



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 4.014 Wartung und Instandhaltung

---

Zielgruppe:	Auszubildende aller Metall- und Elektroberufe sowie Mechatroniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Begriffsdefinition (Wartung, Inspektion, Instandsetzung, Verschleiß, Korrosion, Ermüdung, Alterung)</li><li>- Auswirkungen von Störungen an Maschinensystemen - Instandhaltungsstrategien</li><li>- Instandhaltung mechanischer Baueinheiten (Maschinengestell, Führung, Lager, Getriebe, Kupplung)</li><li>- Lesen von Einzelteil-, Gruppen- und Gesamtzeichnungen</li><li>- Wartungskosten, Maschinenausfall, Montagekosten</li><li>- Schmierstoffe: Arten, Kennzeichnung, Viskosität</li><li>- Instandhaltungsarbeiten: Riemengetriebe, Kettengertriebe, Zahnradgetriebe, Kupplungen</li><li>- Grenzmaße, Abmaße und Toleranzen</li><li>- Erarbeitung eines Wartungs- und Schmierplanes (Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen)</li><li>- Montage und Demontage von Lagern</li><li>- Betriebsorganisation: Planung der Wartung und Instandsetzung</li><li>- Grundlagen des Qualitätsmanagement ISO 9002</li></ul>

---

Lehrgangsumfang:	40 Stunden
Lehrgangskosten:	entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	12 - 16 Teilnehmer
Lehrgangsort:	MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf
Termin:	nach Lehrgangsplanung der MEA
Kontakt:	<a href="mailto:info@meakesselsdorf.de">info@meakesselsdorf.de</a> Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden