



Betreff: Studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft

08.10.2019

Der Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie sucht eine

Studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft

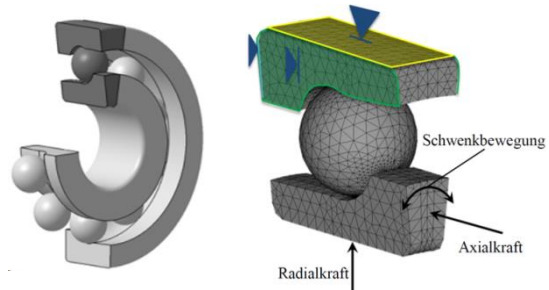
ab sofort

Für bis 35 Stunden im Monat

Zur Unterstützung bei der Bearbeitung eines Forschungsprojekts sucht der Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie (LMT) ab sofort eine studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft für bis 35 Stunden im Monat. Im Rahmen HiWi-Tätigkeit sollen sowohl eine Literaturrecherche als auch FEM-Modellierung und Simulationen von Wälzlager in ANSYS und/oder ANSYS Workbench durchgeführt werden.

Aufgaben:

- **Literaturrecherche**
- **Modellentwicklung in ANSYS**
- **Simulationen und Parameterstudie**
- **Modellvalidierung**



Wer praktische Erfahrung sammeln möchte, ist hier richtig. Im Bereich der Wälzlagerforschung können Sie ihr theoretisches Wissen durch simulative Untersuchungen in der FEM-Software am LMT praktisch anwenden.

Erforderlich sind Kenntnisse der FEM und Erfahrungen im Umgang mit ANSYS. Wünschenswert ist ein Studium im Bereich des Maschinenbaus. Außerdem werden Programmierkenntnisse, eine hohe Motivation und Verantwortungsbewusstsein vorausgesetzt.

Interessant? Dann senden Sie bitte ein Anschreiben mit Zeugnissen und/oder Notenübersicht per Mail an:

**Lehrstuhl für Maschinenelemente
und Tribologie**

Otto-von-Guericke-Universität

M.Sc. Serhii Tetora

Gebäude 10, Raum 347

[serhii.tetora @ovgu.de](mailto:serhii.tetora@ovgu.de)