

## **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 Software Engineering**

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Nach TVöD; Kennziffer: 82195; Bewerbungsfrist: 15.12.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

- Aufbau und Optimierung konversationaler KI-Systeme für digitale Zwillinge
- Entwicklung von Full-Stack-Anwendungen, die 3DGS-Ergebnisse mit LLM-Funktionalitäten verbinden
- Gestaltung von Benutzeroberflächen für fotorealistische Interaktionen mit digitalen Zwillingen
- Entwicklung und Betrieb von produktiven Infrastrukturen
- Effektive Zusammenarbeit über den gesamten Stack hinweg bei hoher Eigenverantwortung

### **Erwartete Qualifikationen**

- Studium (B.Sc./M.Sc.) der Informatik, des Machine Learning, der Data Science oder eines verwandten Studiengangs an einer Hochschule in Berlin oder Brandenburg
- Solide Programmiergrundlagen (Python, JavaScript/TypeScript)
- Erfahrung im Entwickeln und Deployen von Anwendungen
- Vorherige Praktikums- oder Industrieerfahrung (stark bevorzugt)
- Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten und Verantwortung zu übernehmen
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit Git, CI/CD und kollaborativen Entwicklungsprozessen

## Unser Angebot

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

## Bewerbung

Bewerbungsfrist: 15.12.2025

Kennziffer: 82195

Kontakt-Person: Florian Rosendahl

per

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-Software-Engineering-10587/1271971901/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200032/TUB/>  
Angebot sichtbar bis 15.12.2025

