

# INFORMATIONSTAG DES PROJEKTS IDEAL

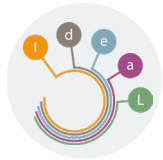
Innovationsnetzwerk für digitale adaptive Lehre

[ideal@oth-aw.de](mailto:ideal@oth-aw.de) | 17.03.2023 | OTH Amberg-Weiden



# Informationstag des Projektes Ideal

## Innovationsnetzwerk für digitale adaptive Lehre



Projektvorstellung  
Prof. Dr. Mike Altieri



Vorstellung Lernbaustein „Komplexe Zahlen“  
Isabella Strobl



Praxisbericht  
Prof. Dr. Harald Schmid



Empirische Ergebnisse  
Katja Dechant-Herrera



Vorstellung Service-Center Digitale Aufgaben  
Johannes Knaut



**Überblick Lern- und Lehrräume**  
**Michael Weinmann**



Vorstellung Lehrraum Digitales Klassenzimmer  
Jonas Winkel



Vorstellung Filmstudio zur Erklärvideoproduktion  
Daniel Greim



Vorstellung Lernraum Learning Hall  
Michael Weinmann



Abschließende Diskussionsrunde

# ÜBERBLICK LEHR- UND LERNRÄUME

---

Referent: Michael Weinmann



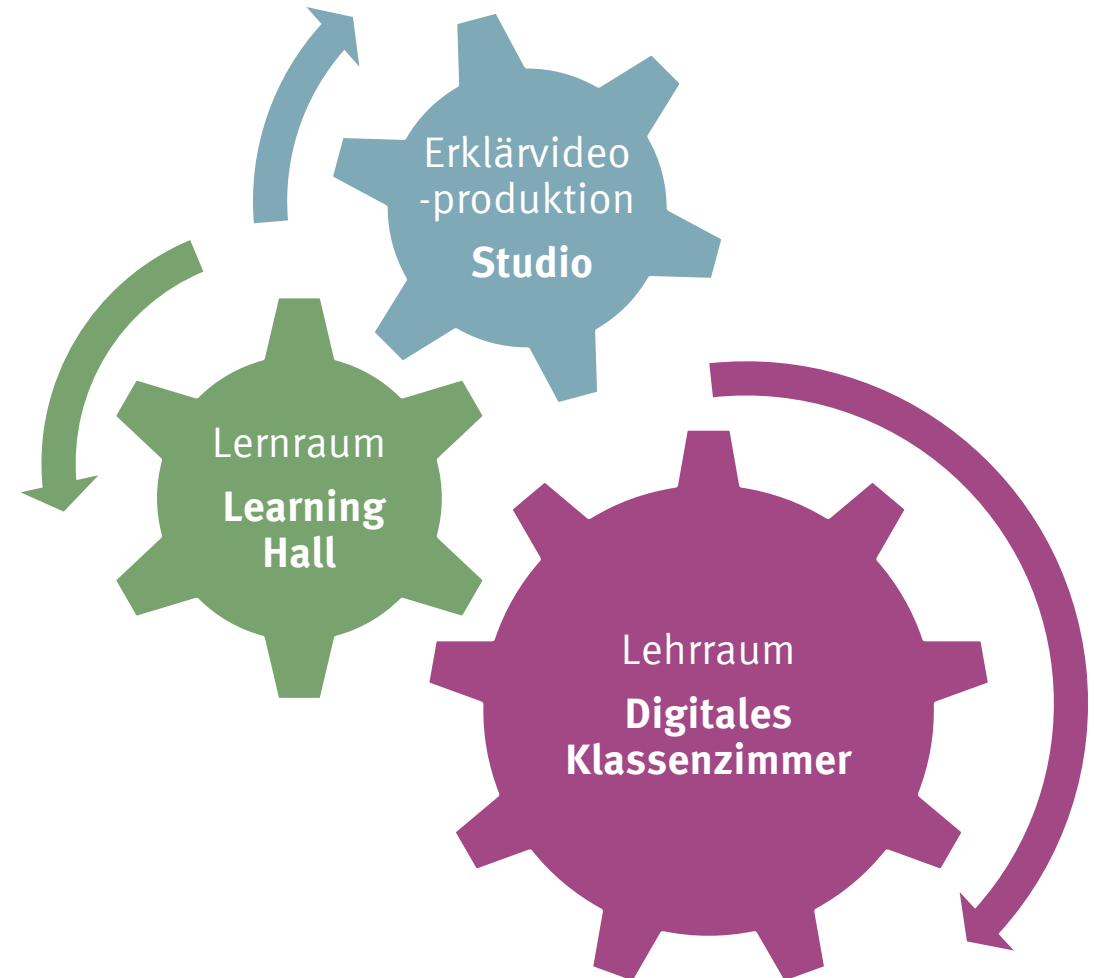


# Überblick

## Lehr- und Lernräume in Ideal

Im Rahmen des Projektes werden drei Lehr- und Lernräume auf- bzw. ausgebaut:

- Lehrraum **Digitales Klassenzimmer**:  
Ausbau und Optimierung der digitalen Infrastruktur
- Lernraum **Learning Hall**:  
Aufbau einer Umgebung zum selbstständigen Lernen an digitalen und medialen Inhalten
- **Filmstudio** zur Erklärvideo-Produktion:  
Ausbau der vorhandenen Möglichkeiten zur Produktion hochwertiger Erklärvideos.





# Lehrraum Digitales Klassenzimmer

## Ein agiler Ort für kollaboratives Lernen

### Idee:

- Agiler Ort für kollaboratives Lernen
- Fokus: Lehr-Lern-Erlebnis der Studierenden
- Alternativen zu „Frontalunterricht“ möglich
- Vermittlung medienbezogener Kompetenzen „am Rechner“
- BYOD
- Gute räumliche Zugänglichkeit

### Ausstattung:

- Mobile Stühle mit Tablar
- Lerninseln mit Gruppenbildschirmen
- Smart-Board und Videowall
- Videokonferenzsystem



Jonas  
Winkel



Michael  
Weinmann



# Lernraum Learning Hall

Ein innovativer Raum für das individuelle Lernen mit dig. Medien

## Idee:

- Innovativer Raum für das individuelle Lernen unabhängig von Lehrveranstaltungen
- Möglichkeiten für eigenständiges und kollaboratives Lernen
- Konzentrierte Atmosphäre
- Freie Raumgestaltung
- Symbiose aus Rechnerpool und Lernort

## Ausstattung:

- Mobile Stühle mit Tablar
- Akkubetriebene mobile Rechnerarbeitsplätze
- Lerninseln mit Gruppenbildschirmen
- Rückzugsmöglichkeiten für Einzelpersonen
- Abtrennbarer Besprechungsraum mit Video-konferenzsystem



Michael  
Weinmann



Daniel  
Greim



# Filmstudio

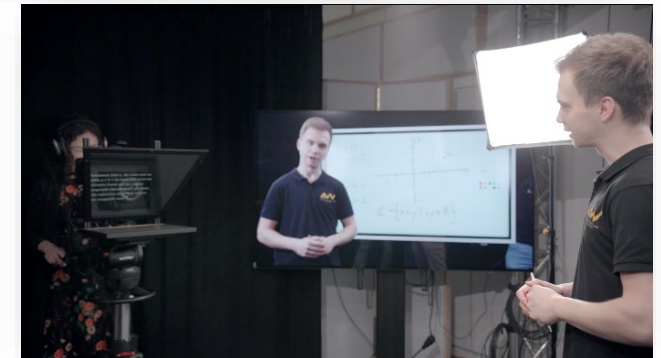
## Das Herz der Erklärvideoproduktion

### Idee:

- Umsetzung unterschiedlicher Szenarien der Lernmedienproduktion, insbesondere für den Vorlesungsbetrieb
- Produktion und Bearbeitung vor Ort mit professionellem Equipment

### Ausstattung:

- Kameras
- Greenscreen
- Teleprompter
- Lightboard
- Digitales Whiteboard
- Rechnerarbeitsplätze zur Videoverarbeitung
- ...



Daniel  
Greim



Jonas  
Winkel

# ÜBERBLICK LEHR- UND LERNRÄUME

---

Referent: Michael Weinmann

VIELEN DANK! | FRAGEN | DISKUSSION