



# Blended Learning – kurze Einführung

---

## Was ist das?

- integriertes Lernkonzept
- Blended Learning verbindet:
  - Präsenzveranstaltung
  - E-Learningangebote
  - Selbstlernphasen
  - Lernfortschrittskontrollen



## Ziele

- Modernes Lehrangebot
- Möglichst viele Freiraum für Lernende



## Was geschah bisher deutschlandweit?

- März 2014: Hochschulforum Digitalisierung nimmt seine Arbeit auf
  - Projekt des Stifterverbandes, des CHE und HRK
  - Diskussion aktueller Fragestellungen zur Digitalisierung der Hochschulbildung
- 2016: Abschlussbericht „The Digital Turn“
  - Handlungsempfehlungen für Hochschulen und Politik
  - Aufzeigen von Potentialen und Herausforderungen
- Diverse Aktivitäten an Universitäten und Hochschulen
- Forschungsförderung durch das BMBF unter dem Titel „Digitale Hochschullehre“



## Umgesetzte Konzepte an der RWTH Aachen

- Flipped Classroom
  - Online-Videos zur Vermittlung des Lernstoffes
  - Klassische Vorlesung entfällt und wird zu Diskussionsstunde mit dem Lehrenden
- Virtuelle Experimente/Serious Gaming
  - Virtueller Zugang zu Laborumgebung
  - Anwendung des erlernten in einer realen/simulierten Umgebung
- eTests/ePrüfungen
  - Förderung kontinuierlicher und selbständiger Auseinandersetzung mit Lehrstoff
  - computerbasierte Generierung und Auswertung
- Audience Response
  - Direktfeedback in einer Vorlesung



LuF Technische Chemie RWTH



## Was kann das für Studierende bedeuten?

- Unterstützung verschiedener Lerntypen und –geschwindigkeiten
- Defizite bereits vor der Klausurvorbereitung erkennen
  - Kontinuierliches Lernen
  - Fragen
- Arbeitsbelastung durch verpflichtende Blended Learning Formate
  - Add-on oder Ersatz klassischer Lehrformate
- Verschulung durch zu starke Strukturierung der Lerninhalte
- Beteiligung von Studierenden bei der BL-Einführung
  - Auswahl geeigneter Konzepte
- Urheberrechtsgesetzesänderung

# Diskussion

- Was wurde bisher bei euch unternommen?
- Was kann verbessert werden?
- Können bundesweite Konzepte oder Wettbewerbe weitere Anreize schaffen?