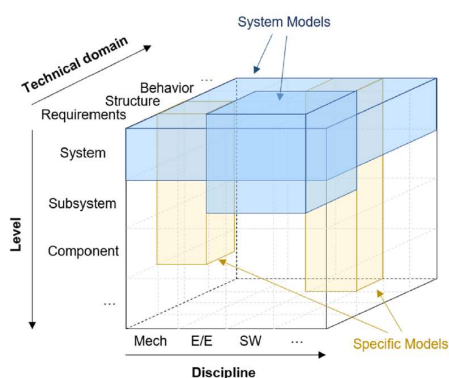


Bachelorarbeit

Analyse von Methoden und Modellen zur Untersuchung tribologischer Systeme



© Hick et al. 2019



© TU Graz/IME

Ziel der Arbeit eine Evaluierung, welche Methoden in der Auslegung, Analyse und Optimierung eines tribologischen Systems eingesetzt werden und Modelle dabei genutzt und erstellt werden. Der Fokus liegt hierbei auf Methoden die der Entwicklung eines technischen Systems zum Einsatz kommen. Im Zuge der Arbeit sollen diese Methoden und Modelle systematisch analysiert und bewertet werden und in einer geeigneten Form strukturiert werden.

Arbeitsumfang:

- Literaturrecherche zum Thema Tribologie
- Detaillierte Recherche bezüglich Entwicklungsmethoden in der Tribologie
- Analyse, Bewertung und Strukturierung der Methoden und Modelle
- Dokumentation der Arbeit

Dauer: min. 3 Monate

Beginn: ab sofort

Arbeitsplatz: Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik oder zu Hause

Kontakt:

Dipl.-Ing. Clemens Faustmann, Tel.: +43 316 873 7863, clemens.faustmann@tugraz.at

Dipl.-Ing. Simon Walch, Tel.: +43 316 873 7869, simon.walch@tugraz.at