

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut



Das Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut (HHI) ist eines der weltweit führenden Forschungsinstitute für mobile und stationäre Kommunikationsnetzwerke und für die Schlüssel-Technologien der Zukunft. Unsere Kompetenzbereiche haben wir konsequent auf derzeitige und künftige Markt- und Entwicklungsanforderungen ausgerichtet.

Werkstudent*in KI & ML-Ops

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Nach TVöD; Kennziffer: 80899; Bewerbungsfrist: 31.08.2025

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung bei der Entwicklung und Pflege von Inferenz-Pipelines für Machine Learning (Python, Docker)
- Mitarbeit bei der Automatisierung und Verwaltung unserer Infrastruktur mittels Ansible
- Forschung und Entwicklung an Transformer-basierten Modellen zur Verhaltensdetektion, • Segmentierung und Nachverfolgung
- Optimierung von Trainings- und Deployment-Workflows (PyTorch, Huggingface)
- Aufbau und Pflege von Analyse- und Reporting-Pipelines zur internen Evaluation
- Eigenverantwortliche Bearbeitung kleiner Projekte unter Anleitung erfahrener ML-Ingenieur*innen

Erwartete Qualifikationen

- Eingeschriebene*r Student*in der Informatik, Data Science oder eines verwandten Studiengangs (Bachelor oder Master)
- Gute Kenntnisse in Python und Interesse an modernen ML-Workflows
- Begeisterung für angewandtes maschinelles Lernen, insbesondere im Bereich Computer Vision und Transformer-Modelle
- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Bereitschaft, mindestens 3 Tage pro Woche vor Ort im Fraunhofer HHI Accelerator in Berlin (Silicon Allee) zu arbeiten

Unser Angebot

- Extrem interessante Herausforderungen in einem wissenschaftlich und zugleich unternehmerisch geprägten Umfeld
- Attraktives Gehalt
- Moderner und gut ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Gute und sehr kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Homeoffice

Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 31.08.2025

Kennziffer: 80899

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/80899/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197247/TUB/>

Angebot sichtbar bis 31.08.2025

