

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 Unity Entwickler*in

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Nach TVöD; Kennziffer: 76651; Bewerbungsfrist: 19.10.2025

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung beim Entwickeln atemberaubender Bewegungsdetektionsfunktionen mit Unity und KI, sodass Kinder durch Bewegungen und die Interaktion mit echten Instrumenten Musik spielen können
- Unterstützung beim Entwickeln von Klang- und Tonerkennung, die es Kindern ermöglicht, immer die richtigen Noten zu treffen, während sie spielen
- Arbeiten Sie mit einem kreativen und engagierten Team zusammen, um flüssige, süchtig machende Spielmechaniken zu entwickeln, die Kinder nicht mehr aufhören lassen zu spielen

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulierter Student*in in einem relevanten Studiengang
- Unity-Erfahrung: Sie kennen sich in Unity und C# aus wie ein Profi und lieben es, interaktive Erlebnisse zu gestalten
- KI- & Bewegungszauberer: Sie sind vertraut mit Tools wie MediaPipe, Lightbuzz, Kinect oder OpenCV und begeistert davon, KI zur Verbesserung der Bewegungsdetektion zu integrieren
- Klangverständnis: Haben Sie Erfahrung mit Klang- und Tonerkennung
- Startup-Mentalität: Sie gedeihen in einem schnelllebigen, kreativen Umfeld, in dem neue Ideen immer willkommen sind
- Musikliebhaber: Sie lieben Musik? Umso besser! Bei uns dreht sich alles darum, Technik und Kreativität zu verbinden
- Sie sollten über fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift verfügen; Deutschkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich

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
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Homeoffice

Ihr Vertrag am Fraunhofer HHI ist im Rahmen der Kooperation und dem gemeinsamen Projekt mit dem Startup NepTune bis zum 30.09.2026 befristet.

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 19.10.2025

Kennziffer: 76651

Kontakt-Person: Florian Rosendahl

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/76651/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/198318/TUB/>
Angebot sichtbar bis 19.10.2025

