## 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

