

Technische Universität Dresden - Fakultät Informatik, Institut für Künstliche Intelligenz, Professur für Maschinelles Lernen für Computer Vision



Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d)

Maschinelles Lernen

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) An der Fakultät Informatik, Institut für Künstliche Intelligenz, ist an der Professur für Maschinelles Lernen für Computer Vision zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d) Maschinelles Lernen für drei Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit dem Ziel der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion), zu besetzen.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: für drei Jahre; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Kennziffer: w26-124; Bewerbungsfrist: 01.06.2026

Aufgabenbeschreibung

- freie, von Neugier getriebene wiss. Grundlagenforschung auf einem der folgenden Gebiete:
- Maschinelles Lernen und Bildanalyse
- Maschinelles Lernen und kombinatorische Optimierung
- Maschinelles Lernen und automatisiertes Beweisen
- Publikation von Forschungsergebnissen in führenden Journalen und auf führenden Konferenzen
- wiss. Lehraufgaben
- Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung

Erwartete Qualifikationen

- sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Mathematik, Informatik oder Physik
- mathematische Reife und starkes Interesse an Grundlagenforschung mit mathematischen Methoden
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- hervorragende Betreuung in einem exzellenten wissenschaftlichen Umfeld
- einzigartige Kooperationsmöglichkeiten mit lokalen, nationalen und internationalen Partnern
- individuellen Bedarfen angepasste IT-Ausstattung und Zugang zu hervorragender HPC-Infrastruktur
- moderne Arbeitsumgebung in einer Wissenschafts- und Kulturstadt, umgeben von einzigartiger Landschaft

Bewerbung

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 01.06.2026 (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail-Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an mlcv@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Professur für Maschinelles Lernen für Computer Vision, Herrn Prof. Dr. Björn Andres, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf folgender Webseite für Sie zur Verfügung gestellt: <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis>.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204136/OSTF/>
Angebot sichtbar bis 01.06.2026

