

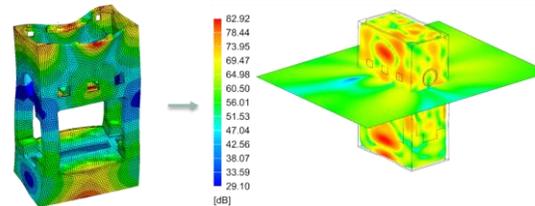
HiWi-Tätigkeit im Bereich Umformmaschinen

Arbeitsinhalt:

Zur simulationsgestützten Analyse und Optimierung von Maschineneigenschaften werden im Bereich Umformmaschinen des IFUM elastische und akustische Modelle erstellt und mit geeigneten Optimierungsalgorithmen verknüpft.

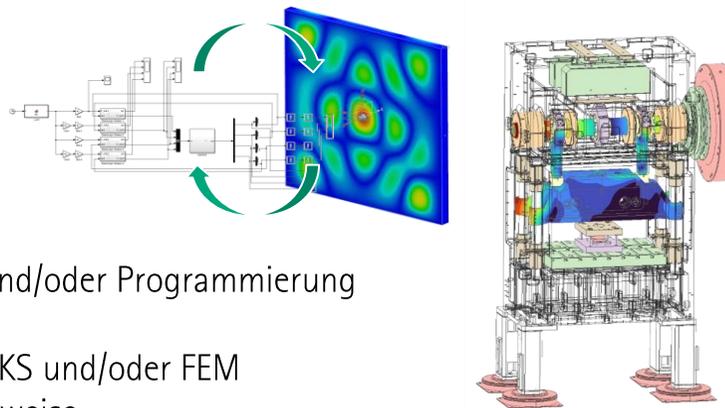
Im Rahmen Ihrer HiWi-Tätigkeit unterstützen Sie uns in folgenden Bereichen:

- FEM- / MKS-Modellierung und Modellvalidierung,
- Simulation und Programmierung (Python, MATLAB),
- Ergebnisauswertung und -darstellung.



Rahmen:

- flexible Arbeitszeiten
- Home Office möglich
- mind. 40 h/Monat



Voraussetzungen:

- Freude und Erfahrung an/in Simulation und/oder Programmierung
- Kenntnisse in Python oder MATLAB
- Grundlegende Kenntnisse in Bereichen MKS und/oder FEM
- Selbstständige und systematische Arbeitsweise

Kontakt:



Dietmar Friesen M. Sc.

Bewerbung bitte mit
Lebenslauf und Notenspiegel an:
friesen@ifum.uni-hannover.de

Art der Tätigkeit:
Studentische Hilfskraft