



TH Wildau



Gemeinsam die Zukunft für eine lebenswerte Gesellschaft gestalten – so die Vision der TH Wildau! Als Hochschule für Angewandte Wissenschaften wollen wir verantwortungsvoll und praxisorientiert gesellschaftliche Transformationen begleiten. Wir bringen Technologie und Management

zusammen und schaffen damit interdisziplinäre Räume für innovative Lernumgebungen sowie forschende und lehrende Kreativität. In der Metropolregion Berlin/Brandenburg ist unser Campus bekannt als ein Ort der Begegnung, des lebenslangen Lernens und gemeinsamen Arbeitens unterschiedlicher (Fach-)Kulturen. Eine hochmoderne Ausstattung und Industriearchitektur aus dem 19. Jahrhundert symbolisieren im Äußeren das, was uns auch fachlich und menschlich wichtig ist: wir verbinden! An der Technischen Hochschule Wildau ist im Zentrum für Studium und Lehre (ZSL) zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

XR-Entwickler*in (w/m/d)

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit mit 40 Wochenstunden befristet bis zum 31.12.2028. Eine Beschäftigung in Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen nach den Bestimmungen der Tarifverträge für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bis zur Entgeltgruppe 13.

Stadt: Wildau; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: bis E13;

Kennziffer: 2025 ZSL HSV XR; Bewerbungsfrist: 16.11.2025

Aufgabenbeschreibung

Das Zentrum für Studium und Lehre (ZSL) unter der Leitung des Vizepräsidenten für Studium und Lehre steht für Innovation in der Hochschullehre sowie die Entwicklung und Begleitung zukunftsweisender Lehr-/Lernmethoden und -ansätze. Es fördert eine Befähigungskultur in Studium und Lehre, um Bildungsangebote zukunftsorientiert aufzubauen und die Absolvent*innen der TH Wildau für die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu stärken. Im Rahmen dieser Innovationsbestrebungen entsteht derzeit ein XR-Labor, in dem Lehrende und Studierende immersive Lernwelten erleben, erforschen und selbst entwickeln können. Damit schafft das ZSL einen kreativen Raum für experimentelles Lehren und Lernen mit Extended-Reality-Technologien. Flache Hierarchien, ein interdisziplinäres Team und viel Raum für eigene Ideen machen das ZSL zu einem spannenden Arbeitsort, an dem Sie die Bildung der Zukunft aktiv mitgestalten können.

Ihre Aufgaben:

- Technische Leitung beim Aufbau des XR-Labors und Sicherstellung des reibungslosen Betriebs
- Testen, Administrieren und Optimieren von XR-Anwendungen im Apple Vision Pro-Ökosystem
- Weiterentwicklung von Anwendungen und 3D-Umgebungen (Unity, WebXR, Swift/RealityKit)
- Mitarbeit bei Aufbau und Pflege von Austausch- und Transferplattformen (z. B. XR-



- Toolbox, OER, Tutorials)
- Technische Beratung, Schulung und Support von Lehrenden beim Einsatz von XR in Lehrveranstaltungen
- Technische Begleitung studentischer Projekte und Abschlussarbeiten mit XR-Schwerpunkt
- Mitarbeit bei der Konzeption, Organisation und Durchführung von hochschulweiten Workshops und Hands-on-Formaten, um Sichtbarkeit und Akzeptanz von XR in der Lehre zu stärken

Erwartete Qualifikationen

Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder Master/Diplom) in Informatik, Medientechnik, Game Engineering/Design oder einem vergleichbaren MINT-Fachgebiet
- fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in XR-Technologien (z.B. Unity, WebXR, Swift/ARKit/RealityKit) und 3D-Modellierung (CAD, 3D-Scan)
- Erfahrung in der Entwicklung von XR-/3D-Anwendungen
- hohe Kooperationsbereitschaft und Freude an der Zusammenarbeit mit der Hochschuldidaktik und Lehrenden zur gemeinsamen Weiterentwicklung von Lehrund Lernformaten
- teamorientierte Arbeitsweise und ausgeprägtes Serviceverständnis
- Innovationsorientierung und Offenheit gegenüber neuen Technologien in der Hochschullehre
- strukturierte und eigenständige Vorgehens- und Arbeitsweise
- sehr gute mündliche und schriftliche Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache sowie gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift



Unser Angebot

Wir bieten Ihnen:

- flexible Arbeitsformen zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Privatleben und Beruf (u. a. gleitende Arbeitszeiten, kurze Kernzeiten, alternierende Telearbeit und mobiles Arbeiten, Arbeiten im Eltern-Kind-Büro)
- sinnstiftende, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten und Möglichkeiten, die Hochschule in vielfältigen Formaten aktiv mitzugestalten
- vertrauensvolle Arbeitskultur auf Augenhöhe
- Mitglied einer innovativen Hochschulgemeinschaft mit familiärer Atmosphäre
- zusätzliche Altersvorsorge durch die Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) und vermögenswirksame Leistungen
- 30 Tage Urlaub plus zusätzlich freie Tage am 24.12. und 31.12.
- sehr gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln (Campus direkt am S-Bahnhof Wildau)
- ausreichend kostenfreie Parkplätze für Kraftfahrzeuge und Fahrräder
- vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten und Englisch für Mitarbeiter*innen
- Mensa auf dem Campus
- kostenfreie Nutzung der externen betrieblichen Sozialberatung der OTHEB GmbH über die App "Frag Elli"
- verschiedene Gesundheits- und Sportangebote, vergünstigte Mitgliedschaft im Fitnessstudio mit Schwimmhalle

Nähere Informationen zur TH Wildau finden Sie auf folgenden Seiten: www.th-wildau.de

Besuchen Sie uns gern vorab online: https://www.youtube.com/watch?v=ZwZHxDbxD00

Bewerbung

Hinweis: Bewerbungskosten (inkl. Fahrt- und Reisekosten) können nicht übernommen werden.

Die Technische Hochschule Wildau strebt eine Erhöhung des Anteils von weiblichen Beschäftigten an und fordert entsprechend qualifizierte Frauen zur Bewerbung auf. Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Auch alle interessierten und bereits an der TH Wildau Beschäftigten fordern wir zur Bewerbung auf. Bewerberinnen und Bewerber (w/m/d) mit Kindern sind willkommen – die Technische Hochschule Wildau ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Technische Hochschule Wildau Sachgebiet Personal Hochschulring 1 15745 Wildau

Impressum Datenschutz Barrierefreiheit

Verantwortlich für diese Seite: SG Personalentwicklung und -gewinnung



Weitere Informationen unter $\underline{\text{https://stellenticket.de/198641/HTWB/}}$ Angebot sichtbar bis 16.11.2025

