

Position:
Software / Graphics Engineer Unity3D (m/w/d)

THREEDY GmbH

Fraunhoferstraße 5
64283 Darmstadt

recruiting@threedy.io
www.threedy.io



Wir sind Threedy, ein dynamisches Startup in Darmstadt - **always High-Tech!**
Entstanden ist die Threedy GmbH Ende 2020 als Ausgründung vom Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD.

Threedy entwickelt und vertreibt **instant3Dhub**, die erste Visual-Computing-as-a-Service-Technologie. instant3Dhub verbindet modernste Technologien aus den Bereichen Rendering sowie Cloud und revolutioniert damit den industriellen Einsatz von 3D Daten.

Threedy ermöglicht den produktiven Einsatz von Mixed Reality und digitalen Arbeitsszenarien in beliebigen Industrieanwendungen einfach und unkompliziert. Schon seit einigen Jahren schätzen uns namhafte Kunden wie BMW, Daimler, Siemens und Porsche.

Das Threedy Team umfasst derzeit 25 Mitarbeiter, - **jetzt legen wir erst richtig los und suchen daher motivierte Kollegen (m/w/d)!**

Du bist ein Rendering-Geek und selbst mit den komplexesten Konzepten der Unity3D-Engine (z.B. Scriptable Rendering Pipeline) bestens vertraut? Du hast richtig Lust darauf, Next-Level-3D-Datenstreaming innerhalb komplexer XR-Szenarien in enger Abstimmung mit unseren Kunden umzusetzen? **Dann bereichere unser Team mit deinem Drive und deiner Leidenschaft zum nächstmöglichen Zeitpunkt als Threedy's Software / Graphics Engineer Unity3D (m/w/d)!**

Deine Verantwortlichkeiten

- (Weiter-)Entwicklung und Wartung der 3D Streaming-Integration mit Unity3D
- Tiefe Rendering-Pipeline-Integration von instant3Dhub Funktionalitäten bzw. entsprechenden Visual-Computing API's & SDK's
- Low-Level Optimierung der Algorithmik von Ladevorgängen, Rendering, Shading, ...
- Optionale Projektarbeit in direkter Abstimmung mit unseren Kunden

Dein Profil

Als Software/Graphics Engineer Unity3D trägst du innerhalb unseres 3D Services Team an vorderster Front zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Kern-IP bei und gestaltest die Entwicklung unseres Front-End seitigen Produktportfolios aktiv mit. Dabei wünschen wir uns neben der Software-Entwicklung auch aktive Beiträge im Rahmen deiner Expertise zur gesamtheitlichen Strukturierung unserer Visual-Computing-Services.

- Du verfügst über ein Studium aus dem Bereich Informatik, Game-Development, Creative Technology oder Medientechnologie bzw. -informatik oder eine vergleichbare Ausbildung.
- Du bringst mehrjährige Erfahrung in der Erstellung von hochinteraktiven 3D Anwendungen mittels Unity3D mit.
- Du gehst auch komplexeste Aufgabenstellungen mit entsprechender Gewissenhaftigkeit und Sorgfalt an.
- Diskussionen und Optimierungen auf Bits&Bytes-Ebene bringen dich erst so richtig in Fahrt.
- Du bist ein echter Teamplayer, der Gestaltungsspielräume nutzt, um erfolgreich zu sein.
- Du kannst sporadisch und unkompliziert nach Darmstadt ins Office kommen.
- Du hast gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Was dich erwartet

- **Deep Tech Produkte:** Wir bieten unseren Kunden ein cooles Produkt auf Basis einer echten Zukunftstechnologie. Hierbei bewegen wir uns aktuell in einem Markt ohne echte Wettbewerber. Mit modernsten Technologien revolutionieren wir den industriellen Einsatz von 3D - heute und in der Zukunft!
- **Aufstiegschancen:** Der Grundstein für unser deutliches Wachstum ist gelegt. Bei Threedy hast du die Chance, deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen und deinen individuellen Karrierepfad zu gestalten und zu gehen.
- **Team:** Unser starkes und ambitioniertes Kernteam konnte am Fraunhofer Institut über Jahre sehr viel Kompetenz und Knowhow aufbauen. Wir bieten eine moderne und offene Teamkultur, in der du sehr viel lernen kannst. Erfolg ist bei uns immer eine Teamleistung - wir ziehen alle an einem Strang!
- **Jobsicherheit:** Durch solide und langfristige Investoren sowie eine marktgerechte Vergütung.
- **Flexibilität:** Strukturiere dir deine Zeit selbst, um möglichst effizient und erfolgreich zu arbeiten! Wir unterstützen Homeoffice.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf die Übersendung deiner Bewerbungsunterlagen, idealerweise gleich mit einem Motivationsschreiben:

<https://threedy-gmbh.jobs.personio.de/job/528353?display=de#apply>