

# Virtuelle Realität in der gesundheitsberuflichen Bildung

**Zertifikat**

## QUALIFIKATIONSZIELE

Die wissenschaftliche Weiterbildung folgt der zunehmenden Forderung, digital gestützte Lehr-Lernszenarien in die gesundheitsberufliche Bildung zu integrieren. Ziel des Angebots ist es, die Teilnehmenden kleinschrittig an neue Technologien heranzuführen und sie bei der Erstellung, Durchführung und Umsetzung eigener Lehr-Lernszenarien zu unterstützen. Dabei liegt der Fokus auf dem Einsatz von 360° Videos und VR-Technologien.

Ziel der Weiterbildung ist die Förderung von Medienkompetenz und medienpädagogischer Kompetenz, um bestehende und eigenständig produzierte Trainingsbausteine gezielt und mit Mehrwert in Ausbildung und Qualifizierung einzusetzen. Unter Berücksichtigung berufspädagogischer, mediendidaktischer, technischer und rechtlicher Grundlagen qualifizieren wir Sie als pädagogisches Bildungspersonal selbst Lehr-/Lernszenarien mit VR-Technologien zu entwickeln und in unterschiedlichen Kontexten einzusetzen. Die entwickelten Übungseinheiten ermöglichen Lernenden einen erweiterten Theorie-Praxis-Transfer und leisten gleichzeitig einen Beitrag zur Förderung der Lernortkooperation und der Qualität von Bildungsprozessen.

Das Qualifizierungsangebot ist im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung durchgeführten Projekts „ViRDIPA“ entstanden und wurde bereits mehrfach durchgeführt. Neben bereits entwickelten und frei nutzbaren OER VR-Szenarien stellen wir Ihnen im Rahmen der wissenschaftlichen Weiterbildung zusätzlich ein Tablet und eine VR-Brille zur Verfügung.

## AUFBAU/INHALT

- Einführung in VR-Technologie, 360°-Videos
- Möglichkeiten zum Einsatz von VR in den Gesundheitsberufen, Potentiale/ Grenzen erkennen
- Pflegedidaktische Konzepte (Fallarbeit, Lernaufgaben, Szenisches Spiel etc.)
- Didaktische Möglichkeiten zur curricularen Einbindung entwickelter Szenarien
- Mediendidaktische Aspekte (digitale Tools, Datenschutz)
- Erstellung eigener VR-Szenarien, 360° Videos drehen



## VERANSTALTUNGS- FORMAT

Das Zertifikatsangebot besteht aus fünf Modulen mit einem Gesamtaufwand (Workload) von 150 Stunden, was einem Studiumumfang von fünf Credits entspricht. Die Inhalte der Module werden in Präsenzphasen an der Hochschule Bielefeld (75 %) und mit Selbstlernphasen (25 %) kombiniert. Die Präsenzmodule finden an drei aufeinanderfolgenden Tagen einmal pro Monat statt. Dabei umfassen die insgesamt 15 Modultage, je 8 Zeitstunden sowie anteilige Selbstlernzeiten, die Sie mittels zur Verfügung gestellter Lehr/Lernmaterialien und der bereitgestellten Hardware orts- und zeitflexibel nutzen können. Das Zertifikatsangebot startet mit einer Kick-Off Veranstaltung (online) und schließt mit einer Modulprüfung ab.

## ZIELGRUPPE

Das Zertifikatsangebot richtet sich insbesondere an Personen, die an digitalen Entwicklungen und damit verbundenen Veränderungsprozessen im gesundheitsberuflichen Bildungsbereich an verschiedenen Lernorten (Praxis, Schule, Skills-Lab) interessiert sind.



## FAKTEN

### Zugangsvoraussetzungen

Für die Teilnahme am Zertifikatsangebot benötigen Sie eine dreijährige abgeschlossene Ausbildung in einem Gesundheitsberuf und pädagogischer Qualifikation: Praxisanleitende mit Zertifikat oder einen Hochschulabschluss mit pädagogischer Qualifikation: Diplom, B. A., M. A. mit Urkunde

### Dauer

1 Semester

### Abschluss

Hochschulzertifikat der Hochschule Bielefeld.

### Bewerbung/Beginn

Der Bewerbungszeitraum ist der 01.06. – 15.08. eines jeden Jahres. Das Zertifikatsangebot beginnt jeweils zum Wintersemester. Sofern mehr Bewerbungen eingehen, als Plätze vorhanden sind, erfolgt die Zulassung in der Reihenfolge des Antragsingangs.

### Den Bewerbungsantrag finden Sie online

➤ [www.hsbi.de/studienangebot/bewerbungsseiten/bewerbung-zertifikate](http://www.hsbi.de/studienangebot/bewerbungsseiten/bewerbung-zertifikate)

### Kosten

Die Teilnahmegebühr an der Wissenschaftlichen Weiterbildung beträgt 2.250 Euro.

### Veranstaltungsort

Hochschule Bielefeld  
Fachbereich Gesundheit  
Interaktion 1, 33619 Bielefeld  
➤ [www.hsbi.de/gesundheitswissenschaft](http://www.hsbi.de/gesundheitswissenschaft)



© HSBi, HSK, April 2023 — Fotos: Patrick Pollmeier — Gestaltung: Nathow & Ceppert

## KONTAKT

**Hochschule Bielefeld**  
Interaktion 1, 33619 Bielefeld

**Bei Fragen zur Organisation  
Ressort Wissenschaftliche  
Weiterbildung, praxisintegrierte  
und berufs begleitende  
Studienkonzepte**  
Telefon +49 521. 106-70259  
➤ [praxisintegriertes-studium@hsbi.de](mailto:praxisintegriertes-studium@hsbi.de)

**Bei inhaltlichen Fragen  
zum Zertifikat**  
Fachbereich Gesundheit  
— Prof. Dr. Patrizia Raschper  
Telefon +49 521. 106-70421  
➤ [patrizia.raschper@hsbi.de](mailto:patrizia.raschper@hsbi.de)

**Bei Fragen zu Bewerbung  
und Zulassung**  
Studierendenservice  
— Heike Pörtner  
Telefon +49 5241. 21143-11  
➤ [heike.poertner@hsbi.de](mailto:heike.poertner@hsbi.de)  
➤ [www.hsbi.de/studierendenservice](http://www.hsbi.de/studierendenservice)