## Einladung zur Mitarbeit an innovativen Forschungsprojekten

## ✓ Bachelor- / Studien- / Masterarbeit

CompositeEdge, ein innovatives Start-up im Bereich additive Fertigung an der TU Braunschweig, sucht motivierte Studierende für Abschluss- oder Studienarbeiten in den folgenden Bereichen:

- 1. Konstruktion, Optimierung und Einrichtung von AFP-Anlagen
- 2. Simulation und Modellierung von Naturfasermaterialien mit FEM-Modellen
- 3. Schwingungsuntersuchung und -reduktion durch Naturfaser- und Metallbleche
- 4. KI-gestützte Programmierung zur Qualitätsüberwachung durch Kamerasysteme
- 5. KI-gestützte Bahngenerierung für Roboterbewegungen
- 6. Materialentwicklung von neuartigen Naturfaser-Tapes



Wenn Sie Interesse an einem dieser spannenden Themen haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Kontaktinformationen für Rückfragen/Bewerbung: Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen und eventuelle Rückfragen per E-Mail an:

Mohammad.keshmiri@tu-braunschweig.de

Ort: Langer Kamp 6, Raum 201b, 38106 Braunschweig





