

Die **Universität Passau** genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 12.000 Studierende aus 100 Nationen und über 1.300 Beschäftigte lernen und arbeiten nahe der Altstadt auf einem Campus, der modernste technische Infrastruktur mit einer preisgekrönten städtebaulichen Anlage vereint. International erfolgreiche Hightech-Firmen und eine lebhafte Gründerszene, gepaart mit reicher Kultur und niederbayerischer Tradition, verleihen Stadt und Region Strahlkraft und tragen zur hervorragenden Arbeits- und Lebensqualität bei.

Zur Unterstützung exzellenter Forschung und Lehre in der Lehrerbildung ist an der **Professur für Didaktik der Mathematik** (Professor Dr. Matthias Brandl) **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)
im Drittmittelprojekt *SKILL.de*
Bereich: Didaktik der Mathematik (Mathematik)

mit **65% der regelmäßigen Arbeitszeit, befristet bis zum 31. Dezember 2022** zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Die Stelle ist im Gesamtvorhaben ***SKILL.de (Strategien zur Kompetenzentwicklung: Innovative Lehrformate in der Lehrerbildung, digitally enhanced)*** im Rahmen der 2. Förderphase im Bund-Länder-Programm *Qualitätsoffensive Lehrerbildung* angesiedelt. Sie ist verantwortlich für die fachwissenschaftliche und fachdidaktische Expertise in Mathematik, Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie inhaltlichen Weiterentwicklung und Evaluation der interaktiven mathematischen Landkarten.

Konkrete Aufgaben umfassen

- Teilnahme an Kooperationsformaten, Schulungen zur Lehr- bzw. Lernprozessevaluation sowie einschlägigen Tagungen samt Publikationstätigkeiten
- Kooperation mit der Abteilung für Didaktische Innovation
- Fortführung der inhaltlichen Arbeit an den interaktiven mathematischen Landkarten für die Bereiche Analysis und Algebra, insbesondere Recherche und Analyse geeigneter Inhalte und deren Repräsentation
- Erprobung interaktiver mathematischer Landkarten auf berührungssensitiven digitalen Endgeräten wie Whiteboards/Digital Screens, Tablets oder Smartphones
- Entwicklung eines Konzepts zur didaktischen Einbindung interaktiver mathematischer Landkarten im Rahmen des Mathematik-Museums in Zusammenarbeit mit der Stelle im Fachbereich der Angewandte Mathematik
- Konzeption einer Lehrveranstaltung zu den Bereichen Analysis und Algebra, verbunden mit der Entwicklung von Lehrzielen, Methodenwahl und Materialerstellung
- Durchführung, Evaluation und Überarbeitung und Weiterentwicklung einer Lehrveranstaltung
- Zuarbeiten zu Evaluation, Berichtswesen, Öffentlichkeitsarbeit, Nachhaltigkeits-sicherung, Implementierung und Wissenstransfer

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Mathematikstudium/Lehramtsstudium des Lehramts für Gymnasien mit Unterrichtsfach Mathematik (Master oder Master-Äquivalent, 1. Staatsexamen)

- Möglichst Erfahrung mit mathematik- und/oder mediendidaktischen Themen sowie wissenschaftstheoretischen Vernetzungsaspekten

Erwünscht sind außerdem

- Motivation und Bereitschaft zur Projektarbeit im interdisziplinären Team
- Kompetenz, Erfahrung und Kreativität im Umgang mit digitalen Medien
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Organisationskompetenz sowie Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- Erfahrung in der universitären Projektarbeit

Wir bieten Ihnen

- die Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TV-L, Stufenzuordnung je nach Qualifikation und Berufserfahrung
- eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit im wissenschaftlichen Umfeld auf einem modernen, nur wenige Gehminuten von der historischen Altstadt entfernten und idyllisch am Inn gelegenen Universitätscampus
- ein angenehmes Arbeitsklima in familienfreundlicher Umgebung

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, ihren Frauenanteil zu erhöhen, und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Diese haben bei der Einstellung Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Personen bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Für **Rückfragen** steht Ihnen **Herr Professor Dr. Matthias Brandl** zur Verfügung: E-Mail matthias.brandl@uni-passau.de, Tel. +49 851 509-3175.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per **E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen** (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) nur im **PDF-Format als eine Datei** (Betreff: Bewerbung_SKILL.de_Didaktik der Mathematik_Nachname) **bis zum 13. Dezember 2021** an matthias.brandl@uni-passau.de. Diese löschen wir spätestens sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

Wir verweisen auf unsere [Datenschutzhinweise](http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/) unter <http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/>.