

## Lehrlingswettbewerb der Sparte Industrie NÖ

**Kategorie: Metall M4**

Fahrzeugbautechnik, Metallbau- und Blechtechnik,  
Stahlbautechnik, Schmiedetechnik, Schweißtechnik

## Kurzbeschreibung

### Werkstück:

- Sägen
- Trennen mit dem Einhandwinkelschleifer
- Schleifen mit dem Einhandwinkelschleifer
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißverfahren 111 > Lichtbogenhandschweißen
- Schweißverfahren 135 > Metall - Schutzgasschweißen (MAG)

### Hydraulik - Aufgabe:

- Ergänzen eines Hydraulik-Schaltplanes
- Verlegen und anschließen der Hydraulik-Komponenten
- Dokumentation und einfache Berechnung