

Grundlagen technisches Zeichnen TK 2

(7 Tage im 3. Ausbildungsjahr)

Im Lehrgang TK 2 werden weiterführende Fertigkeiten und Kenntnisse zum technischen Zeichnen vermittelt.

Die theoretische Grundlagenvermittlung wird durch praktische Übungen ergänzt und vertieft. Sie dauert 4 Tage und umfasst die nachfolgend aufgeführten Themenbereiche.

- Zeichnerische Konstruktion der Ansichten, Blatteinteilung
- Passungen, Passungsrechnen
- Werkstücke mit zylindrischer Grundform
- Vereinfachte Darstellung und Bemaßung von Zentrierbohrungen, Einstichen, Freistichen, Senkungen, Gewinde
- Flächen an runden Werkstücken
- Erkennen von Ansichten
- Schnittdarstellungen, Vollschnitt, Teilschnitt, Halbschnitt
- Zeichnen und bemaßen von Werkstücken nach Textvorgabe

Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Industriemechaniker
- Gießereimechaniker
- Mechatroniker
- Zerspanungsmechaniker
- Werkzeugmechaniker

Der Lehrgang wird in Verbindung mit WK 2 angeboten.