



Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (KU) ist eine vom Freistaat Bayern anerkannte nichtstaatliche Universität in kirchlicher Trägerschaft. Exzellente Forschung, internationale Ausrichtung, hervorragende Lehre und ideale Studienbedingungen zeichnen uns aus. An acht Fakultäten steht unseren 5000 Studierenden ein breites Fächerspektrum offen. Wir beschäftigen 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterschiedlicher konfessioneller und weltanschaulicher Prägung. Auf der Grundlage einer christlichen Sicht des Menschen steht die KU als engagierte Universität für eine Wissenschafts- und Bildungskultur der Verantwortung.

An unserer Mathematisch-Geographischen Fakultät am Lehrstuhl für Angewandte Mathematik ist im Zuge der Neugründung des Mathematischen Instituts für maschinelles Lernen und Data Science (MIDS) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollzeitstelle als

wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) oder Akademischer Rat auf Zeit (m/w/d)

befristet für die Dauer von zunächst drei Jahren zu besetzen. Eine anschließende Weiterbeschäftigung von drei Jahren wird angestrebt. Dienort ist Ingolstadt. Die Bezahlung erfolgt im Rahmen des privatrechtlichen Arbeitsverhältnisses bei gegebenen tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L bzw. bei gegebenen beamtenrechtlichen Voraussetzungen nach Besoldungsgruppe A 13. Die Stelle kann unter bestimmten Voraussetzungen im privatrechtlichen Arbeitsverhältnis auch mit zwei teilzeitbeschäftigten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern besetzt werden. Die Möglichkeit zur Habilitation ist gegeben und wird ausdrücklich gewünscht.

Ihre Aufgaben

- selbstständige Forschungs- und Publikationstätigkeit zu einem Themengebiet in der Schnittmenge von Analysis, Modellierung und Simulation (von besonderem Interesse sind mathematische bzw. geophysikalische Strömungsmechanik, Multiskalenmethoden, datenbasierte Algorithmen und/oder Optimierung)
- Mitarbeit in der Lehre der Fachgruppe Mathematik im Umfang von 5 Semesterwochenstunden
- selbstständiges Einwerben von Drittmitteln
- Unterstützung der laufenden Projekte des Lehrstuhls
- Unterstützung bei der Beantragung von strukturierten Drittmitteln

Ihr Profil

Sie sind in einem der genannten Gebiete der angewandten Mathematik hervorragend promoviert. Sie besitzen die ausgeprägte Fähigkeit zur kooperativen Zusammenarbeit, Eigeninitiative sowie zur eigenständigen Forschung und Entwicklung. Sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift sowie Flexibilität und die Bereitschaft zu Dienstreisen wie etwa Projekttreffen, Konferenzen und Workshops im In- und Ausland setzen wir voraus.

Unser Angebot

- Möglichkeit der Mitgestaltung des im Aufbau befindlichen Mathematischen Instituts für maschinelles Lernen und Data Science (MIDS)
- teamorientiertes und gut ausgestattetes Arbeitsumfeld am zentral in Ingolstadt gelegenen Institut
- breit gefächerte interne und externe Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Fürsorge- und Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes

Ihre Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und mindestens einem Empfehlungsschreiben bis 07.08.2022 per E-Mail über marcel.oliver@ku.de an Prof. Dr. Marcel Oliver (bitte alle Unterlagen in einer PDF-Datei). Eingereichte Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Einstellungsverfahrens unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.

Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind verpflichtet, Wesen und Auftrag der KU anzuerkennen, wie sie im Leitbild und in der Stiftungsverfassung festgelegt sind. Wir bitten um auch in dieser Hinsicht aussagekräftige Bewerbungen.

Die KU fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und setzt sich für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.