

Kontakt



M.Sc. Fabian Schlenker

8111.003.320

0511/762-18162

schlenker

@ifw.uni-hannover.de



Arbeitsinhalt

Werde Teil des Forschungsteams für funktionsorientierte Prozessplanung und sei bei innovativen Entwicklungen dabei! Zur Unterstützung im Luftfahrtforschungsprojekt Poly-ProFILEd sucht das IFW eine motivierte, studentische Hilfskraft. Im Rahmen des Projektes stellen wir uns Prozessplanungsproblematiken durch die Entwicklung digitaler Zwillinge. Eigenspannungen, die durch die Fräsbearbeitung in das Luftfahrtbauteil eingebracht werden, verursachen qualitätsmindernde Verformungen. Simulative Ansätze ermöglichen die Prognose der eingebrachten Eigenspannungen sowie der resultierenden Verformungen.

Ihre Arbeitsinhalte:

- Entwicklung von Software-Erweiterungen für Simulationsanwendungen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen

Das IFW bietet:

- zukunftsorientierte Lebenslaufprofilierung durch gefragte Tätigkeiten:
→ #DigitalTwin #SoftwareDevelopment #Digitalization #Eigenspannungen
- junges, freundliches Kollegium
- flexible Arbeitszeiten
- Anwendung theoretischen Wissens aus dem Studium auf praktische Inhalte
- großes Industrienetzwerk



Art der Arbeit

Studentische Hilfskraft

Voraussetzungen

- Selbstständige, strukturierte, mitdenkende Arbeitsweise
- Erfahrungen in der Programmierung (bevorzugt C#)
- Interesse an Digital Twin, Luftfahrt, Frästechnik
- gute Deutsch- ODER Englischkenntnisse

Starttermin

Ab sofort