

Die Professur für **Mathematik des Maschinellen Lernens** am Institut für Mathematik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) besetzt ab 01. Oktober 2024 eine drittmittelfinanzierte

Doktorandenstelle in Mathematik des Maschinellen Lernens (w/m/d)

in Teilzeit (75%) für die 3-jährige Projektlaufzeit. Die wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen einer Promotion ist erwünscht und wird dementsprechend unterstützt.

Ihr Verantwortungsbereich

- engagierte Mitarbeit und aktive Forschung im Projekt, das sich mit robusten Komprimierungsmethoden im maschinellen Lernen beschäftigt.

Ihr Profil

- intensives Forschungsinteresse im Bereich der Mathematik des Maschinellen Lernens,
- gute fachliche Kenntnisse in mindestens einem der Gebiete robuste Optimierung, Stabilität von neuronalen Netzen, Komprimierungsverfahren,
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, überdurchschnittliche Leistungsbereitschaft,
- Programmierkenntnisse in Python sind von Vorteil.

Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder 1. Staatsexamen) im Bereich Mathematik.

Wir bieten Ihnen

- ein Beschäftigungsverhältnis nach den Bestimmungen des TV-L
- ein spannendes Forschungsprojekt, umfassendes Mentoring und Onboarding, eine angenehme Arbeitsatmosphäre und optimale Rahmenbedingungen,
- gute Bedingungen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie flexible Arbeitszeiten,
- die Möglichkeit zum interdisziplinären Arbeiten mit Projektpartnern aus den Ingenieurwissenschaften und der Informatik in Hamburg, Erlangen und München.

Die JMU strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (insb. Lebenslauf, Motivationsschreiben (ca. eine Seite), Zeugnisse, abgeschlossene wissenschaftliche Projekte bzw. Abschlussarbeiten) senden Sie bitte vorzugsweise in Form einer einzigen PDF-Datei unter Nennung der Referenz *CompML-PhD* an

Prof. Dr. Leon Bungert, leon.bungert@uni-wuerzburg.de

der Ihnen auch für Fragen zur Stelle zur Verfügung steht. Die Sichtung der Bewerbungen beginnt sofort und der **Bewerbungsschluss ist der 30. August 2024.**

Weitere Informationen über die Professur für Mathematik des Maschinellen Lernens

www.mathematik.uni-wuerzburg.de/machinelearning

Bitte übersenden Sie ausschließlich Kopien. Aus Kostengründen können die Bewerbungsunterlagen nicht zurück geschickt werden. Sie werden zeitnah nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet. Sofern Sie einen adressierten Freiumschlag beifügen, werden Ihnen die Bewerbungsunterlagen drei Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens zurückgesandt.

