

Grundlagen der Antriebstechnik - Motoren (WT-GAT-M)

Ziele

Dieses Training vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Elektromotoren, wie sie in Industrie und Infrastruktur zum Einsatz kommen.

Inhalte

Synchronmotoren:

- Magnetische Kräfte
- Aufbau von Rotor und Stator
- Anwendungen

Asynchronmotoren:

- Funktionsweise
- Aufbau
- Hochlauf am Netz und am Umrichter

Reluktanzmotoren:

- Funktionsweise
- Aufbau
- Anwendungen

Abschlusstest

Typ

E-Learning

Dauer

2 Stunden

Sprache

de