

Im Fachbereich **Geodäsie** der **Hochschule Bochum** (Labor für Geovisualisierung) ist zum **01.01.2025** die Stelle einer/eines

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) für das Projekt „Dynamische XR-Lernräume“**

zu besetzen. Bei der Stelle handelt es sich um eine Mitarbeit in einem Problem-based-Learning-Projekt der Hochschule Bochum, in dem im Zusammenarbeit der Fachbereiche G (Geodäsie) und W (Wirtschaft) dynamische XR-Arbeitsräume zur Unterstützung kollaborativer Lern-, Arbeits- und Design-Prozesse aufgebaut werden sollen.

### **Aufgabengebiet**

Der/die Mitarbeiter:in muss sich in das vielfältige Themengebiet XR („Extended Reality“) einarbeiten, um die anfallenden Aufgabenstellungen verstehen und bearbeiten zu können. Insbesondere soll die Projektleitung übernommen werden. Weiterhin umfasst die Tätigkeit die Übernahme organisatorischer Aufgaben und Aktivitäten im Umfeld der Öffentlichkeitsarbeit und des Projektmarketings (z. B. hochschulinterne Projektbewerbung, Förderung des Wissensaustausches; Außendarstellung der BO bezogen auf das Projekt „Dynamische XR-Lernräume“) sowie des Projektmanagements. Ergänzend zu den PBL-Elementen sind Lehrmaterialien und flankierende E-Learning-Elemente sowie in den XR-Räumen nutzbare interaktive Objekte und Werkzeuge (z. B. Presenter, Bots zur Unterstützung der Gruppenarbeit, Scrum-Werkzeuge etc.) zu konzipieren und umzusetzen, so dass die im Projekt erarbeiteten Erkenntnisse, Konzepte, Modelle und Werkzeuge nachhaltig nachnutzbar sind.

### **Einstellungsvoraussetzungen**

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Bachelor-Abschluss) in einem Studiengang mit informations- oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug. Wir erwarten wir eine:n kommunikative:n und teamfähige:n Mitarbeiter:in mit einer strukturierten Arbeitsweise und Talent zum Organisieren. Interesse am XR-Thema und Kenntnisse in der Anwendung von XR werden vorausgesetzt. Kenntnisse aus den Bereich UX-Design und 3D-Computergrafik sind vorteilhaft. Die Bereitschaft zur Einarbeitung in das Thema wird erwartet.

### **Wir bieten Ihnen ...**

... eine halbe Stelle (**50%**) in der **Entgeltgruppe 11** des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (**TV-L**) für eine Maximaldauer von **20 Monaten**.

Es handelt sich um eine **bis zum 31.12.2026 befristete Teilzeitstelle** (z. Zt. 19 Stunden 55 Minuten).

Der/die wiss. Mitarbeiter:in qualifiziert sich weiter, indem er/sie sich im Projektumfeld neue/vertiefte Fachkenntnisse erarbeitet (insb. im XR-Umfeld). Eine Weiterqualifizierung erfolgt weiterhin in den Bereichen Projektmanagement und Öffentlichkeitsarbeit. Für die avisierte halbe Stelle besteht die Möglichkeit und ist erwünscht, parallel zum Projekt ein Master-Studium an der Hochschule Bochum zu absolvieren. Weiterhin wird flankierend die Kompetenz aufgebaut, die seitens der Studierenden produzierten Code-Artefakte zu reviewen, qualitätszusichern und ggf. öffentlich bereitzustellen (hier via GitHub) sowie Fachberichte und ggf. Fachveröffentlichungen zum Thema zu verfassen.

Wir wünschen uns mehr Wissenschaftlerinnen an unserer Hochschule und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen. Seit 2008 ist die Hochschule als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Wir bieten Ihnen Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, betrieblich geregelte Möglichkeiten zur mobilen Arbeit und flexible Arbeitszeiten. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter bzw. Gleichgestellter im Sinne des SGB IX sind ausdrücklich erwünscht.



Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Prof. Dr. Benno Schmidt, [benno.schmidt@hs-bochum.de](mailto:benno.schmidt@hs-bochum.de), Tel.: +49 (0)234/32-10530

Bewerbungen werden **bis zum 22.12.2024** entgegengenommen und sind zu richten an:

Prof. Dr. Benno Schmidt  
Fachbereich G  
Am Hochschulcampus 1  
D-44801 Bochum