

# Wissenschaftliche Tätigkeit



Dez 2021- Feb 2025

**Studentische Hilfskraft**

Lehrstuhl für Optimierung mechanischer  
Strukturen, Bergische Universität Wuppertal

- **Prozesssimulation der additiven Fertigung mit Altair Inspire & Autodesk Netfabb**
- **Datenengineering: Automatisierung von Simulations- & Auswertungsprozessen:**

Aufarbeitung von Rechnungsergebnissen im  
CAE-Umfeld (Finite Elemente, Knoten  
Resultate)

Prozesssteuerung auf HighPerformance  
Computer (HPC)

Programmierkenntnisse: Python, C++, Tcl,  
Batch-Skripting

*Zurück*