

Grundlagen technisches Zeichnen TK3 **(2 Tage im 3. Ausbildungsjahr)**

Im Lehrgang TK 3 werden vertiefte Fertigkeiten und Kenntnisse zum technischen Zeichnen vermittelt.

Die theoretische Grundlagenvermittlung wird durch praktische Übungen ergänzt und vertieft. Sie dauert 2 Tage und umfasst die nachfolgend aufgeführten Themenbereiche.

Lehrgangsinhalte

- Besondere Maßeintragungen
Parallelbemaßung, steigende Bemaßung, Koordinatenbemaßung
- Form- und Lagetolerierung
- Darstellung unlösbarer Verbindungen
- Härteangaben
- Kegel, Keil und Pyramide
- Darstellung von Maschinenelementen
- Abwicklungen, Schnitte und Durchdringungen
- Anwendung von Tabellen- und Normblattwerten

Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Industriemechaniker
- Konstruktionsmechaniker
- Gießereimechaniker
- Mechatroniker
- Zerspanungsmechaniker
- Werkzeugmechaniker
- Verfahrensmechaniker