



SIMUTENCE

Digital Composites Engineering

Simulation von Faserverbundbauteilen und deren Herstellung Werkstudent*in (m/w/d)

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. Mit diesem Ziel bieten wir digitale Bauteil- und Prozessauslegungen als Dienstleistung an, entwickeln eigene Software Add-ons und bieten Consulting und Trainings an.

Mehr Infos gibt es auf www.simutence.de



Dabei unterstützt du uns:

Wir suchen kompetente Unterstützung für unsere Projekte in der Automobil- und Luftfahrtindustrie:

- Durchführung von Prozesssimulationen zur virtuellen Absicherung und Optimierung der Herstellbarkeit
- Durchführung von Simulationen zur strukturellen Auslegung von Bauteilen
- Auswertung von Versuchsergebnissen und Aufbereitung für die Simulation

Das bieten wir dir:

- Einblicke in ein junges Tech-Startup
- Eine lebendige Feedbackkultur
- Flexible Arbeitszeiten
- Persönliche Betreuung

Das kannst du ins Team einbringen:

- Fachkenntnisse im Bereich Faserverbundkunststoffe (FVK)
- Vorkenntnisse im Bereich Simulation und Modellierung
- Ideal: Vorkenntnisse in Abaqus oder Moldflow
- Optional: Vorkenntnisse in CATIA oder Fusion
- Motivation und zielorientierte Arbeitsweise
- Verhandlungssicher in Deutsch oder Englisch

Das sind die Rahmenbedingungen:

- Remote-Arbeit möglich
- Arbeitszeit pro Monat nach Vereinbarung

Kontakt & Fragen:

Dr.-Ing. Dominik Dörr | dominik.doerr@simutence.de



**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/)

