

# Auslegung eines Antriebmotors unter dem Gesichtspunkt der Recyclebarkeit

Endliche Rohstoffvorkommen und steigende Preise erfordern einen sorgsamem Umgang mit allen verwandten Ressourcen bei der Motorentwicklung. In Rahmen einer Abschlussarbeit oder eines Projekts soll der aktuelle Stand und ein eigens Konzept für einen Motor erstellt werden, der einfach und günstig dem Wiederverwertungsprozess zurückgeführt werden kann.

Grober Ablauf der Arbeit:

- Literaturrecherche
- Analytische Berechnung (magnetisch, thermisch)
- 2D FEM (magnetisch)
- Auswertung