# Informationstag des Projektes IdeaL - Innovationsnetzwerk für digitale adaptive Lehre

Liebe Projektinteressierte,

digitale Tools in der Lehre bergen Herausforderungen und bieten Möglichkeiten zur Lösung aktueller Fragestellungen im Hochschulalltag für Lernende wie Lehrende.
Das durch die Stiftung Innovation in der Hochschullehre geförderte Projekt IdeaL adressiert hierbei vier Herausforderungen:

- heterogene Studierendengruppen,
- zunehmende Internationalisierung der Studierenden,
- hoher Dropout in den Ingenieurswissenschaften,
- medienbezogene Lehrkompetenz.

Wir möchten die kommende Arbeitstagung am 17.03.2023 von 9:00 – 12:30 Uhr nutzen, um zur Halbzeit des Projektes über abgeschlossene und begonnene Arbeiten zu informieren, die erzielten Arbeitsergebnisse zu reflektieren und über zukünftige Planungen oder Aufgaben zu sprechen. Wir würden uns sehr freuen, Sie als interessiertes Publikum zum kollegialen Austausch für die Veranstaltung zu gewinnen. Bitte geben Sie uns bis zum 10.03.2023 Rückmeldung, ob Sie ggf. virtuell oder in Präsenz teilnehmen möchten. Über Ihre Teilnahme würden wir uns freuen.

Ihr IdeaL-Team

Nachfolgend finden Sie die Agenda der Veranstaltung.

**09:00 - 09:05 UHR**
**Katja Dechant-Herrera**
→ **BEGRÜßUNG**

**09:05 - 09:10 UHR**
**Prof. Dr. Mike Altieri**
Innovationsnetzwerk für digitale adaptive Lehre (IdeaL)
→ **PROJEKTVORSTELLUNG**

**09:10 - 09:40 UHR**
**Isabella Strobl**
Dynamische Visualisierungen, interaktive Lernvideos, Feedback, Gamification: All dies wurde innerhalb eines Lernbausteins zum Thema der komplexen Zahlen passgenau für hochwertige digitale Lehre genutzt. Entstanden ist ein Lernbaustein auf Grundlage der Cognitive Load Theory.
→ **VORSTELLUNG DES ADAPTIVEN LERNBAUSTEINS "KOMPLEXE ZAHLEN"**

**09:40 - 09:50 UHR**
**Prof. Dr. Harald Schmid**
Präsenzveranstaltungen mit digitalen Inhalten anzureichern und diese gewinnbringend zu vereinen, fordert gute Kenntnis der Zielgruppe sowie gute Planung und Organisation des Einsatzes. Erfahrungen innerhalb der Vorlesung „Mathematik I für Ingenieure".
→ **PRAXISBERICHT**

**09:50 - 10:05 UHR**

**COFFEE TO SIT**

**10:05 - 10:35 UHR**
**Katja Dechant-Herrera**

Die Entwicklung des Lernbausteins wurde durch leitfadengestützte Interviews mit Studierenden begleitet. Studierendenleistungen wurden durch ein Gegenüberstellen von Prüfungsergebnissen verglichen und deuten darauf hin, dass der digitale Baustein einem allgemeinen Leistungsabfall Studierender entgegenwirken konnte.

**EMPIRISCHE ERGEBNISSE**

**10:35 - 11:05 UHR**
**Johannes Knaut**

Das Service-Center Digitale Aufgaben unterstützt bei der Digitalisierung bewährter und erprobter Lehrmaterialien und berät bei der Entwicklung digitaler Aufgaben.

**SERVICE-CENTER DIGITALE AUFGABEN**

**11:05 - 11:10 UHR**
**Michael Weinmann**

Ein einleitender Überblick über die Räume und die Raumausstattung, welche im Rahmen des Projekts IdeaL aufgebaut oder erweitert werden.

**ÜBERBLICK LEHR- UND LERNRÄUME**

**11:10 - 11:25 UHR**
**Jonas Winkel**

Die innovative technische Ausstattung des Lehrraums unterstützt den flexiblen Einsatz vieler didaktischer Methoden.

**VORSTELLUNG LEHRRAUM DIGITALES KLASSENZIMMER**

**11:25 - 11:40 UHR**

**COFFEE TO GO**

**11:40 - 11:55 UHR**
**Daniel Greim**

Vor-Ort-Termin im Herzen der Medienproduktion: Wir präsentieren das Studio und seine Ausstattung.

**VORSTELLUNG FILMSTUDIO ZUR ERKLÄRVIDEOPRODUKTION**

**11:55 - 12:10 UHR**
**Michael Weinmann**

Vor-Ort-Begehung im innovativen Lernraum und agilen PC-Pool für Studierende: Für eine digitale Zukunft werden Technik und Ausstattung an die Grenzen des technisch Machbaren gebracht.

**VORSTELLUNG LERNRAUM LEARNING HALL**

**12:10 - 12:30 UHR**

**WEITERE PLANUNG UND PRAXISAUSBLICK**

**ANMELDUNG PER MAIL AN:**
MICHAEL WEINMANN, m.weinmann@oth-aw.de

**VERANSTALTUNGSORT ON-SITE:**
OTH AMBERG-WEIDEN, STANDORT AMBERG,
FAKULTÄT MBUT, RAUM 319

**VERANSTALTUNGSORT ONLINE:**
https://bbb.oth-aw.de/b/dan-qqj-oln-f4f

Mehr Informationen zum Projekt IdeaL: