



## Traumberuf Industrie

# Berufsgruppe T 1

### 1. Zielbeschreibung:

Die Sparte Industrie und der Verband der Ausbildungsleiter O.Ö. haben sich zum Ziel gesetzt, dass alle Lehrlinge der Industriebetriebe Oberösterreichs, die sich zum Austragungszeitpunkt im zweiten Lehrjahr befinden, mit gleichen Voraussetzungen zum alljährlich stattfindenden Lehrlingswettbewerb antreten können.

Mit den nachfolgenden Informationen sollen auch Betriebe, die erst seit kurzer Zeit Lehrlinge ausbilden, die Möglichkeit haben, Ihre Lehrlinge dementsprechend auf den Bewerb vorzubereiten.

### 2. Aufgabenstellung:

1. Modellaufnahme eines Werkstückes mittels Handskizze
2. Erstellung von CAD-Zeichnungen auf Basis der Handskizze

### 4. Arbeitszeit:

Modellaufnahme mittels Handskizze	2 Stunden
Erstellung von CAD-Zeichnungen	4 Stunden
Gesamtarbeitszeit für Lehrlingswettbewerb	6 Stunden

### 5. Werkzeug:

Es dürfen nur jene Werkzeuge verwendet werden, die auf der Werkzeugliste angeführt sind.

### 6. Bewertung:

Erfolgt von erfahrenen AusbildungsleiterInnen und AusbilderInnen im WIFI durch ein Punktesystem. Der Bewertungsvorschlag ist im Internet ersichtlich und kann jederzeit von der Jury verändert werden.

#### z. B. Aufgabe 1: Kupplung

Handskizze insgesamt	ca. 36 %
Sauberkeit, richtige Darstellung, Platzeinteilung:	ca. 6 %
Ausführung:	ca. 3 %
Richtige und vollständige Bemaßung:	ca. 11 %

Oberflächenangaben, Toleranz:	ca. 6 %
Passungen:	ca. 7 %
Material, Rohmaße:	ca. 3 %

CAD-Zeichnung insgesamt	ca. 64 %
Platzeinteilung und Layer:	ca. 12 %
Richtige und vollständige Bemaßung:	ca. 15 %
Oberflächenangaben, Toleranz und Maßstab:	ca. 15 %
Passungen:	ca. 13 %
Schriftfeld/Stückliste:	ca. 9 %

**8. Prämierung:** Die Besten jeder Berufsgruppe erhalten einen schönen Preis!

**9. Mögliche Prüfstücke:**

- **Aufgabe 1:** Kupplung
- **Aufgabe 2:** Unterstützung
- **Aufgabe 3:** Schwenkeinheit

**Downloads:**

[Wettbewerbsunterlagen für diese Berufsgruppe](#)

[Aufgabe 1 für diese Berufsgruppe](#)

[Aufgabe 2 für diese Berufsgruppe](#)

[Aufgabe 3 für diese Berufsgruppe](#)

[Downloadanleitung](#)