

# InDiKo

Nachhaltige Integration von fachdidaktischen digitalen  
Lehr-Lern-Konzepten an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe

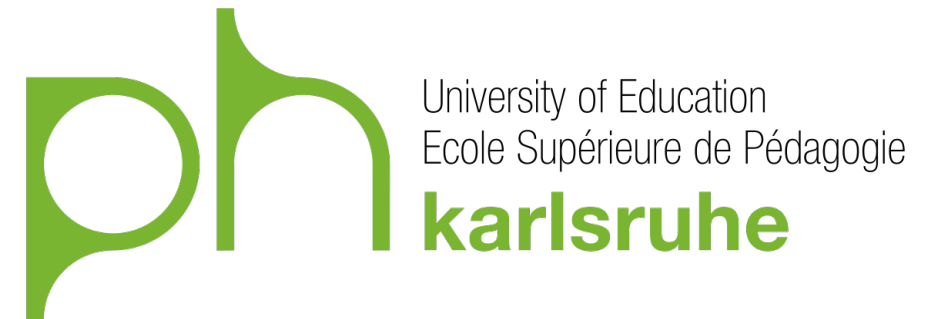
PH Karlsruhe

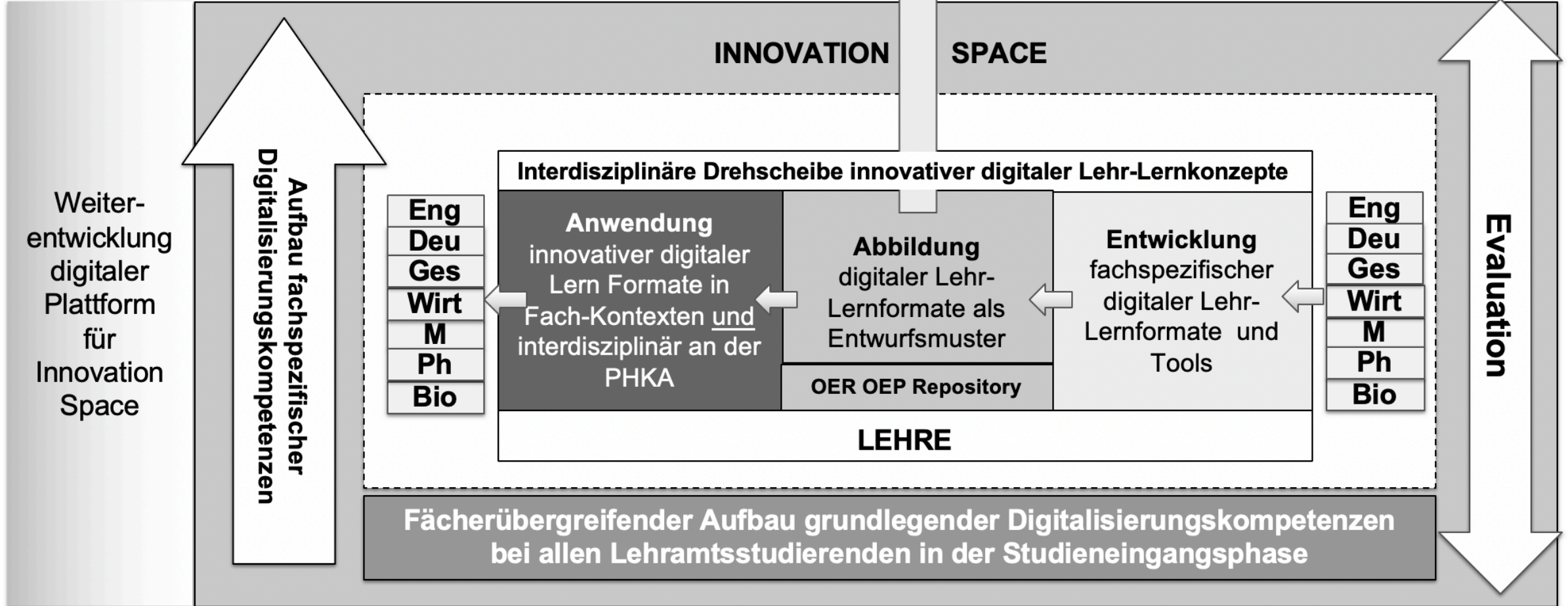
QLB Projekt

Mai 2020-Dezember 2023

Jun. Prof. Dr. Olga Kunina-Habenicht

Jun. Prof. Dr. Bernhard Standl





# Entwicklungsfelder

- **Entwicklungsfeld 1:** Evaluation und Weiterentwicklung des Grundlagenmoduls zum Aufbau grundlegender Digitalisierungskompetenzen bei den Lehramtsstudierenden in der Primar- und Sekundarstufe I
- **Entwicklungsfeld 2:** Ausbau und Evaluation innovativer Lehr-Lern-Konzepte zur Förderung fachspezifischer Digitalisierungskompetenzen der Lehramtsstudierenden
- **Entwicklungsfeld 3:** Weiterentwicklung im Innovation Space sowie Evaluation

# Teilprojekte

- **TP 1 Englisch:** Virtuelle Lehr-Lernräume
- **TP 2 Deutsch:** Quests und Digitalisierungskompetenzen
- **TP 3 Geschichte:** Abbildung von Lerninhalten in virtuellen Welten
- **TP 4 Wirtschaft:** Berufliche Orientierung in einer digitalen Welt
- **TP 5 Mathematik:** Anwendung digitaler Grundkonzepte im Fachkontext
- **TP 6 Physik:** Einsatz digitaler Messwerterfassungssysteme
- **TP 7 Biologie:** Einsatz digitaler Visualisierungen im Unterricht