



Wir suchen ab sofort ein/e Student/in (Vollzeit) für

## Abschlussarbeit / Praktikum

### Optimierung von Handinteraktionen mit Inverse Kinematics in VR

*Beginn:* Ab sofort

*Dauer:* 6 Monate

*Ort:* Karlsruhe

Die Rüdener 3D Technology GmbH, kurz R3DT, ist ein am KIT gegründetes High-Tech Spin-Off im Bereich Virtual und Augmented Reality (VR/AR). Wir entwickeln Cross Connected®, eine innovative skalierbare VR-Plattform, die die Arbeitswelt im Engineering revolutioniert.



**Rüdener 3D  
Technology GmbH**  
Haid-und-Neu-Str. 7  
76131 Karlsruhe

Für weitere Fragen ist  
Yana Rüdener unter  
Tel. +49 721 96495175  
erreichbar.

#### Deine Aufgaben:

- Optimierung bestehender Handinteraktionskonzepte
- Anwendung von Inverse Kinematics für realistischere Interaktionen
- Bewertung der Verbesserungen in Hinblick auf die Immersion in VR

#### Dein Profil:

- Studium im Bereich (Medien-)Informatik
- Erfahrung mit Objekt-orientierten Programmiersprachen wie Java; bestenfalls C#-Kenntnisse
- Erste Erfahrungen mit Spiele-Engines von Vorteil
- Begeisterung an neuen Technologien und innovativen Ideen
- Eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise
- Motivation dein bisheriges Wissen in das Unternehmen einzubringen und zu erweitern

Spricht dich das Thema an und passt das Profil zu dir?  
Dann würden wir uns sehr freuen dich kennenzulernen!  
Schicke dazu einfach deine vollständige Bewerbung an:  
[jobs@r3dt.com](mailto:jobs@r3dt.com).