



Masterarbeit

Ausschreibung Graz, 05.08.2019

Simulation des IFT-Koaxialgetriebes



Das am Institut für Fertigungstechnik entwickelte und zum Patent angemeldete Koaxialgetriebe soll im Zuge der Masterarbeit auf seine Festigkeit und Laufeigenschaften getestet werden. Dafür ist zunächst eine Simulation nach der FE-Methode durchzuführen und anschließend der Prototyp an die Ergebnisse anzupassen. Dieser wird in weiterer Folge gefertigt und getestet.

Kenntnisse in ANSYS und Matlab sowie SolidWorks sind erforderlich.

Beginn	ab sofort
Dauer	ca. 6 Monate
Kontakt	Dipl.-Ing. Philipp Eisele philipp.eisele@tugraz.at