



Masterarbeit

Ausschreibung Graz, 05.08.2019

Konstruktiver Entwurf des IFT-Koaxialgetriebes



Das am Institut für Fertigungstechnik entwickelte und zum Patent angemeldete Koaxialgetriebe soll im Zuge der Masterarbeit konstruktiv optimiert werden. Dafür ist zunächst eine Materialanalyse durchzuführen und eine Sensor-/Aktorik Integration vorzunehmen. Ziel ist es den Formfaktor so klein wie möglich zu gestalten und die erforderlichen Komponenten in den Entwurf zu integrieren.

Kenntnisse ANSYS und Matlab sowie SolidWorks sind erforderlich.

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