

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.

An der **Fakultät Informatik, Institut für Künstliche Intelligenz**, ist an der **Professur für Maschinelles Lernen für Computer Vision** zum **01.12.2026** eine Stelle als

**wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Postdoc (m/w/d)**

**Sparse Linear Optimization und Machine Learning**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für 25 Monate (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit dem Ziel der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation, zu besetzen.

**Aufgaben:**

- wissenschaftliche Grundlagenforschung zu Sparse Linear Optimization und Machine Learning
- Publikation von Forschungsergebnissen in führenden Journals und auf führenden Konferenzen
- wissenschaftliche Lehrtätigkeiten gem. HSDAVO

**Voraussetzungen:**

- sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss und Promotion in Mathematik oder Informatik
- Publikationen in führenden Journals oder auf führenden Konferenzen der theoretischen Informatik oder Mathematik
- Forschungsschwerpunkt auf dem Gebiet Sparse Linear Optimization
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Wir bieten:**

- hervorragende Angebote zur Karriere-Entwicklung
- einzigartige Kooperationsmöglichkeiten mit lokalen, nationalen und internationalen Partnern
- individuellen Bedarfen angepasste IT-Ausstattung
- moderne Arbeitsumgebung in einer Wissenschafts- und Kulturstadt, umgeben von einzigartiger Landschaft

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 **03.09.2026** (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](mailto: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.

**DRESDEN  
concept**

