

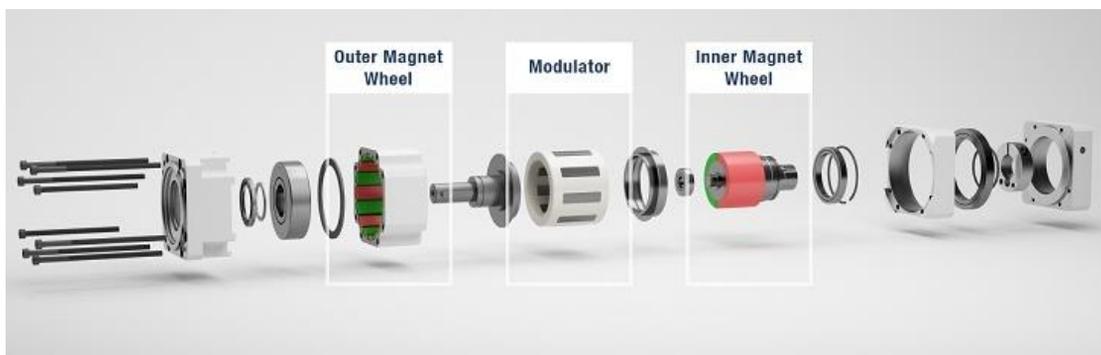
**Sie begeistern sich auch für Antriebstechnik? Wir bieten Ihnen eine interessante wissenschaftliche Arbeit im Bereich der Magnetgetriebetechnik an.**

## Bachelorarbeit: Positionierung von magnetischen Getrieben

### Beschreibung der Arbeit:

Magnetgetriebe übertragen und übersetzen Momente rein kraftschlüssig. Hierdurch haben Magnetgetriebe viele Vorteile gegenüber konventionellen Getriebe Lösungen, wie zum Beispiel den Verzicht auf Schmierung und eine sehr hohe Effizienz.

GEORGII KOBOLD ist weltweit führend in der Entwicklung & Realisierung von Magnetgetrieben. Auf dem jungen Forschungsgebiet gibt es jedoch noch viele offene Fragen. In dieser Arbeit soll ein Magnetgetriebe auf die Möglichkeit der Positioniergenauigkeit untersucht werden.



Aufbau eines Magnetgetriebes

### Aufgaben der Arbeit:

- Recherche bezgl. Magnetgetrieben.
- Weiterentwicklung eines Messplatzes & von Messabläufen.
- Auswertung der Messungen.

### Ihr Profil:

- Sie sind Student des Maschinenbaus, der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Sie haben Spaß an der Antriebstechnik und an neuen Lösungen.

## Wir schaffen Bewegung!

Seit 1924 steht GEORGII KOBOLD für elektrisch-mechanische Antriebstechnik im Maschinen- und Anlagenbau. In unserem familiengeführten Unternehmen entwickelt, produziert und verkauft ein kundenorientiertes Team anspruchsvolle Antriebslösungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen, gerne auch per E-Mail, an: GEORGII KOBOLD GmbH & Co. KG, z. H. Herrn Dr. Stefan Vonderschmidt, Ihlinger Straße 57, D-72160 Horb, stefan.vonderschmidt@georgii-kobold.de