenenbildung?



<https://www.flickr.com/photos/sector5/5351288757/>

sozialer?
effektiver?
direkter?
persönlicher?
menschlicher?
nachhaltiger?

A screenshot of the Moodle 2 UDE website. The header is blue with the text 'Moodle 2 UDE' and 'UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN' with the slogan 'Offen im Denken'. Below the header, there is a navigation menu on the left with 'Startseite', 'Nachrichten der Website', and 'Kurse'. The main content area is titled 'Kursbereiche' and lists various course categories with their respective counts: Sommersemester 2015 (2), Geisteswissenschaften (2), Gesellschaftswissenschaften (4), Bildungswissenschaften (31), Wirtschaftswissenschaften (30), Betriebswirtschaftslehre / Mercator School of Management (7), Mathematik (36), Physik (1), Chemie (3), Biologie (8), Ingenieurwissenschaften (20), and Ostasienwissenschaften / East Asian Studies (12). On the right, there is a login form with fields for 'Anmeldename' (containing 'h100010') and 'Kennwort' (masked with dots), and a 'Login' button. Below the login form, there is a section 'NEU AN DER UDE?' with a message: 'Du hast dein Studium begonnen und...'

effektiver?
effizienter?
effektiver?
offener?
besser?
persönlicher?
bunter?

E-Learning: Alternative für die Erwachsenenbildung?



Moodle 2 UDE

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN
Offen im Denken

NAVIGATION
Startseite
Nachrichten der Website
Kurse

Kursbereiche Alle einklappen

- ▼ Sommersemester 2015 (2)
 - ▶ Geisteswissenschaften (2)
 - ▶ Gesellschaftswissenschaften (4)
 - ▶ Bildungswissenschaften (31)
 - ▶ Wirtschaftswissenschaften (30)
 - ▶ Betriebswirtschaftslehre / Mercator School of Management (7)
- ▶ Mathematik (64)
- ▶ Physik (1)
- ▶ Chemie (3)
- ▶ Biologie (8)
- ▶ Ingenieurwissenschaften (26)
- ▶ Ostasienwissenschaften / East Asian Studies (12)

Die Termine für das SoSe 15 finden Sie hier!

LOGIN

Anmeldename
h100010

Kennwort

Anmeldenamen merken

Login

Benutzerkonto anlegen
Kennwort vergessen?

NEU AN DER UDE?

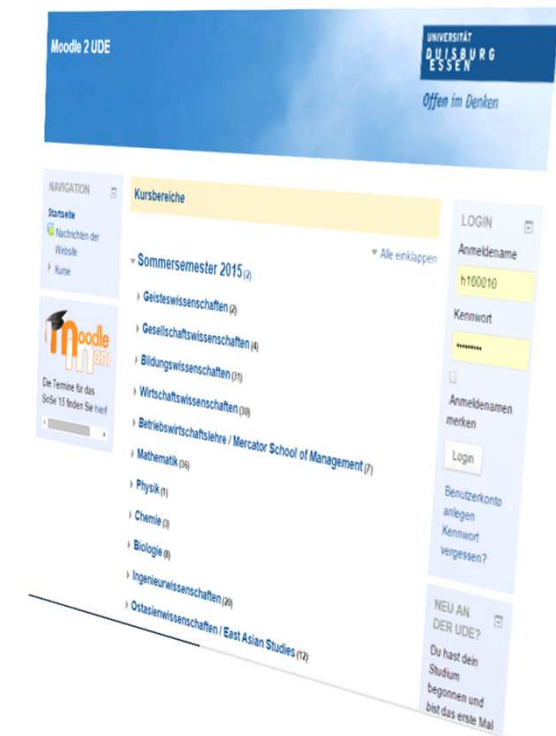
Du hast dein Studium begonnen und bist das erste Mal

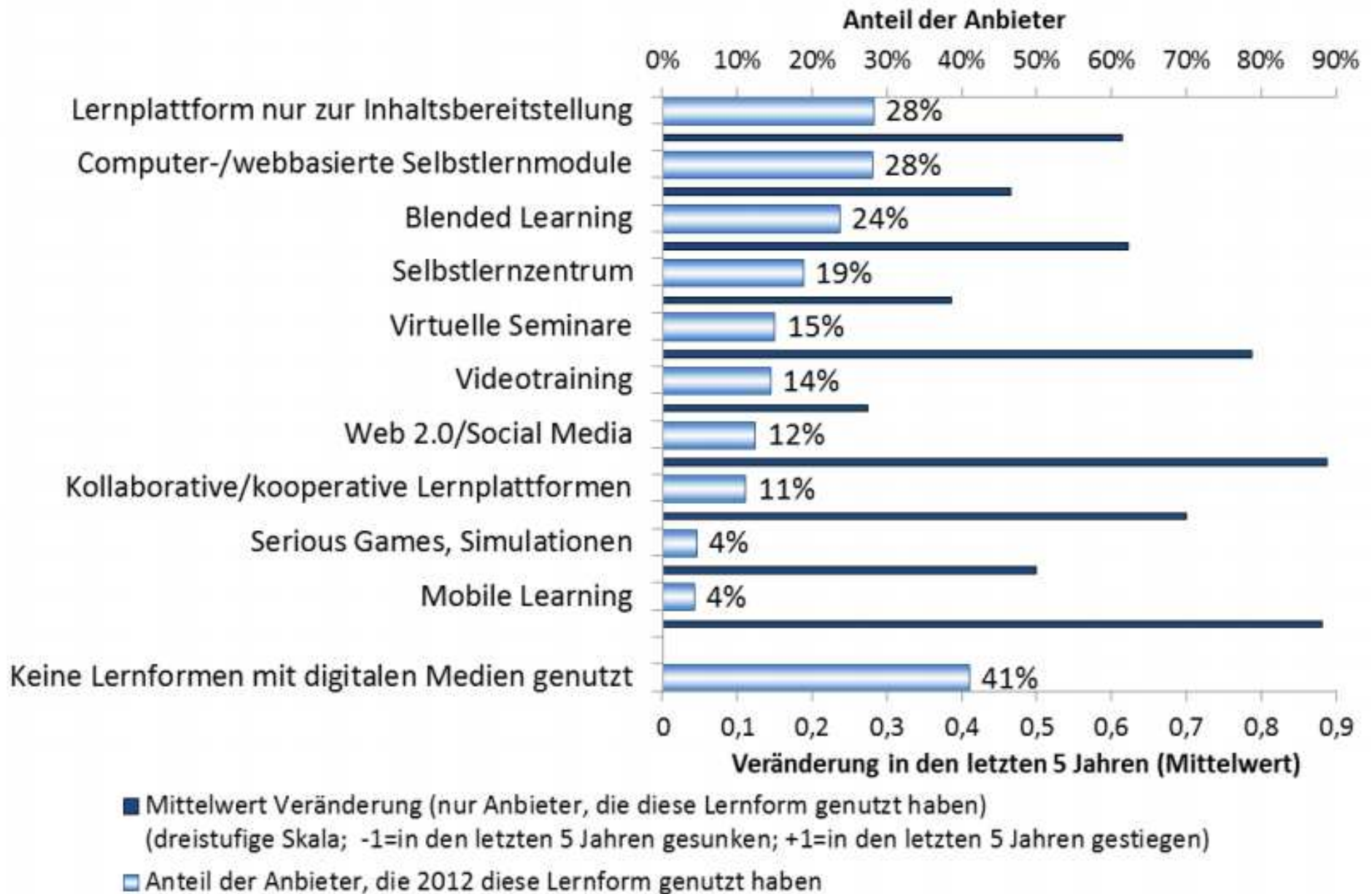
E-Learning: Alternative für die Erwachsenenbildung?



59% der Anbieter
von WB nutzen
„Lernformen mit
digitalen Medien“

BIBB/DIE wbmonitor 2013



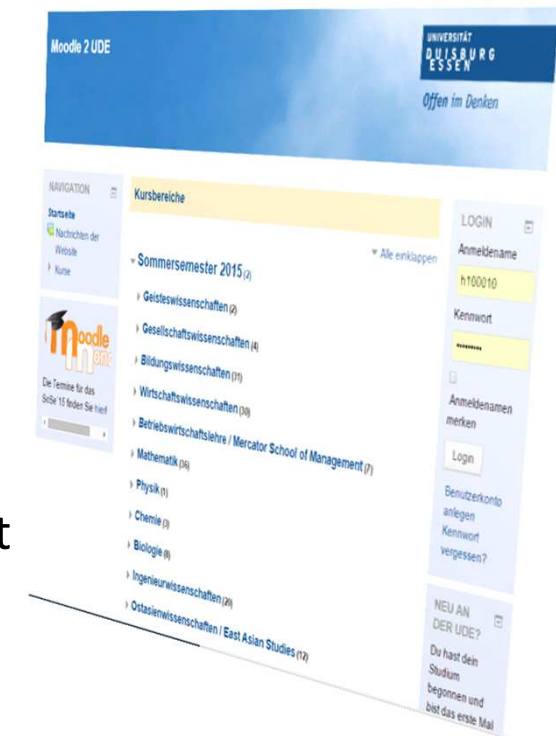


E-Learning: Alternative für die Erwachsenenbildung?



anders Lernen mit digitalen Medien

- flexible Organisation
- selbstgesteuert und kooperativ
- problem- und projektbasiert
- Lerntransfer fördernd



Fragen



<https://www.flickr.com/photos/dirkvonderstrasse/10562015584>

Fragen

1. Medien der EB

punktuell oder pervasiv?

2. Orte der EB

in Räumen oder ubiquitär?

3. Formate der EB

Kurs oder Diskurs / Open Education?

1. Medien in der EB

über digitale Medien

- informieren und beraten
- anmelden und bezahlen
- kommunizieren mit Dozierenden und Tn
- lernen und lehren
- prüfen / Portfolio

Digitale Medien in der EB



E-Learning



pervasiv = durchgängig

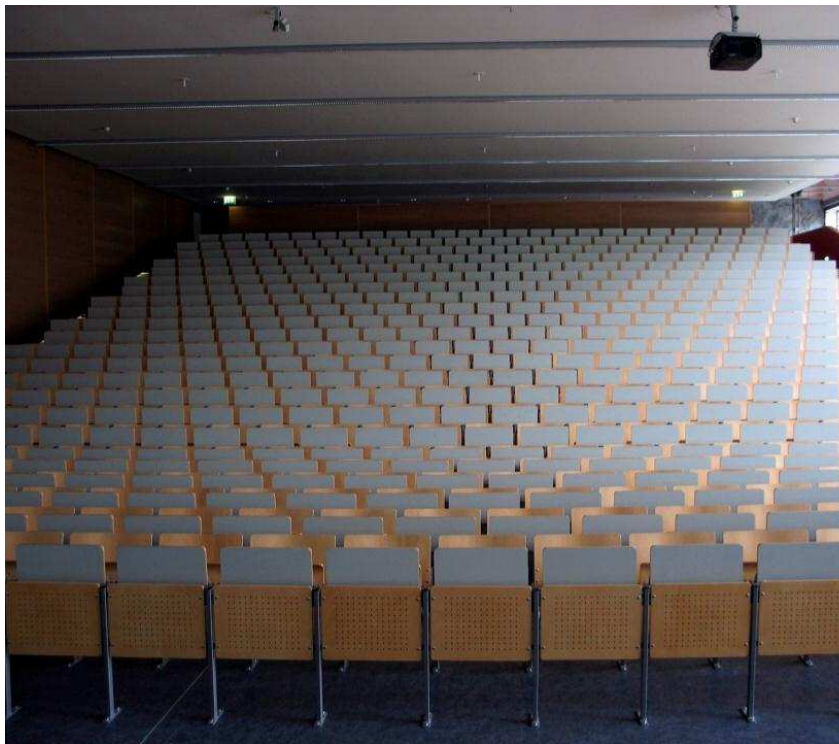
LernContent -> Lernwerkzeug -> Lernplattform -> Lernarchitektur

2. Orte der EB

- Lernen im Seminarraum
- Lernen im virtuellen Lernraum im Internet
- überall Lernen mit digitalen Medien

2. Orte des Lernens

früher



2. Orte des Lernens

heute



Digitalisierung der Lernorte

2. Orte des Lernens

Mein Profil (Michael Kerres) | Nachrichten | Hilfe | Abmelden

Dashboard | Studienmodule | Gruppen | Projekte | Bibliothek

DASHBOARD

Block hinzufügen

Meine Module

Sommersemester 2015:

Titel	Beiträge
Mastermodul (alte vorlage)	12

Sommersemester 2014:

Titel	Beiträge
Brückenmodul:	
Forschungsmethoden in den Bildungswissenschaften (SoSe2014)	13
Führung und Personalentwicklung (SoSe 2014)	14
Lernen mit Medien (SoSe 2014)	22
Selbsterleinerheit:	
Forschungsmethoden in den Bildungswissenschaften (SoSe2014)	6
Einführungswoche (SoSe2014)	12
Mastermodul (SoSe 2014)	10

Wintersemester 2013-2014:

Titel	Beiträge
Brückenmodul:	
Forschungsmethoden in den Bildungswissenschaften (WiSe2013/14)	14
Selbsterleinerheit:	
Forschungsmethoden in den Bildungswissenschaften (WiSe2013/14)	7
Mastermodul (WiSe 2013/14)	13

Meine Gruppen

- Beta-T
- eday20
- eday20
- OCNG C
- OCNG E
- Teache
- Gruppe er

Neues aus G

- Ihre User seltenen f Hölterhof 15.10.201
- Zeitplan V Teacher 14:07, Ko
- Evaluation Module So OCNG Com 1 Kommer
- Aktuelles 2013 (Kar Community am 26.09.2013 - 15:01, Kommentar(e))
- Einladung zum Masterkolloquium am 30.09.2013 (K.Könert in OCNG Community am 24.09.2013 - 14:35, Kommentar(e))
- Netzwerktreffen, 20.09.2013 (K.Könert in

neue Blogbeiträge

- Blogs und kooperative Werkzeuge
- Blogs und kooperative Werkzeuge
- Digitale Mal
- Tools zum kooperativen Online-Arbeiten



Sozialisierung im virtuellen Raum

2. Orte des Lernens: Ubiquitäres Lernen

The screenshot shows the 'ONLINE CAMPUS' interface. At the top, there are navigation links: 'Mein Profil (Michael Kerres)', 'Nachrichten', 'Hilfe', 'Abmelden', 'Dashboard', 'Studienmodule', 'Gruppen', 'Projekte', and 'Bibliothek'. The main content area is titled 'MEINE QUELLEN' and 'ARTIKEL AUS MEINEN QUELLEN'. It lists several sources, including 'British Journal of Educational Technology' and 'Campus-Wide Information Systems'. Below the list, there is a photograph of a classroom where a lecturer is presenting to a group of students seated at tables with laptops.



2. Orte der EB: in Räumen oder ubiquitär?

Wo?

- Lernen im Seminarraum
- Lernen im virtuellen Lernraum im Internet
- Überall Lernen mit digitalen Medien



Digitalisierung



E-Learning ...
bleibt „begrenzt“



ubiquitäres Lernen
vom Raum gelöst

digital first

3. Formate der EB

OPEN EVERYTHING?

A large, bright room with floor-to-ceiling windows overlooking a green lawn and trees. The room is furnished with long tables covered in white cloths, black chairs, and a computer workstation. The text "OPEN EVERYTHING?" is overlaid in the center of the image.

<https://www.flickr.com/photos/elevatefestival/10536689106>

3. Formate der EB: Kurs oder Diskurs?

a) Blended Learning

b) Online-Kurs

c) Community-Plattform
informelles Lernen

Open Education

Chancen ...

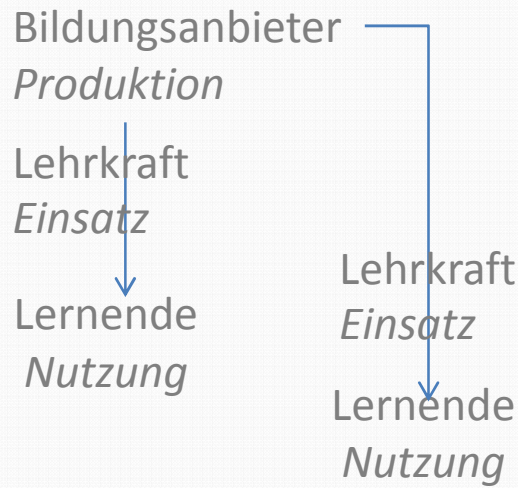
- Zugang zu Bildung
- Vielfalt von Material
- Kooperation und Diskurs

Herausforderungen ...

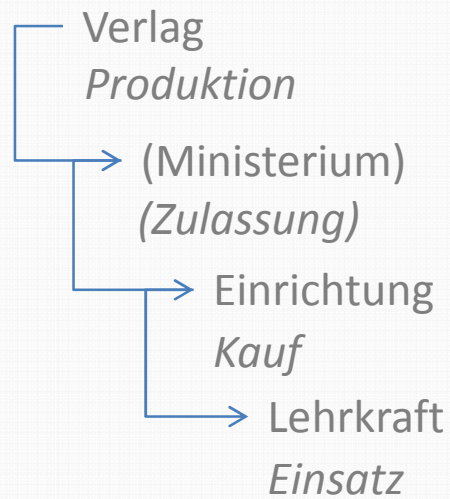
- Geschäftsmodell
- Qualitätssicherung
- Bereitstellung



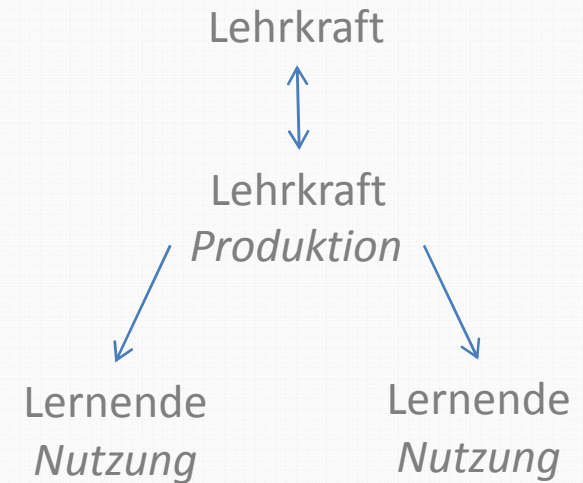
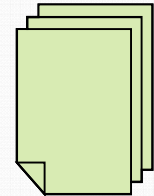
Online-Kurs





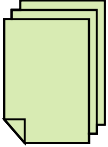
Digitales Lehrwerk

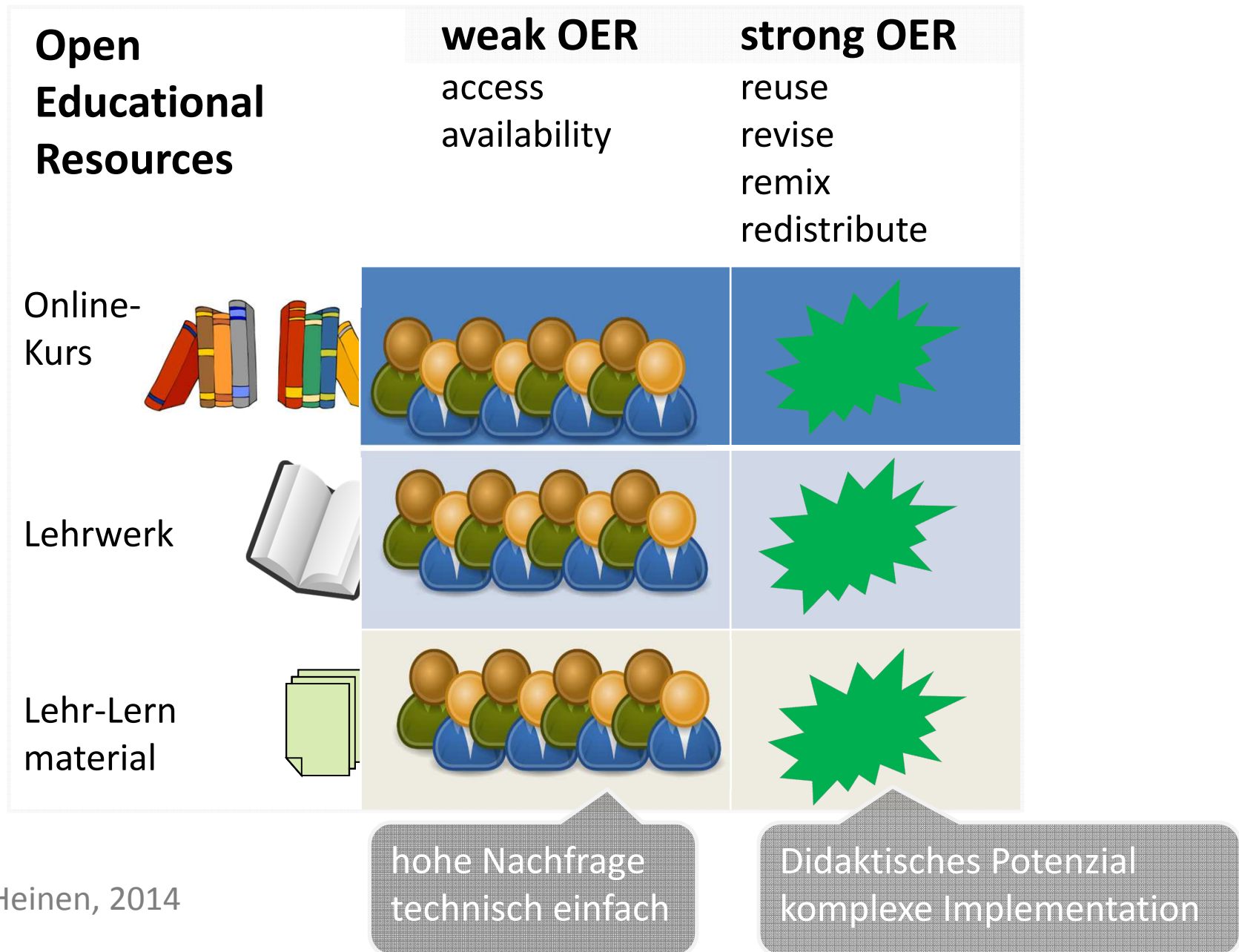


Digitale Lehr- Lernressource



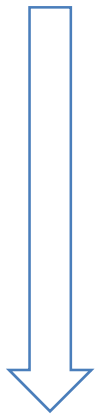
Open Education

Open Educational Resources	weak OER	strong OER
Online-Kurs 	access availability	reuse revise remix redistribute
Lehrwerk 		
Lehr-Lern material 		

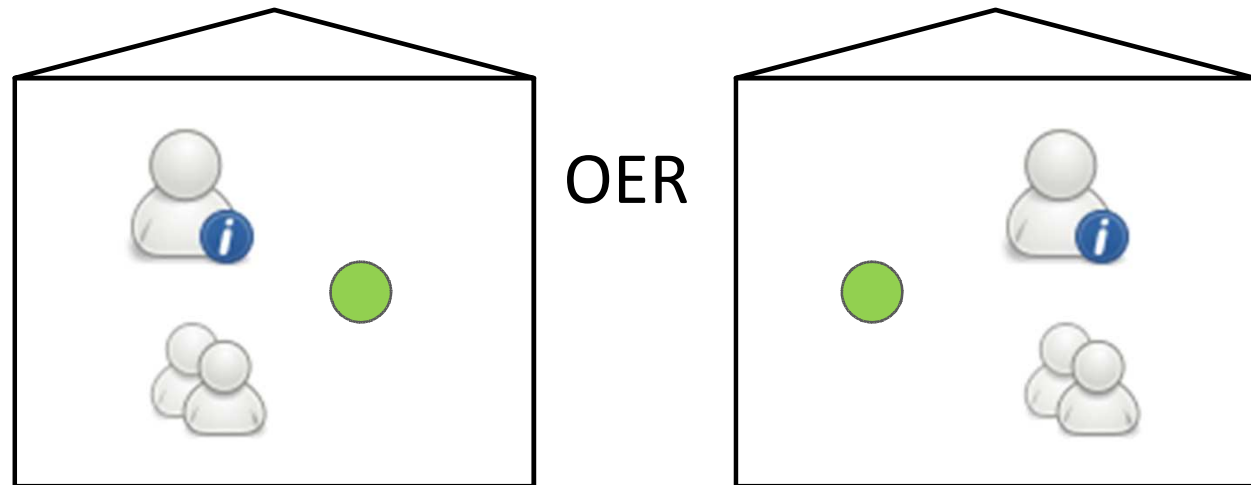
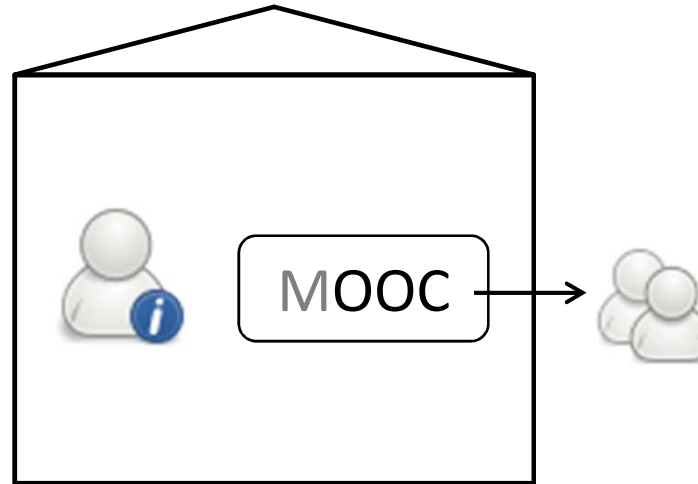


Kerres & Heinen, 2014

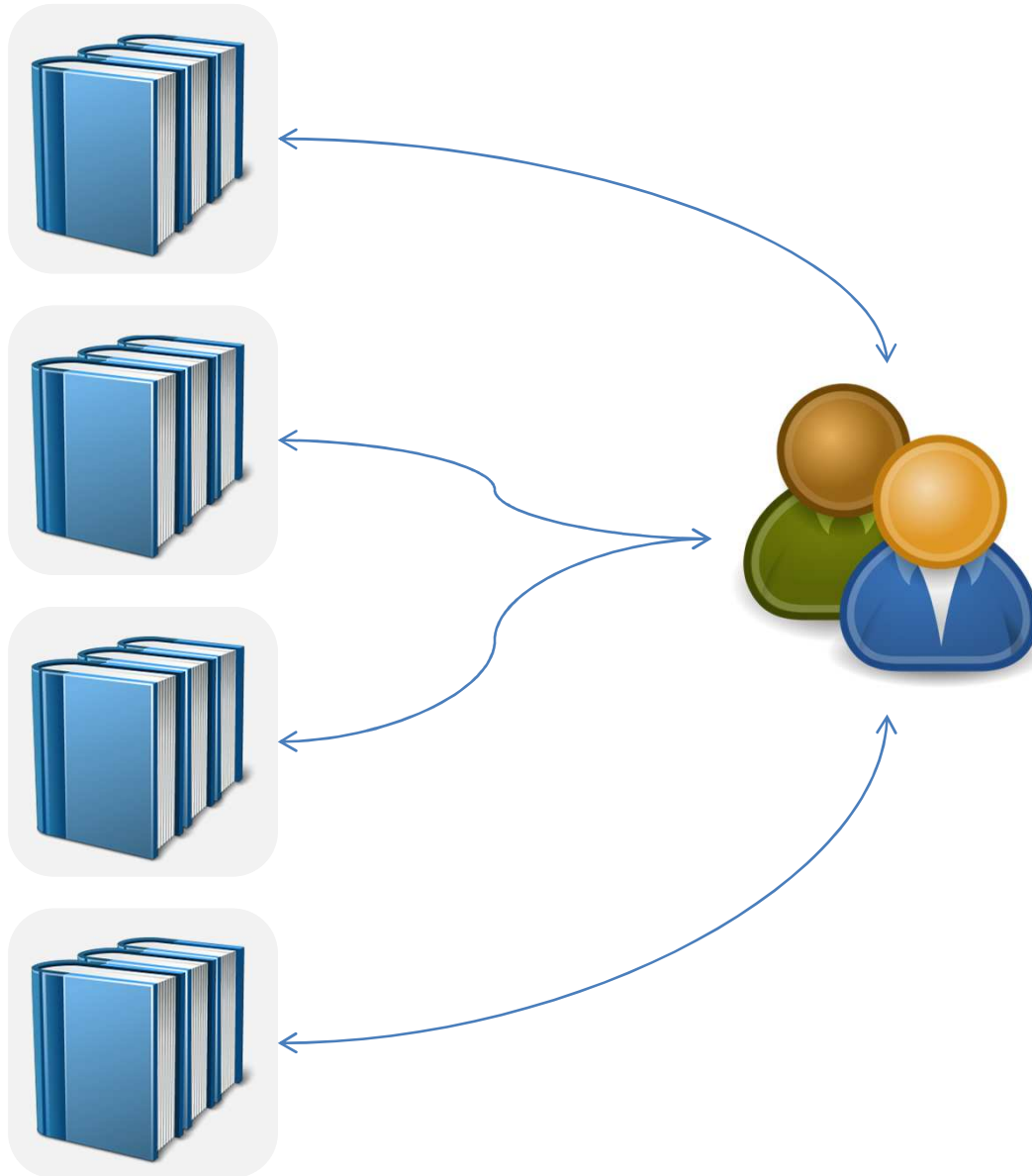
open
online course
(accessible)



open
educational
resources
(reusable)

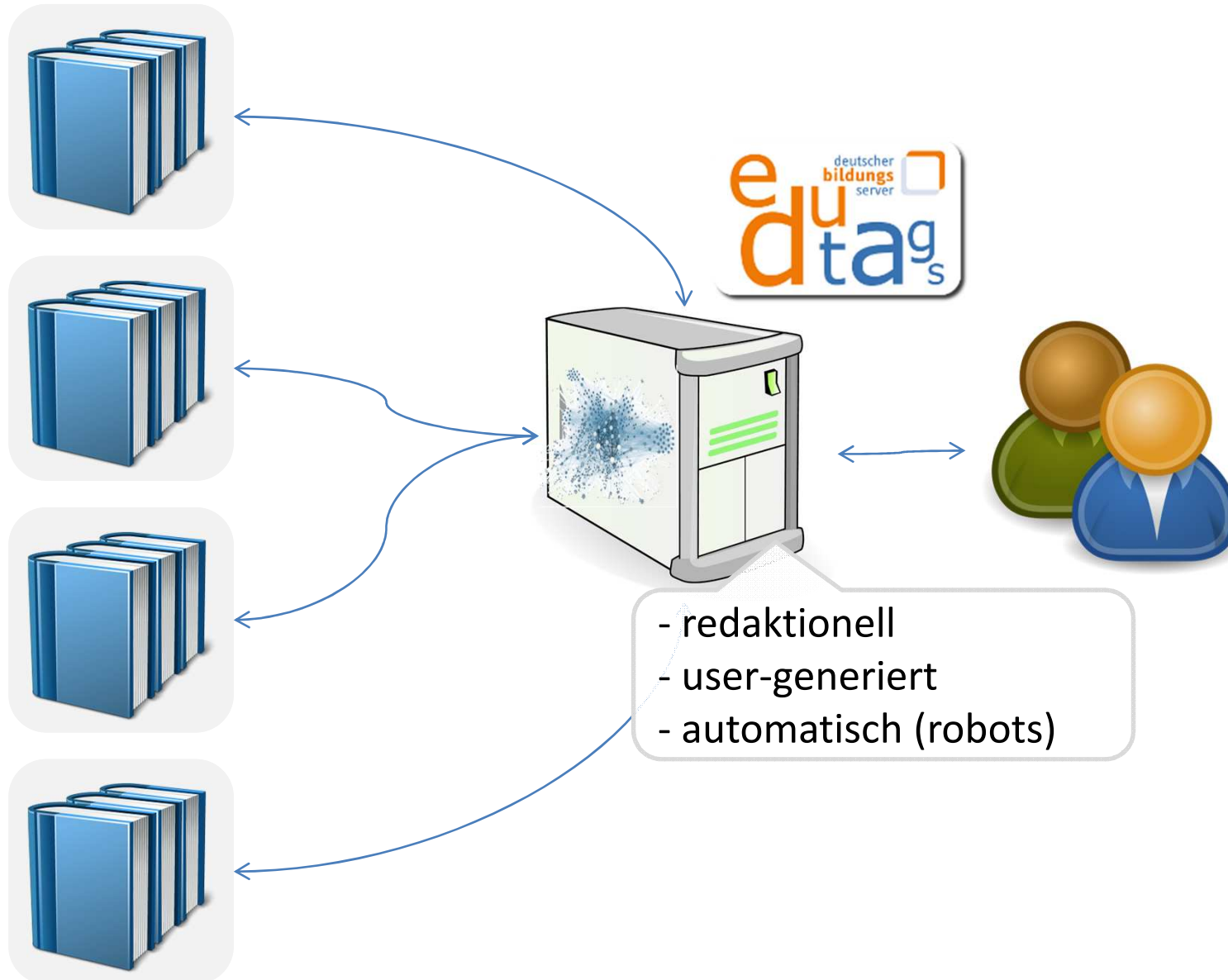


Content-Server



Content-Server

Verweis-Server





Blog

Über Edutags

Favoriten

Suche im Portal nach ...

Volltext Tags User Gruppen

- Bildung Pädagogik Universität Bildungsressourcen Social Media E-Learning Natürliche Zahlen Klasse 5 Gymnasium
- Bayern Deutschland Mathe Zahlen Grundrechenarten Realschule Zahlen und Größen Rechtermbezeichnungen
- Zufallsgrößen Bildung Pädagogik Universität Bildungsressourcen Bayern Deutschland Mathe Zahlen [mehr Tags](#)



Ziehen Sie das Icon auf die Lesezeichenleiste Ihres Browsers und fügen Sie jederzeit Webseiten zu Edutags hinzu.



Interessante Websites finden



Eigene Bookmarks archivieren



Unterricht vorbereiten

Bookmark-Sammlungen der Redaktion



edutags.de
Februar 2013:
- 1.900 User
- 15.600 Lesezeichen



edutags.de
Februar 2014:
- 2.500 User
- 21.700 Lesezeichen



edutags.de
August 2015:
- 4.750 User
- 26.000 Lesezeichen

der Länder Vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte. Abgeschlossen wohnen sie in Buchstabhausen an der Küste des

der Länder vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte. Abgeschlossen wohnen sie in Buchstabhausen an der Küste des

der Länder vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte. Abgeschlossen wohnen sie in Buchstabhausen an der Küste des



Süddeutsche.de Bildung

25. Oktober 2014 11:44 Inklusive Content

Inklusive Missverständnisse

Das Bild, das an einem Pflanztag an der Bildungsgemeinschaft 'NACH' herauf, auf dem Chalkboard, ist ein Beispiel für die Inklusion von Kindern mit besonderen Bedürfnissen. Inklusiv bedeutet, dass alle Kinder an der Bildung teilnehmen können und dabei das Beste aus sich heraus holen können.

Lizenz

Learning Tools for Teachers

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Pädagogik, Universität, Bildungsressourcen, Social Media, E-Learning

Pädagogik Online

Symbole der Elemente Symbole sind international: Die Chemiker der ganzen Welt verständigen sich mit global eindeutigen Zeichen. Jedem Element ist eine Abkürzung zugeordnet ...

edSurge

Open Book Test: Can a Cost-Saving Measure Also Raise Performance?

Discussion about the pros of school costs is sure to be conducted by the administration. When you get the Open Book Test, you'll have a chance to compare the long-term value of a book to a paper book with an e-reader (EB). For many, the question is not about the cost of the book, but about the quality of the content.

Open Book Test

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Bildung, Pädagogik

Child's World

Inspired by Kids

10 kids' favorite books from 2013

Serlo. Freie Bildung

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Bildung, Pädagogik, Universität, Offene Bildungsressourcen, Social Media, E-Learning

Serlo

Symbole der Elemente Symbole sind international: Die Chemiker der ganzen Welt verständigen sich mit global eindeutigen Zeichen. Jedem Element ist eine Abkürzung zugeordnet ...

Metadata

Serlo

Sucht und Computerspiel

Die unheimlich schnelle Entwicklung von PC- und Smartphone-Spielen hat zu einer neuen Form der Sucht geführt. Die Sucht nach Computerspielen ist eine Form der Sucht, die zu einer Abhängigkeit von der digitalen Welt führt.

Inspired by Kids

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Bildung, Pädagogik, Universität

DOCTRATED

351 Free (or Free-to-Try) Online Collaborative Learning Tools for Teachers and Educators

Today's student generation is multi-media and multi-network. They are an essential goal and they often engage better with their education than they do with paper and pencil.

The Verge

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Bildung, Pädagogik, Universität

THE VERGE

The kindest cut: my journey into the nether regions of male birth control

Tim Cook: I'm proud to be gay
Microsoft's health revolution is here, starting with a step-three tracker
Why Brits are making change to the new blue to the future of Google in videography
The Big Future: What is the future of food?
Hands on with Spivak, 100% recycled mouse killer
Stephen Colbert takes on Obama with Anita Sarkeesian

Sucht und Computerspiel

http://www.palmbeachschools.org/learning_tools/Teachers/index.asp

Tags: Bildung, Pädagogik, Universität

Offenes Informationelles Ökosystem für die Erwachsenenbildung



Bildung zugänglich machen und informelles Lernen stärken

- durch Zusammenwirken verschiedener Akteure
- durch Bereitstellung von Medien mit verschiedenartigen Lizenzen
- basierend auf dem Austausch von Meta-Information

Fragen



<https://www.flickr.com/photos/dirkvonderstrasse/10562015584>

Fragen

1. Medien der EB
punktuell – pervasiv?
2. Orte der EB
in Räumen – ubiquitär?
3. Formate der EB
Kurs – Diskurs / Open Education?

Duisburg Learning Lab

exploring the future of learning

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Open-Minded

Prof. Dr. Michael Kerres

Learning Lab | Universität Duisburg – Essen

www.mediendidaktik.de