

# Vergleich von elektromagnetischer Simulationssoftware am Beispiel eines elektrischen Antriebs

Immer mehr kostenfreie Simulationssoftware wie FEMM und ONELAB stehen in Konkurrenz zu kommerziell erwerblicher Software wie Maxwell. In Rahmen einer Abschlussarbeit oder Projekts soll anhand eines Motorentwurfs anhand von verschiedene Kriterien bewertet werden ob der Mehrkostenaufwand gerechtfertigt ist.

Grober Ablauf des Projekts:

- Literaturrecherche
- Einarbeitung in FEMM, Maxwell und ONELAB
- FEM Simulation
- Auswertung

