Digitalisierung in der Ausbildung von Lehramtsstudierenden: Orientierung und Gestaltung ermöglichen

Joana Kadir, Can Küplüce, Leonie Mevissen

Vorstellung der Maßnahmen des Projekts DiAL:OGe

DIALOGRÄUME

Ziel des Projekts ist es, die Digitalisierung im Lehramtsstudium zu verankern.

#Erweiterte Realitäten

- Analyse von VR-Angeboten und Entwicklung von Kriterien für den Einsatz im Unterricht.
- Beteiligte Fächer: Sport, Erziehungswissenschaft, Geographie, Geschichte

#Erklärvideos

- Analyse und Bewertung von Erklärvideos aus fachdidaktischer und bildungswissenschaftlicher Perspektive.
- Beteiligte Fächer: Chemie, Erziehungswissenschaft, Latein

#Changing Curricula

- Analyse und Reflexion der Zielstellung schulischen Lernens.
- Beteiligte Fächer: Englisch, Erziehungswissenschaft, Mathematik, Russisch

#Demokratisierung

- Kritische Anwendung und Rezeption digitaler Medien in Bezug auf Demokratie.
- Beteiligte Fächer: Deutsch, Erziehungswissenschaft, Englisch, Französisch, Physik, Russisch, Spanisch, Sozialwissenschaft

#Digital Literacy

- Reflexion und Analyse von Medienproduktionen im Internet.
- Beteiligte Fächer: Erziehungswissenschaft, Physik

INNOVATION FIELD LAB

Ziel des IFLs ist es, eine Fortbildungskultur innerhalb der Lehrkräftebildung der RUB zu etablieren.

- Förderung des interdisziplinären Austauschs über Digitalisierungsthemen.
- Aufbau eines interdisziplinären Fortbildungs- und Transfersystems für Lehrende.
- Integration der **Digitalisierungsexpertise** am Standort Bochum.

EVALUATION UND QUALITÄTSSICHERUNG

Ziel ist es, die die Maßnahmen des Projekts zu evaluieren.

- Evaluation der einzelnen Dialogräume und der Dialogräume als Ganzes.
- Panelstudie zu Digitalisierungskompetenzen und Selbstwirksamkeitsüberzeugungen der Studierenden in Bezug auf die Nutzung digitaler Tools.
- Netzwerkanalyse zu den Effekten des Projektes auf die Kooperation der beteiligten Fächer.

Weitere Informationen



Angebote des Projekts DiAL:0Ge

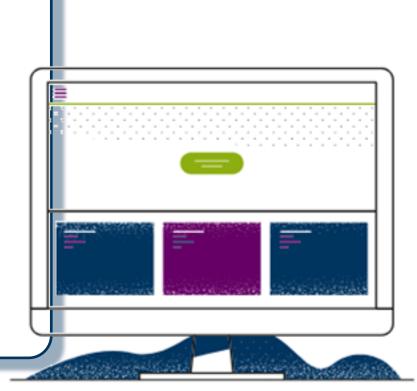
Lehre

Im Rahmen des Projekts wurden **über 30** Lehrveranstaltungen durchgeführt. Die Projektarbeit hat darüber hinaus dazu geführt, dass weitere Lehrveranstaltungen, wie z.B. die Grundlagenmodule der Fächer, überarbeitet wurden, um Aspekte der Digitalisierung zu integrieren.



OER

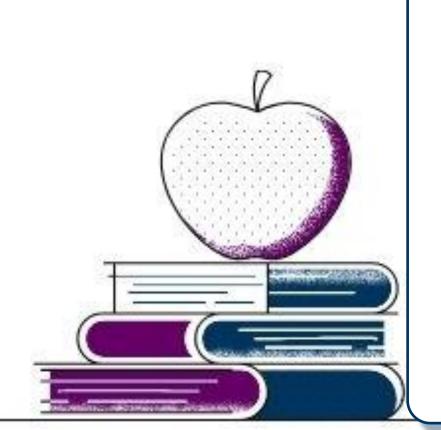
Alle Produkte des Projekts werden als OER auf der DiAL:OGe-Plattform veröffentlicht. Aus den Konzepten der DiAL:0Ge-Lehrveranstaltungen sind fünf OER entstanden. Es werden zudem Mikrofortbildungen zu den Themen des Projekts entwickelt.





Wissenschafts-Praxis-Transfer

Im Rahmen des Projekts wurden vier Konferenzen und eine "Projektwoche Digitalisierung" für Lehrkräfte an der RUB organisiert. Zudem wurden 22 Lehrkräftefortbildungen durchgeführt. Der Podcast "EduDiALOGe – dieser Podcast in der U35" stellt Digitalisierungsthemen in kurzen Experteninterviews vor.



Forschung

In den Dialogräumen entstehen **5** Promotionen, die sich an den Themen der Dialogräume orientieren. Die Promotionen sind in den Fächern Chemie, Erziehungswissenschaft, Deutsch,

Medienwissenschaft und Englisch angesiedelt.





