

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 für erklärbare KI & Legal Tech

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Nach TVöD; Kennziffer: 80292; Bewerbungsfrist: 31.07.2025

Aufgabenbeschreibung

- Entwicklung und Implementierung neuer Algorithmen in den Bereichen Asset- und Modellgenerierung sowie Point-Cloud-Rendering
- Erstellung visueller Effekte, einschließlich GPU Shader, Shadergraph und VFX
- Gestaltung von AR/VR-Anwendungen

Erwartete Qualifikationen

- Eingeschriebene*r Bachelor/ Master Student*in im Vollzeitstudium der Fachgebiete, Computer Vision, Computergraphik, Informatik, Medieninformatik oder Creative Technologies
- Gute Programmierkenntnisse in C++, C# für die Unterstützung bei der Algorithmenentwicklung (können durch bisherige Projekte nachgewiesen werden)
- Sehr gute Kenntnisse in der 3D-Entwicklungs-Engine Unity3D (ggf. zusätzlich auch in der Unreal Engine) für die Entwicklung von AR/VR Anwendungen als fachliche Voraussetzung (können durch bisherige Projekte nachgewiesen werden)
- Teamfähigkeit und strukturiertes selbständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse
- Präsenz in Berlin erforderlich

Unser Angebot

- Attraktives Gehalt
- Moderner und gut ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Gute und sehr kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Anfertigen einer Master- oder Bachelorarbeit
- Möglichkeiten zum Homeoffice

Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 31.07.2025

Kennziffer: 80292

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

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/80292/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/196115/TUB/>
Angebot sichtbar bis 31.07.2025

