

Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl

für Auszubildende in den Metallberufen

Thema

Beim Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl sind unterschiedliche Aspekte je nach Art der Bearbeitung - vorrangig Schweißen und Schleifen - zu beachten. Das Thema Schutz vor Rost und Korrosion spielt eine überragende Rolle. Edelstahl ist nicht zwangsläufig nicht rostender Stahl, auch kann Korrosion auf verschiedene Weise stattfinden.

In diesem Lehrgang lernen die Teilnehmer/innen die maschinelle Bearbeitung von Leichtmetallen und Edelstahl insbesondere unter dem Aspekt der zu beachtenden Werkzeuge und Schnittgeschwindigkeiten.

Inhalte

- Maschinelles Bearbeiten (Ausbohren, Sägen und Fräsen, Stanzen)
- Fügen
- Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen (bewegliche und fest einzubauende Bauteile aus Profilen unterschiedlicher Werkstoffe und den dazugehörigen Beschlagteilen mit und ohne Vorrichtungen herstellen)
- Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken

Ort

BTZ des Handwerks, Beckstr. 19, 49809 Lingen (Ems) BTZ des Handwerks, Coesfelder Hof 3, 48527 Nordhorn

Dauer

40 Stunden, je nach Berufsschulpflicht bis zu 3 Wochen (Berufsschultage bleiben frei).

Beginn

Nach Absprache jederzeit möglich

Kosten

340,00 € plus 60,00 € Materialkosten

Anmeldung

Bitte nutzen Sie unser Anmeldeformular.

Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie hier herunterladen können.

Nähere Informationen und Beratung

Hugo Kirchhelle 0591 97304 16 kirchhelle@btz-handwerk.de



