



## Auf Jobsuche?

*Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!*

# Software Engineer (m/w/d) für XR und Machine Learning

Starten Sie als Software Developer mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Immenstaad einen Software Engineer mit Schwerpunkt Extended Reality und Machine Learning. Die Engineering Abteilung Simulation Systems unterstützt die Business Line Simulation & Training und ist verantwortlich für Entwicklung, Lieferung und Betrieb von Ausbildungssystemen für den zivilen und militärischen Markt. Unter Verwendung von state-of-the-art Technologien entsteht in Full-Motion-Simulatoren ein Eindruck, der dem Anwender das Empfinden gibt, sich in realen Szenarien zu befinden. Somit können Taktiken und Prozeduren effizient in immer wieder neuen Szenarien trainiert werden. Im Rahmen der Simsphere® Simulation Suite werden XR basierte Simulations- und Trainingslösungen für Produktportfolio erstellt. Bei der HENSOLDT Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Design Entwicklung innovativer Softwarelösungen für Extended Reality- gestützter Trainings- und Ausbildungsapplikationen (Unity 3D)
- Entwicklung innovativer Softwarelösungen für autonom operierende Embedded Systeme zur Umgebungserfassung durch KI-gestützte Verarbeitung und Analyse von Rohdaten neuzeitlicher Sensortechnologien, z.B. LiDAR, IR, EO
- Formelle Spezifikation von Anforderungen und Software Architekturen / Designs
- Integration von Softwarelösungen in Zielsysteme und anschließende Verifikation und Validierung

### Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation wie beispielsweise Computer Vision, Game Design
- Mehrjährige praktische Erfahrung in Programmierung mit C++ / C# / Python
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung von Software im Bereich Extended Reality
- Sicherer Umgang mit typischen VR Entwicklerwerkzeugen wie Unity3D und Blender
- Erfahrung auf dem Gebiet Machine Learning / AI
- Erfahrung im Umgang mit Sensortechnologien wie EO / IR und LiDAR und Verarbeitung derer Rohdaten
- Erfahrung in der UML-Modellierung
- Erfahrung mit Unity3D, ROS (Robot Operating System), TensorFlow, Visual Studio, Subversion/Git oder vergleichbarer Applikationen
- Gute kommunikative Fähigkeiten in der bereichsübergreifenden Zusammenarbeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und versierte Englischkenntnisse

**Ort:** Immenstaad

**Start:** Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Software Engineer (m/w/d) für XR und Machine Learning** an [bewerben@go-simplexx.de](mailto:bewerben@go-simplexx.de).

Hier geht's zur SimpleXX  
Jobbörse



SimpleXX GmbH Experts in Business  
Gustav-Mahler-Platz 1  
20354 Hamburg  
Phone: +49(0)40 226 160 632  
[www.go-simplexx.de](http://www.go-simplexx.de)

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvacanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

