

## Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut - Forschung



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 / 3D Daten - Videoverarbeitung / Machine Learning

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

### Aufgabenbeschreibung

- Forschung und Entwicklung innovativer Algorithmen, Methoden und Systeme im Bereich 3D-Daten- und 3D Videoverarbeitung und Computer Vision mit Anwendung in AR/VR
- Erforschung neuer Deep-Learning-Methoden zur Erfassung, Analyse und Darstellung realer Szenen, Objekte und Personen
- Beitrag zu nationalen und europäischen Forschungsprojekten

### Erwartete Qualifikationen

- Eingeschriebene\*r Bachelor/ Master Student\*in im Vollzeitstudium der Fachgebiete Computer Vision, Computergrafik, Informatik, Medieninformatik oder einem verwandten Bereich
- Kreativität und Interesse an neuen Technologien und wissenschaftlicher Arbeit
- Teamfähigkeit in Kombination mit analytischen Fähigkeiten und der Fähigkeit, in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld Verantwortung zu übernehmen
- Gute Programmierkenntnisse (Python, C++, CUDA, PyTorch)
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Computer Vision und Machine 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

Kontakt-Person: Herr Dr.-Ing. Oliver Schreer

per

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-Computer-Vision-3D-Daten-Videoverarbeitung-Machine-Learning-10587/1172518401/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192403/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 02.04.2025

