



Digitalisierungsansätze in der Hochschullehre

Ellen Taraba | Andreas Fleischmann
Technische Universität München

Agenda

- Chancen
- Herausforderungen
- *Austausch*
- Lösungsansätze
- *Austausch*

Chancen

- Flexibleres Lehren und Lernen durch Orts- und Zeitunabhängigkeit
- Effizientere Gestaltung von Präsenzlehre und Selbststudium
- Reduktion der Reputationsasymmetrie Lehre-Forschung
- Erlebnislernen durch Simulationen
- Workload-Entlastung durch Workflow-Verbesserung

Herausforderungen

- Digitalisierung als Heilsversprechen: groß und vage
- Anspruchsvolle Didaktik
- Hoher Aufwand
- Technik als Treiber
- Digitalisierung braucht Kompetenzen

Lösungsansätze

- Hochschulweite Digitalisierungsstrategie
- Zusammenlegen von Didaktik und Technik
- Konkrete Szenarien und Unterstützung
- Lernkompetenz
- Förderlinie Internationalisierung 2.0 ¹⁾
- OER: Open Educational Resources

1) Der Freistaat Bayern stellt der Technischen Universität München 1.8 Mio Euro an Fördermitteln zur Verfügung (2018-2022) für Maßnahmen zur Förderung der Internationalisierung

Technische Universität München
ProLehre | Medien und Didaktik

Ellen Taraba, Andreas Fleischmann
Arcisstraße 21
80333 München

www.prolehre.tum.de

www.facebook.com/prolehre