



SIMUTENCE

Virtual Composite Solutions

Werkstudent (m/w/d) Softwareentwicklung

SIMUTENCE ist ein Start-up und Ausgründung aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT), mit dem Ziel den Einsatz von Faserverbundwerkstoffen in der Großserie durch robuste und effiziente Simulationsmethoden zu unterstützen. Mehr Infos gibt es auf www.simutence.de.

Dabei unterstützt du uns

- Du gestaltest die Umgebung, in der unsere Simulationsmethoden für Faserverbundwerkstoffe ausgeführt werden und entwickelst bestehende Ansätze hinsichtlich UX/UI weiter
- Du unterstützt uns bei der Implementierung von Schnittstellen zum Austausch von Daten zwischen verschiedenen Simulationsprogrammen
- Du unterstützt uns bei der Planung und Umsetzung neuer Softwareprodukte

Das kannst du ins Team einbringen

- Grundsätzliches Verständnis der Funktionsweisen von Programmiersprachen (wir arbeiten bisher mit Fortran, C++ und Python)
- Basiswissen im Bereich der Softwareentwicklung (GIT, Verifikationstests, Modularisierung)

Das bieten wir dir

- Deine Entwicklungen finden Anwendung in Projekten mit Industriekunden
- Einblicke in ein gleichzeitig industrie- und forschungsnahes Arbeitsumfeld
- Eine lebendige Feedbackkultur in der sich jeder weiterentwickeln möchte
- Flexible Arbeitszeiten

Kontakt

Dr.-Ing. Dominik Dörr | dominik.doerr@simutence.de | +49-179-4205169

**Melde dich jetzt und werde Teil unseres Teams!
Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.**

SIMUTENCE GmbH | Rintheimer Querallee 2 | 76131 Karlsruhe

www.simutence.de |

[in linkedin.com/company/simutence/](https://www.linkedin.com/company/simutence/)