Kursinformation: Fortbildungslehrgang

Grundlagen der Metallbearbeitung (Kfz)

28. September 2026 - 2. Oktober 2026, Vollzeit in Chemnitz **Kursnummer: 1059510**

Die Grundlagenvermittlung der Metallbearbeitung ist in vielen technischen Handwerksberufen nicht mehr oder nur viel zu gering Bestandteil der Überbetrieblichen Lehrunterweisung. Sie musste oft der Vermittlung von neuen Techniken weichen. Dennoch werden diese Kenntnisse und Fertigkeiten in den Handwerksbetrieben benötigt. Aus diesem Grund bieten wir im Rahmen der Quali-Plus-Reihe einen Kurs „Grundlagen der Metallbearbeitung“ an.

In diesem Praxiskurs erlernen die Auszubildenden an der Herstellung von verschiedenen Baugruppen die Grundfertigkeiten im Umgang mit Metallen und erhalten zusätzlich einen Einblick in die Welt des 3D-Druckes. Qualifizieren Sie daher Ihren Lehrling mit diesem Kurs zusätzlich, um diese Schlüsselkompetenz auch künftig in Ihrem Unternehmen zu erhalten.

ZIELGRUPPE:

Auszubildende zum Kraftfahrzeugmechatroniker ab dem 1. Ausbildungsjahr

INHALTE:

- Umgang mit technischer Kommunikation,
- Zeichnungen übertragen,
- Anreißen, Körnen, Bohren, Senken,
- Ermittlung der Kernlochdurchmesser für Gewinde sowie das Herstellen von Innen- und Außengewinden,
- Feilen von Fasen, Radien und Flächen,
- Grundlagen der Blechbearbeitung, Herstellen von Durchbrüchen in Blechen und Profilen,
- Herstellen von Schraubverbindungen,
- Herstellen einfacher Drehteile durch Plandrehen und Zentrierbohren,
- Grundlagen des 3D-Druckes und Implementierung der Bauteile in Baugruppen

DAUER:

- 40 Unterrichtseinheiten
- montags bis donnerstags, 7.00 - 16.00 Uhr und freitags, 7.00 - 13.25 Uhr

ABSCHLUSS:

Zertifikat der Handwerkskammer Chemnitz

IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:

- 490,00 €

KONTAKT:

Nicole Krüger: Telefon 0371 5364-183, E-Mail n.krueger@hwk-chemnitz.de

BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen

DEIN BESTES PROJEKT. DU.
HWK-CHEMNITZ.DE/DEIN-BESTES-PROJEKT-DU

Ausgabedatum: 12.09.2026