

Wir suchen für unser Team ab sofort, eine/n

Studierende/r mit wissenschaftlichen Hilfstätigkeiten (m/w/d) zur Unterstützung der Lehrentwicklung im Bereich Künstliche Intelligenz im Rahmen des Projekts KI-CP@TUM

Über das Projekt

Das Projekt KI-CP@TUM hat zum Ziel, neue und bestehende Module zu Künstlicher Intelligenz (KI) auch für primär nicht-technische Studiengänge anzupassen. Im Rahmen des Programms sollen Lehramtsstudierende ein grundlegendes Verständnis von der Funktionsweise von Künstlicher Intelligenz sowie deren Implikationen auf gesellschaftlicher und ethischer Ebene - auch mit dem Blick auf den Einsatz von KI in Schule und Unterricht - erwerben. Dafür sollen die Studierenden dazu befähigt werden, mit KI zu interagieren, ein Bewusstsein für die Möglichkeiten und Limitationen von KI zu entwickeln und diese verantwortlich und reflektiert anzuwenden.

Anforderung

- Idealerweise Studierende der Studiengänge Lehramt mit Fach Informatik, Informatik oder andere Studiengänge mit Informatikbezug oder alternativ auch bildungswissenschaftlicher Studiengang und hohe Informatik-Affinität
- Kenntnisse im Bereich Künstliche Intelligenz und Erfahrung in der Anwendung von maschinellen Lernverfahren mit Python wünschenswert
- Interesse an Themen rund um KI und Bildung
- Lernpsychologische/didaktische Kenntnisse wünschenswert
- Bereitschaft, sich in fachfremde Themen einzuarbeiten
- Fähigkeit zum selbständigen und kreativen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Aufgaben

- Mitarbeit bei der Konzeption von innovativer Lehre zu KI für die Zielgruppe Lehramtsstudierende
- Mitarbeit bei der Erstellung von Lernmaterialien
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen

Wir bieten

Eine interessante und herausfordernde Tätigkeit im Bereich Künstliche Intelligenz und Bildung. Die Arbeitszeit beträgt bis zu 8 Stunden in der Woche. Die Vergütung erfolgt gemäß den Standards für Studierende mit wissenschaftlichen Hilfstätigkeiten an der TU München.

Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb besonders aufgefordert sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerbung

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis **spätestens 15.09.2022** an die Professur für Fachdidaktik Life Sciences der Technischen Universität München.

Für Rückfragen zur Stelle steht Ihnen Marie Hornberger (M. Sc., Wissenschaftliche Mitarbeiterin) zur Verfügung.
marie.hornberger@tum.de

Kontakt: fdls@sot.tum.de

Technische Universität München
TUM School of Social Sciences and Technology
Sekretariat der Professur für Fachdidaktik Life Sciences
Susanne Schneider
Arcisstraße 21, 80333 München
www.edu.sot.tum.de/fdls/
www.tum.de

Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien einzureichen, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens leider nicht zurücksenden können.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/> zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Informieren Sie sich über uns: www.tum.de