

Digitale Transformation in der Bildung

Tag der Lehre 2019, 08. Oktober 2019

Prof. Dr. Rudolf Kammerl



Empfehlungen Hochschulforum Digitalisierung

1. **Strategien für die digitale Zeitalter entwickeln**
2. **Digitalisierung gestalten**
 - Neue Lernräume
 - Anreize und Unterstützung
 - Strukturen
 - Konsolidierung IT-Systeme
3. **Weiterentwicklung fördern**
4. **Infrastruktur für Digitale Lehre ausbauen**
5. **Rechtsrahmen verbessern**



**Face it — the Digital Revolution is over.
Yes, we are now in a digital age,
but the really surprising changes
will be elsewhere.**



Nicholas Negroponte: Beyond
Digital

Kognitive

Flexibilisierung
Individualisierung
Digitale Kompetenzen

erung und

ZEIT
RAUM
INTERAKTIVITÄT

Sichtbarkeit
Anschaulichkeit
Empathie

Open
Internationalisierung

<http://www.mobilelearningtoolkit.com/ipac-framework.html>

school of one

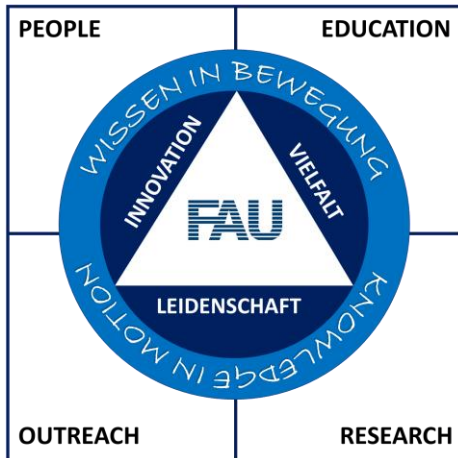


“Diese IT-Systeme reduzieren die Entscheidung, was ein Schüler als nächstes tun sollte auf das Drücken des “Next” Buttons.”



Mathematik mit personalisierten, von Algorithmen vorgeschlagenen Lernplänen
<http://de.slideshare.net/iZoneNYC/school-of-one-in-new-york-city-an-implementation-guide>

Digitale Transformation in der Bildung



Education:

- Digitalisierung in der Lehre – Strategie, Service & Projekte, StudOn
- Digitale Bildung in Lehrerinnen- und Lehrerbildung und M.A.
- Qualitätspakt Lehre

Research:

- Forschungsinfrastruktur Digitale Bildung, Technik & Labore
- Internationales Forschungsnetzwerk zur Digitalisierung in Bildung
- Beteiligung an FSPs Digitalisierung und Bildung und Transformation
- Initiativen zur Verbundforschung

Outreach:

- Beteiligung an Digitalisierungsinitiativen im Bildungsbereich im Nationalen und Europäischen Kontext
- externe Kooperation mit Bildungseinrichtungen, VHB
- Weiterbildung von päd. Fachkräften, Lehrenden

People:

- Beteiligung an Internationalisierung 2.0
- Diversity / Barrierefreiheit / LLL

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Prof. Dr. Rudolf Kammerl

Telefon: 0911/5302-520

E-Mail: Rudolf.Kammerl@fau.de

Internet: [https://www.medpaed.phil.fau.de/ /](https://www.medpaed.phil.fau.de/)

Friedrich-Alexander-Universität

Erlangen-Nürnberg

Philosophische Fakultät

Regensburger Str. 160

90478 Nürnberg

Telefon: 0913185-61100

E-Mail: Rudolf.Kammerl@fau.de

Internet: <https://www.ili.fau.de>

Friedrich-Alexander-Universität

Erlangen-Nürnberg

Institut für Lern-Innovation

Dr-Mack-Str. 77

90762 Fürth