

Eine Bildungscloud für Deutschland

AG 1 „Digitale Bildungsplattformen: Innovationen im Bildungsbereich“
Ergebnisse der Sitzung vom 13. Juni 2016 am HPI

TEILNEHMER/INNEN

- Catrina **Grella**, HPI
- Juliane **Petrich**, Bitkom
- Dr. Nils **Faltin**, imc AG
- Dr. Bernd **Welz**, SAP
- Anna **Wypior**, SAP
- Mirko **Wesling**, ZDH
- Diana **Scholl**, BVMW
- Carsten **Trappe**, BMBF
- Stephan **Pfisterer**, BMBF
- Bernd **Böckenhoff**, Academy Cube
- Jana **Kausch**, D21
- Sebastian **Leder**, Deloitte
- Teresa **Lauterberg**, Deloitte
- Thomas **Unterholzer**, HPI
- Dr. Michael **Kaden**, Kultusministerkonferenz
- Oliver **Puck**, pure production

BEGRÜßUNG

- Bildungscloud mit niedrighschwelligem Zugang und Teilhabe für alle
- Optimale Zusammenführung von Angebot & Nachfrage
- Funktionalitäten gehen über die eines Cloudspeichers, in dem Lernmaterialien abgelegt werden, weit hinaus

AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IN HINBLICK AUF DEN IT-GIPFEL 2016

(HR. TRAPPE, HR. DR. PFISTERER, BMBF)

1. Gipfeltag

- Paneldiskussion zur Bildungscloud
- Eröffnung der SmartSchool Bellevue in Saarbrücken (Gesamtschule) durch BM Wanka und MdL Kamp-Karrenbauer inkl. Videobegleitung

Haupttag

- 2 Bildungsforen, u. a. mit BM Nahles und Fr. Dr. Bogedan (Präsidentin der KMK)
- 3(-4) Kanzlerin-Exponate (auf insg. 13 m²):
- Auswahl durch BMWi und Bundeskanzleramt
- Auswahlkriterien: ansprechend, klare, leicht zu kommunizierende Aussage, öffentlichkeitswirksam

- Voraussichtlich 2 Bildungsexponate: 1 vom BMBF (gemeinsamer Vorschlag von AG 1 und 4) und 1 vom BMWi mit (APPsist s. CeBIT & HANNOVER MESSE 2016)
- Lernpark für alle Gipfelteilnehmer/innen (in der Kongresshalle, räumlich von Kanzlerin-Exponaten getrennt)
- Kommunikative Begleitung des IT-Gipfels durch das BMBF: Webseite zur digitalen Bildung, Kampagne, Interviews, Filme mit AG-Vorsitzenden
- Layout: IT-Gipfel Logo, BMBF prüft einheitliche Gestaltung der Plattformaktivitäten
- 2016 Strategie für digitale Bildung im Fokus, 2017 Umsetzung im Fokus

AKTUELLES ZUR DIGITALEN BILDUNG AUS SICHT DER KMK

(HR. KADEN, KOORDINATOR)

- Ganzheitlicher, abgestimmter KMK-Strategieentwurf zu Bildung in der digitalen Welt für Fachöffentlichkeit freigegeben (s. Anhang)
 - Ziel: anstehende Meilensteine zwischen Politik und Fachebene maßgeblich, Bildungsstandort Deutschland nachhaltig verändern
 - 6 Handlungsfelder werden von Arbeitsgruppen betreut, in denen Fachausschussmitglieder der KMK vertreten sind
1. Bildungspläne, Unterrichtsentwicklung, curriculare Entwicklungen (Setzung von Bildungsstandards als zentrale Kompetenz der KMK, Schwerpunkt Schule, aber gesamte Bildungskette im Blick)
 2. Aus-, Fort- und Weiterbildung von Erziehenden und Lehrenden
 3. Infrastruktur und Ausstattung (im Entwurf zurückgestellt, AG erst vor Kurzem gebildet, wird BMBF, kommunale Spitzenverbände und ggf. AG 1 einladen), länderseitige Infrastruktur (Bildungsserver) gewachsen (NRW, Bayern, Bildungscloud Baden-Württemberg führend), deutscher Bildungsserver (erziehungswissenschaftlich ausgerichtet, vom DIPF betrieben)
 - „Bildungscloud“ in Bezug auf erweiterte Bildungsbereiche als nächste Entwicklungsetappe denkbar,
 - alle Partner konstruktiv mitnehmen (Ängste der Verlage)
 4. Bildungsmedien, Content
 5. E-Government, Schulverwaltungsprogramme, Bildungs- und Campusmanagementsysteme (Organisations-/systemische Entwicklung)
 6. Rechtliche und funktionale Rahmenbedingungen

ANMERKUNGEN ZUM VIDEOSKRIPT

- Versinnbildlichung, Darstellung der Vision einer Bildungscloud, die Spaß macht
- Kernbotschaften der Bildungscloud visualisieren: uneingeschränkter Zugriff auf unendlich viele Bildungsangebote entlang der Bildungskette, Zugriff von überall und jedem Gerät aus, Teilhabe für

alle, kooperative Lernformen, Peer to peer, Bildungsressourcen ohne Vorfestlegung verfügbar, passgenauer Zugang zu Bildungsressourcen, die der jeweiligen Lebenssituation entsprechen

- Entwicklungsperspektive unter Bezug auf essentielle Aspekte aufzeigen, z. B. Datenschutz, Qualitätsmanagement, Schnittstellen, Single Sign On
- wenig werblich, impliziter Call to action
- Storyboard mit visuellen Eindrücken wird der AG rechtzeitig vor der nächsten Besprechung zur Verfügung gestellt

PANEL „EINE BILDUNGSCLOUD FÜR DEUTSCHLAND? ZUGANG UND TEILHABE FÜR ALLE“

- Mittwoch, 16.11.2016, 13-14 Uhr, Saarbrücken
- Podiumsgäste: StS Quennet-Thielen (BMBF) (angefragt), Prof. Dr. Christoph Meinel (HPI), Achim Berg (Bitkom), Dr. Bernd Welz (SAP), Marianne Voigt (bettermarks), Axel Kühnlitz (DIPF) (angefragt)
- Inhaltliche Brücke zu allen Arbeitsergebnissen der AG schlagen
- Video als Intro
- Diskussionsstand & Handlungsbedarfe aufzeigen
- Nächste Schritte: inhaltliche Konzeption der Paneldiskussion

ARBEITSPAPIER

- Inhaltliche Konkretisierung, fundierte Analyse der Ausgangslage in Deutschland, Blick über den Tellerrand, Darstellung der Ziele, Potenziale, Wirkungsabsicht und des Nutzens der Bildungscloud
- Konzeptentwurf wird den AG-Mitgliedern rechtzeitig vor der nächsten Besprechung zur Verfügung gestellt

NÄCHSTE BESPRECHUNG

- Telefonkonferenz der AG am Mittwoch, 24. August 2016, 11-12 Uhr
- Einwahldaten lauten: +49 8005891883; Conference ID 6519808809

ANLAGEN

- Entwurf KMK-Strategie Bildung in der digitalen Welt
- DIPF-Machbarkeitsstudie zum Aufbau und Betrieb von OER-Infrastrukturen in der Bildung im Auftrag des BMBF: http://www.pedocs.de/volltexte/2016/11715/pdf/OER_Machbarkeitsstudie_Bericht.pdf
- „Praxisrahmen OER“ – Ergebnis eines breit angelegten Stakeholder-Prozesses im Rahmen eines BMBF-Projekts: http://mapping-uer.de/wp-content/uploads/2016/02/Praxisrahmen-fu%CC%88r-OER-in-Deutschland_Online-1.pdf
- TAB-Studie zu Digitalen Medien in der Bildung (noch nicht endredigiert)