



## Projektarbeit: Machbarkeitsstudie „Handling von Magneten mit Roboter“

### Thema:

Thema der Projektarbeit ist die Durchführungen einer Machbarkeitsstudie zum Handling von magnetisierten Magneten mit Roboter zum montieren von Rotoren für Elektromotoren.

### Aufgabe:

- Recherche und Ideensammlung zur Möglichkeit vom „Handling von magnetischen Magneten“
- Bewertung der gefundenen Lösungsmöglichkeiten
- Ausarbeitung der aussichtsreichsten Lösungsmöglichkeit(en) (Konzept, CAD-Modelle, Fertigungszeichnungen)
- Ggf. Durchführung und Analyse von Versuchsreihen (bei/mit Fa. Baumüller)

### Ziel:

Empfehlung zur Wahl der „Handlungsmöglichkeit“ von magnetischen Magneten mit Roboter für zukünftige Fertigungszellen

### Ansprechpartner:

i.A. Felix Wieser

Applikationsingenieur

Baumüller Nürnberg GmbH

Floßhafenstraße 2, D-97318 Kitzingen/Main

T: +49 (0) 93 21 - 70 08 - 54

E: [f.wieser@baumueller.de](mailto:f.wieser@baumueller.de)

I: [www.baumueller.de](http://www.baumueller.de)