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 / Virtual und Augmented Reality / Unity Entwicklung

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 gelegentlichen 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/196252/TUB/
Angebot sichtbar bis 31.07.2025