

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 Operations

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.; Kennziffer: 84266; Bewerbungsfrist: 31.05.2026

Aufgabenbeschreibung

- Entwicklung und Pflege interner Softwaretools, Skripte und Automatisierungspipelines
- Aufbau und Optimierung von Datenpipelines, die Sequenzierungsergebnisse mit KI-Modellen verknüpfen
- Automatisierung der Bereitstellung, Überwachung und Versionierung von KI-Modellen
- Unterstützung der IT-Infrastruktur und cloudbasierter Umgebungen
- Verbesserung der Workflow-Automatisierung und der Skalierbarkeit der Systeme
- Sicherstellung einer stabilen Integration zwischen Laborprozessen und der KI-Auswertungsschicht
- Dokumentation von Systemen, Prozessen und Bereitstellungsabläufen

Erwartete Qualifikationen

Erforderlich:

- Masterstudium in Informatik, Software Engineering, Data Engineering, KI oder einem verwandten Fachgebiet
- Ausgeprägte Programmierkenntnisse (Python erforderlich; weitere Sprachen von Vorteil)
- Erfahrung mit Workflow-Automatisierung und Pipeline-Entwicklung
- Kenntnisse über CI/CD-Pipelines, z. B. GitLab
- Verständnis für Containerisierung (Docker) und grundlegende DevOps-Prinzipien
- Strukturierte und lösungsorientierte Denkweise

Wünschenswert:

- Erfahrung mit Cloud-Umgebungen (AWS, GCP oder Azure)

- Vertrautheit mit Datensicherheit und dem Umgang mit Daten im Gesundheitswesen
- Vertrautheit mit Jira und dessen erweiterten Funktionen für Workflow-Automatisierung und Pipeline-Entwicklung

Unser Angebot

- Attraktives Gehalt
- Moderner und exzellent ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Gute und kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 31.05.2026

Kennziffer: 84266

Kontakt-Person: Florin Catalin Chici

per

Internet:

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-KI-Operations-10587/1389770633/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203852/TUB/>

Angebot sichtbar bis 31.05.2026

