

8119 Metalltechnische Grundlagen und Fachrechnen

- Sie erwerben wichtige Basiskenntnisse in der Metalltechnik und steigern damit Ihren Wert am Arbeitsmarkt
- Sie können mit dem Kurs „Metalltechnische Grundlagen und Fachrechnen“ in die Metalltechnikausbildungen (8120 oder 8121) einsteigen
- Sie frischen Ihre notwendigen mathematischen Kenntnisse in Bezug auf Metalltechnik auf

Die Inhalte:

- Lesen von Zeichnungen
- Messen mit Messmitteln, Messfehler vermeiden
- Unfallverhütung, Sicherheit im Metallbereich
- Werkstoffkunde
- Passungen, Toleranzen
- Hebelgesetz
- Kraft- und Drehmomente
- Kurzwiederholung der Grundrechnungsarten
- Einfache, angewandte Mathematik im Metallbereich
- Schlussrechnungen, Prozentrechnungen
- Bruchrechnungen, Gleichungen 1. Grades
- einfache Winkelfunktionen
- Sinussatz, Cosinussatz
- einfache Logarithmen-Rechnungen
- Rechnen mit Potenzen
- Anwendungsbeispiele aus der Metalltechnik

Die Zielgruppe:

Personen, die im Metallbereich als angelernte Fach- oder Hilfskraft eingesetzt sind, bzw. länger zurückliegende Metallkenntnisse auffrischen wollen.

Mitzubringen:

Taschenrechner mit Winkelfunktion