

# Grundlagen technisches Zeichnen

TK 3



(3 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.

- Besondere Maßeintragungen  
Parallelbemaßung, steigende Bemaßung, Koordinatenbemaßung
- Form- und Lagetolerierung
- Darstellung unlösbarer Verbindungen
- Härteangaben
- Anwendung von Tabellen- und Normblattwerten
- Projektarbeiten Laufrolle und Zentrierspitze

## Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Industriemechaniker
- Gießereimechaniker
- Mechatroniker
- Zerspanungsmechaniker
- Werkzeugmechaniker

Der Lehrgang wird in Verbindung mit WK 3 angeboten.