

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 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: TVöD

Aufgabenbeschreibung

- Entwicklung und Implementierung von neuen Algorithmen in den Bereichen Asset- und Modellgenerierung, Point-Cloud-Rendering, visuelle Effekte (GPU Shader, Shadergraph, VFX) und 3D-Szenendesign
- Entwicklung von AR/VR-Anwendungen

Erwartete Qualifikationen

- Eingeschriebene*r Bachelor/ Master Student*in im Vollzeitstudium der Fachgebiete, Computer Vision, Computergraphik, Informatik, Medieninformatik
- 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, da eine Tätigkeit vor Ort erwartet wird

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

Bewerbung

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

per

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-VIT-IMC-Virtual-und-Augmented-Reality-Unity-Entwicklung-10587/1169326901/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/191800/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 12.03.2025

