

DARUM GEHT'S

Dieses Seminar ist ein interdisziplinärer Bereich, in dem mechanische und elektrische Antriebstechniken zusammenwirken. Unter diesem Aspekt sind Arbeitsabläufe bei Beachtung technischer und organisatorischer Vorgaben umzusetzen, sowie Fehler und Störungen in elektrischen und mechanischen Systemen methodisch festzustellen, einzugrenzen und zu beheben.

Dieses Modul findet in Kooperation mit Industriepartnern statt.

VORKENNTNISSE

Grundverständnis für mechanische Zusammenhänge und Grundkenntnisse der Elektrotechnik .

INHALTE

- Kupplung
- Getriebe inkl. Ölversorgung
- Rotorwelle und –lagerung
- Gondelverstellung
- Rotorblattverstellung
- Schmierung und Schmierstoffe
- Gleichstrommaschinen
- Asynchronmaschinen
- Synchronmaschinen

IHR NUTZEN

Mit dem Modul erweitern Sie Ihre Fach- und Methodenkompetenz bei

- der Beurteilung von mechanischen Systemen,
- der Interpretation von Leistungsschildangaben,
- der Entwicklung von Strategien der Störungssuche,
- der Fehlerdiagnose
- der Deutung von Schadensbildern,
- der Lesart von Dokumentationen und Schaltplänen,
- der Bewertung und Protokollierung von Ergebnissen.

DAUER

3 Tage, 24 Unterrichtsstunden

TERMINE UND PREIS

Bitte entnehmen Sie Termine und Preis dem Anmeldeformular.