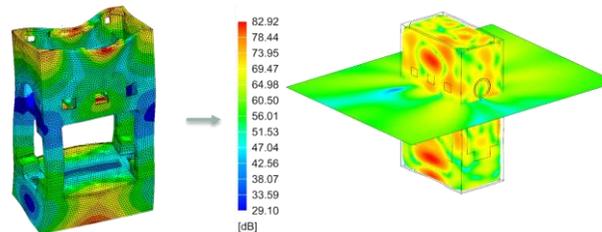


# HiWi-Tätigkeit im Bereich Maschinensimulation

## Arbeitsinhalt:

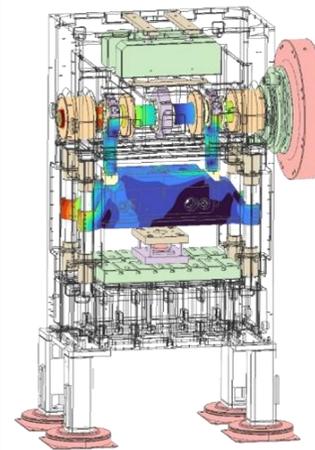
Zur simulationsgestützten Analyse und Optimierung von Maschineneigenschaften werden im Bereich Umformmaschinen des IFUM elastische und akustische Modelle erstellt. Im Rahmen Ihrer HiWi-Tätigkeit unterstützen Sie uns u. a. bei der:

- FEM- und MKS-Modellierung,
- experimentellen Modellvalidierung,
- Lösung von Simulationsaufgaben,
- Ergebnisauswertung und -darstellung.



## Voraussetzungen:

- Freude an wissenschaftlicher Arbeit
- Grundlegende Kenntnisse in Maschinendynamik, MKS und FEM
- Erfahrung im Bereich Simulation (MKS, FEM) vorteilhaft
- Selbstständige und systematische Arbeitsweise



## Kontakt:



Dietmar Friesen, M. Sc.

Bewerbung bitte mit  
Lebenslauf und Notenspiegel an:  
[friesen@ifum.uni-hannover.de](mailto:friesen@ifum.uni-hannover.de)

Art der Arbeit:  
HiWi-Tätigkeit