

## 50-Tage-Kurs – Grundlagen Metall

Mit Hilfe der Projektarbeit „Kniehebelpresse“ werden fundierte Grundlagen der Metallverarbeitung vermittelt.



### Inhalte

- Integriertes Projekt „Kniehebelpresse“ (in 5 Baugruppen)
- Feilen von Flächen und Formen, Sägen, Gewindeschneiden (Innen- und Außengewinde)
- Ermitteln und Einstellen von Maschinenwerten, Bohren, Senken, Reiben
- Drehen (Plan- und Längsdrehen, Zentrieren, Bohren)
- Fräsen von Ebenen, winkelligen und parallelen Flächen
- Werkzeugwahl unter Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe
- Herstellen von Werkstücken durch maschinelle Fertigungsverfahren
- Stiftverbindungen, Schraub- und Bolzenverbindungen, Löten, Kleben
- Arbeitssicherheit, UVV

### Zielgruppe

- Auszubildende (m/w/d) des 1. Ausbildungsjahres (z. B. Mechatroniker, Industriemechaniker, Zerspanungsmechaniker, Metallbauer)
- Die Arbeitskleidung nach der jeweiligen UVV ist mitzubringen.

### Dauer

- 50 Tage, Gruppencoaching bis zu 10 Teilnehmenden

### Zertifikat

- Trägereigenes Zertifikat

---

<b>Datum:</b>	siehe aktuelle Kurs-News
<b>Ort:</b>	Bahnhofstr. 41, 59939 Olsberg
<b>Ansprechpartner:</b>	Patrick Frohne
<b>Kontakt:</b>	02931   520155 patrick.frohne@kolping-suedwestfalen.de
<b>Kosten:</b>	siehe aktuelle Kurs-News