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 VIT-IMC / Computer Vision / 3D-semantische Analyse / Deep Learning

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: 86065; Bewerbungsfrist: 15.12.2026

Aufgabenbeschreibung

- Forschung und Entwicklung innovativer Algorithmen und Methoden im Bereich 3D- Datenverarbeitung und Computer Vision mit Anwendung in AR/VR und Robotik
- Erforschung neuer Deep-Learning-Methoden zur 3D Rekonstruktion und semantischen Analyse realer Szenen
- Beitrag zu nationalen und europäischen Forschungsprojekten

Erwartete Qualifikationen

- Überdurchschnittliche akademische Qualifikation (z. B. als Masterstudent*in) in Computer Vision, Computergrafik, Informatik oder einem verwandten Bereich
- Kreativität und Interesse an neuen Technologien und wissenschaftlicher Arbeit
- Teamfähigkeit in Kombination mit analytischen Fähigkeiten und dem Willen, in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld Verantwortung zu übernehmen
- Sehr gute Programmierkenntnisse (Python, C++, CUDA, PyTorch)
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Computer Vision und Deep Learning sind von Vorteil
- Ausgeprägte Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Präsenz in Berlin, da eine Tätigkeit vor Ort erwartet wird

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
- Unterstützung beim Anfertigen von Master- oder Bachelorarbeiten

- Flexible Arbeitszeiten

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 15.12.2026
Kennziffer: 86065
Kontakt-Person: Herr Dr.-Ing. Oliver Schreer

per Internet: https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/86065/

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/208806/TUB/
Angebot sichtbar bis 15.12.2026