

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 Computer Vision und Grafik

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: 85393; Bewerbungsfrist: 01.10.2026

Aufgabenbeschreibung

- Mitarbeit bei Design von Methoden zur Animation von menschlichen 3D Avataren auf Basis von Python und Pytorch
- Gewinnung von Trainingsdaten durch Motion Capturing Aufnahmen
- Durchführung und Auswertung von Experimenten zur Evaluation von Machine Learning Modellen
- Dokumentation von Ergebnissen und Mitwirkung an wissenschaftlichen Berichten und Präsentationen

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulation im Vollzeitstudium in Informatik, Mathematik oder einem verwandten Studiengang, idealerweise im Master
- Grundkenntnisse in mind. einem der folgenden Bereiche: Computergrafik, Computer Vision oder Machine Learning / neuronale Netze
- Programmiererfahrung in Python; Kenntnisse in Pytorch sind ein Plus
- Erfahrung oder Interesse im Umgang mit 3D Engines wie Unreal Engine oder Unity ist ein Plus
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Deutschkenntnisse sind willkommen
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und echtes Interesse an Deep-Tech-Forschung

Unser Angebot

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

- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Homeoffice

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 01.10.2026

Kennziffer: 85393

Kontakt-Person: Herr Paul Hinzer

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/85393/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207007/TUB/>
Angebot sichtbar bis 03.10.2026

