

Belegarbeit / Diplomarbeit

Simulation von Rollenlagern in MKS-Umgebung



Ihre Aufgaben:

- *Literaturrecherche zur Wälzlagermodellierung*
- *Implementierung eines räumlich verteilten Kräftelementes in der MKS-Software Simpack*
- *Modellvergleich mit dem Stand der Technik*
- *Test des Modells an einem Schienenfahrzeugantriebsstrang*

Sie bringen mit:

- *Erste Erfahrungen in FE- oder MKS-Software wie ANSYS oder Simpack*

Beginn: sofort

Ansprechpartner:

Sascha Noack

Professur für Dynamik und Mechanismentechnik
Marschnerstraße 30, Zi 051, 01307 Dresden

Tel.: +49 (0) 351/ 463 - 36624

E-Mail: Sascha.Noack@tu-dresden.de

Homepage: www.tu-dresden.de/mw/dmt

