

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

Maschinen und Antriebselemente

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Grundkenntnisse im Bereich Maschinen und Antriebelemente erwerben wollen.

INHALTE

- Verschiedene Arten der mechanischen Kraftübertragung: Wellen-, Zahnrad-, Riemen-, Vario-, Stirnrad-, Kegel-, Schnecken-, Planeten- und Reibradgetriebe
- Möglichkeiten von schaltbaren Getriebesteuerungen
- Instandhaltung und Wartung mechanischer Getriebe
- Störungs- und Schadensbefund von Getrieben
- Einstell- und Messmöglichkeiten des Lagerspiels
- Arten der Lagerung von bewegten Teilen
- Kennzeichnung und Arten handelsüblicher Lager
- Berechnung von Übersetzungen, Antriebskräften und Drehmomenten
- Lesen von Schnitt- und Explosionszeichnungen
- Richtige Verwendung von Schmierstoffen

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen verschiedene Arten von Getrieben, Lagerungsarten und deren Instandsetzung kennen.

DAUER & PREISE

36 Lehreinheiten | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

Mo., 16. 07. – Do., 19. 07. 2018

€ 640,- (exkl. USt.)