

**DBS Newsletter 05/2019, 28.03.2019**

1. Interessantes beim Deutschen Bildungserver: Dossier zum Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz
2. Interessantes im Internet: Aktuelles aus der Kultusministerkonferenz (KMK): Vereinbarung zum DigitalPakt Schule und Empfehlungen zur Digitalisierung in der Hochschullehre; Außerdem: Wissenswertes zum DigitalPakt Schule vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
3. Interessantes bei Bildung + Innovation: Der Girls' Day ist ein wichtiger Meilenstein zur Berufsfindung; Entscheidungen über Exzellenzcluster: "Die Besten der Besten"
4. Bildung international: Education for unaccompanied migrant children in Europe
5. Bildung digital: Aktuell im bildungsserverblog: "Open Education schafft Mehrwert vor allem da, wo digitale Medien das Lernen überhaupt erst ermöglichen"
6. Veranstaltungshinweis: AlphaDekade-Konferenz 2019, 7.-8. Mai 2019, Berlin

---

**1. Dossier zum Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz**

Künstliche Intelligenz (KI) ist das Thema des Wissenschaftsjahres 2019. Als KI werden Computersysteme, Maschinen und Roboter bezeichnet, die selbstständig lernen können. Systeme und Anwendungen, die auf Künstlicher Intelligenz basieren, spielen bereits in vielen Lebensbereichen eine Rolle – z.B. in Mobilität und Logistik, Gesundheit und Pflege, Produktion (Industrie 4.0), Finanzwesen und Energieversorgung. Das Dossier bietet unter anderem Links zur KI-Strategie der Bundesregierung, zu KI-Forschungseinrichtungen, zu Informationssammlungen im Bereich Arbeit und Qualifizierung sowie Materialien für den Schulunterricht.

<https://www.bildungserver.de/Das-Wissenschaftsjahr-2019-Kuenstliche-Intelligenz-12593-de.html>

**2. Aktuelles aus der Kultusministerkonferenz (KMK): Vereinbarung zum DigitalPakt Schule und Empfehlungen zur Digitalisierung in der Hochschullehre**

**Außerdem: Wissenswertes zum DigitalPakt vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
DigitalPakt Schule**

Die Zustimmung des Bundesrates am 15.3.2019 zur Grundgesetz-Änderung machte den Weg frei für den DigitalPakt Schule und Investitionen in flächendeckende moderne digitale Infrastrukturen in Deutschlands Schulen. Bund und Länder haben sich daher parallel zum Gesetzgebungsverfahren auf eine entsprechende Verwaltungsvereinbarung geeinigt. Mit der Änderung des Artikels 104c des Grundgesetzes kann der Bund den Ländern Finanzhilfen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der kommunalen Bildungsinfrastruktur gewähren, die wie die Digitalisierung des Bildungswesens gesamtstaatlich besonders bedeutsam sind. Die entsprechende Verwaltungsvereinbarung der KMK steht online zur Verfügung.

[https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen\\_id=60226](https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen_id=60226)

### **Digitalisierung in der Hochschullehre**

Mit Beschluss vom 14.03.2019 hat die Kultusministerkonferenz (KMK) Empfehlungen zur Digitalisierung in der Hochschullehre ausgesprochen. Die Empfehlungen richten sich an die Länder, den Bund und an die Hochschulleitungen, die Fakultäten, die Fachbereiche und die Lehrenden selbst und sollen u.a. zur Berücksichtigung der Digitalisierung in der strategischen Gesamtentwicklung der Hochschulen, zur hochschulübergreifenden Vernetzung zur Qualitätssicherung in den Studiengängen im Hinblick auf digitale Kompetenzen und zum digitalen Austausch von Studierendendaten beitragen.

[https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen\\_id=60220](https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen_id=60220)

### **Wissenswertes zum Digitalpakt**

Das BMBF informiert mit einer FAQ-Liste über die Ziele des Digitalpakts Schule, die Beantragung von Fördermitteln und über die digitale Ausstattung der Schulen allgemein.

[https://www.bildungsserver.de/nachricht.html?nachricht\\_id=652](https://www.bildungsserver.de/nachricht.html?nachricht_id=652)

### **3. Der Girls' Day ist ein wichtiger Meilenstein zur Berufsfindung; Entscheidungen über Exzellenzcluster: "Die Besten der Besten"**

Beitrag vom 28.03.2019: Der Girls' Day ist ein wichtiger Meilenstein zur Berufsfindung – Das größte Berufsorientierungsprojekt für Schülerinnen weltweit

<https://www.bildungsserver.de/innovationsportal/bildungplusartikel.html?artid=1134>

Beitrag vom 21.3.2019: "Die Besten der Besten" – Entscheidungen über Exzellenzcluster sind gefallen

Im Rahmen der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern werden seit Januar 2019 insgesamt 57 deutsche Forschungsprojekte als sogenannte Exzellenzcluster gefördert.

<https://www.bildungsserver.de/innovationsportal/bildungplusartikel.html?artid=1133>

### **4. Education for unaccompanied migrant children in Europe**

Das "policy memo" (unzureichend übersetzt mit Grundsatzprotokoll) in englischer Sprache zur Schulbildung unbegleiteter minderjähriger Zugewanderter (Geflüchteter) stellt die EU zur Verfügung. Die Schrift bietet eine Zusammenschau zur Begriffsdefinition, rechtlichen Lage und zur politischen Umsetzung der Beschulung Minderjähriger in den Ländern Europas. Das Dokument wird von der European Platform for Investing in Children (EPIC) zur Verfügung gestellt.

[https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen\\_id=60183](https://www.bildungsserver.de/onlineressource.html?onlineressourcen_id=60183)

## **5. Aktuell im bildungsserverblog: "Open Education schafft Mehrwert vor allem da, wo digitale Medien das Lernen überhaupt erst ermöglichen"**

Interview mit Professor Olaf Zawacki-Richter von der Carl von Ossietzky-Universität Oldenburg. Der habilitierte Erziehungswissenschaftler gründete am dortigen Institut für Erziehungswissenschaft 2018 das Center for Open Education Research (COER), das sich mit Open Education, Bildungstechnologie, lebenslangem Lernen und internationalen Bildungsfragen auseinandersetzt.

<http://blog.bildungserver.de/?p=6485>

## **6. AlphaDekade-Konferenz 2019, 7.-8. Mai 2019, Berlin**

Das Schwerpunktthema der diesjährigen AlphaDekade-Konferenz in Berlin ist die Präsentation der Ergebnisse der LEO Studie 2018, die die Universität Hamburg im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) durchgeführt hat. Die Studie liefert neue Erkenntnisse über die Zahl der gering literarisierten Erwachsenen in Deutschland und beschreibt Alltagspraktiken in verschiedenen Lebensbereichen, die mit Lesen und Schreiben zusammenhängen.

Die Teilnahme an der Konferenz ist nach vorheriger Anmeldung kostenfrei.

[https://www.bildungserver.de/veranstaltung.html?veranstaltungen\\_id=30330](https://www.bildungserver.de/veranstaltung.html?veranstaltungen_id=30330)

Newsletter-Partnerschaften

Lehrer-Online

Jeden Mittwoch erscheint eine neue Ausgabe mit Informationen zu neuen Unterrichtsmaterialien und Projekten bei Lehrer-Online, Bildungsnachrichten, Material- und Veranstaltungstipps.

<https://www.lehrer-online.de/lo-newsletter/>

Edutags

Neuigkeiten von der Social-Tagging-Plattform für Lehrkräfte erhält regelmäßig jedes Mitglied der Plattform.

<https://www.edutags.de/etblog>

Über die Selbsteintragsfunktion des Deutschen Bildungsservers können bildungsrelevante Portale, Texte, Institutionen und Veranstaltungshinweise von allen Anbietern selbst eingetragen werden. Die entsprechenden Formulare hierfür sind unter folgender URL zu finden:

<https://www.bildungserver.de/eintragen.html>

Der Deutsche Bildungsserver auf Facebook

<https://www.facebook.com/DeutscherBildungsserver>

Der Deutsche Bildungsserver bei Twitter

[https://twitter.com/DBS\\_20/](https://twitter.com/DBS_20/)

Die Feeds des Deutschen Bildungsservers

<https://www.bildungsserver.de/link/feeds>

Mit freundlichen Grüßen

DBS Newsletter-Redaktion

Alexandra Burandt

Nadia Cohen

Doris Hirschmann

Renate Tilgner

Andrea Völkerling

Impressum

<https://www.bildungsserver.de/link/impressum>

Datenschutzerklärung

<https://www.bildungsserver.de/Datenschutz-3889-de.html>

Der DBS Newsletter kann jederzeit bestellt und abbestellt werden mit Hilfe der Webformulare unter

[https://www.bildungsserver.de/link/newsletter\\_abonnieren](https://www.bildungsserver.de/link/newsletter_abonnieren)

[https://www.bildungsserver.de/link/newsletter\\_abbestellen](https://www.bildungsserver.de/link/newsletter_abbestellen)

### **Hinweis zum Datenschutz**

Ihre E-Mail-Adresse wird ausschließlich für den Versand des Newsletters des Deutschen Bildungsservers genutzt. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Sie können den Newsletter jederzeit abbestellen unter: [https://www.bildungsserver.de/link/newsletter\\_abbestellen](https://www.bildungsserver.de/link/newsletter_abbestellen)