

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
am Department für Bildungswissenschaft
der Professur für Lernen und Lehren mit Medien**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorerst befristet bis 31.12.2026 in Vollzeit gesucht.

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung bietet sie beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

Das dtec.bw wird als ein von beiden Universitäten der Bundeswehr (UniBw) getragenes wissenschaftliches Zentrum an der Universität der Bundeswehr München etabliert. Es verfolgt das Ziel, an den beiden UniBw Vorhaben innovativer und interdisziplinärer universitärer Spitzenforschung in den Bereichen von Digitalisierung sowie damit verbundener Schlüssel- und Zukunftstechnologien zu fördern und strategisch zu bündeln, neue Forschungsk Kooperationen der Bundeswehr mit Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft zu ermöglichen und den Wissens- und Technologietransfer zu stärken.

Die Mitarbeiterin bzw. der Mitarbeiter unterstützt bei der Bearbeitung des im Rahmen von dtec.bw geförderten Forschungsprojektes „*RISK – Intelligente Kritische Technische Infrastruktur: Von der Realität zum (hybriden) digitalen Zwilling*“ unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Alexander Popp. Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit digitalen Zwillingen für die kritische technische Infrastruktur erstmals im breiten Maßstab von der grundlagenwissenschaftlichen Methodik (computergestützte Simulation, maschinelles Lernen etc.) bis hin zu konkreten Anwendungsszenarien und Objekten (Brücken, Hochbau, Ab-/Wasser, Energie) sowie der Nutzbarmachung für politische Akteure bei kritischen Entscheidungen.

Die erfolgreiche Bewerberin oder der erfolgreiche Bewerber wird im Bereich der Lehr-Lernforschung im Kontext mediengestützter Lern- und Bildungsprozesse, insbesondere im Kontext von Virtual Reality Lernumgebungen tätig sein.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung bei Forschungsvorhaben der Professur im Bereich der Konzeption, Implementation und Evaluation von Lernprozessen in Virtual Reality
- Unterstützung bei der Konzeption und Umsetzung einer digitalen Lernumgebung basierend auf 360° Aufnahmen
- Mitwirkung bei Erforschung der Lernwirksamkeit und Nutzerakzeptanz von *digital twins* als innovative Virtual Reality Lernumgebungen
- Mitwirkung bei der Konzeption, Durchführung und Auswertung empirischer Studien
- Mitwirkung beim Erstellen von Publikationen
- Mitwirkung bei der Durchführung von Seminaren und Vorlesungen des Lehrgebiets
- Mitwirkung bei der Betreuung von Seminar- und Abschlussarbeiten
- Mitwirkung bei Verwaltungsaufgaben des Lehrgebietes

Qualifikationserfordernisse:

- sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder vergleichbarer Abschluss) in Erziehungswissenschaft / Bildungswissenschaft, Psychologie, Informatik, Lehramt oder einer verwandten Disziplin
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- fundierte Kenntnisse in quantitativen Forschungsmethoden und deren Anwendung
- Interesse an Publikationen in englischer Sprache
- Offenheit und Begeisterung für neue Herausforderungen in der Forschung, selbstständige Arbeitsweise sowie Eigeninitiative
- Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit zur strukturierten, präzisen und eigenverantwortlichen Arbeit und Übernahme von Verantwortung nach innen und außen

Zusätzlich vorteilhaft wäre:

- erste Erfahrungen in oder Interessen an den Bereichen Design von Lernumgebungen oder Multimedia-Design

Was bieten wir:

- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und bei Eignung und Motivation die Möglichkeit der Promotion
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung
- attraktive Sport- und Freizeitmöglichkeiten auf dem Campus
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist aufgrund des Aufgabengebietes nur eingeschränkt und nur nach Absprache möglich.

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum **12.9.2025** im pdf-Format per E-Mail an:

Prof. Dr. Bernhard Ertl (Email: bernhard.ertl@unibw.de)

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!