

# Digitale und Virtuell unterstützte Fallarbeit in den Gesundheitsberufen

Kontakt  
divifag@fh-bielefeld.de

## Projektvorstellung

- Verknüpfung von problemorientierter Fallarbeit mit innovativer Mensch- Technik-Interaktion
- Entwicklung von zehn digital aufbereiteten Fallszenarien mit Unterstützung der virtuellen Realität aus den Bereichen Pflege und Medizin
- Ortsunabhängiges und selbstbestimmtes, fallbasiertes Lernen durch e-Lernszenarien
- Berücksichtigung der Ebenen Technologie, Hochschulorganisation, didaktische Konzepte, interprofessionelle Zusammenarbeit und Kompetenzentwicklung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## Projektphasen

- **1. Vorbereitungsphase:**
  - a. Recherche zu bestehenden Projekten
  - b. Bedarfs- und Bedingungsanalyse in Form von Expert\*innengesprächen als Grundlage für die Konzeption der Lehr-Lernszenarien
- **2. Entwicklungsphase:**
  - a. Entwicklung der digitalen, fallbasierten Lernszenarien und der VR-Szenarien im interprofessionellen Team
  - b. Integration in die Learning Management Systeme (LMS) ILIAS und moodle
- **3. Erprobungsphase:**
  - a. Fallszenarien werden an drei Standorten erprobt
  - b. Evaluation mit einem mixed-methods Design und Revision
- **4. Evaluationsphase:**
  - a. Triangulative Zusammenführung und Sicherung eines transferfähigen und evaluierten Fachkonzeptes
  - b. Verstetigung durch Bereitstellung als Open Educational Ressource (OER)



## Projektpartner

