



Drehen · Fräsen · Metall

Grundlehrgänge

Grundlehrgang Drehen

Lehgangsinhalte

Aufbau und Handhabung von Drehmaschinen

- Regeln zur Arbeitssicherheit
- Ermittlung und Einstellen von Maschinenwerten
- Zentrieren, Bohren, Senken, Reiben, Gewinde bohren und schneiden
- Drehen (Plan- und Längsdrehen), Kegel drehen, Fase drehen, Rändeln)
- Werkzeugwahl unter Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe
- Innenbearbeitung
- Passmaße drehen (innen und außen)
- Projektarbeit mit Anwendung der erlernten Fähigkeiten

Grundlehrgang Fräsen

Lehgangsinhalte

Aufbau und Handhabung von Fräsmaschinen

- Regeln zur Arbeitssicherheit
- Ermittlung und Einstellen von Maschinenwerten
- Fräsen von ebenen, winkligen und parallelen Flächen/ Radien/Nuten/Absätzen
- Werkzeugwahl unter Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe
- Bearbeitungsachsen anfahren
- Bohren, Senken, Reiben
- Passmaße fräsen
- Projektarbeit mit Anwendung der erlernten Fähigkeiten



Bildung schafft Zukunft.

Grundlehrgang Metall

Lehrgangsinhalte

Anreißen von einer bzw. zwei Bezugskanten

- Feilen von Flächen und Formen
- Sägen, Bohren, Senken, Reiben, Passen, Ausrichten, Messen, Prüfen
- Gewindeschneiden (Innen- und Außengewinde)
- Drehen (Plan- und Längsdrehen, Zentrieren, Bohren)
- Fräsen von ebenen, winkelligen und parallelen Flächen (Werkzeuge anfahren)
- Werkzeugwahl unter Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe
- Stift-, Schraub- und Bolzenverbindungen
- Arbeitssicherheit, Unfallverhütungsvorschriften (UVV)

Zielgruppe

- Auszubildende
- an- und ungelernte Beschäftigte

Voraussetzungen

keine

Abschluss

Zertifikat der DAA

Dauer und Umfang

jeweils 24 Tage

Gruppengröße

Einzelschulung möglich

Starttermine

2 x jährlich

Kosten

119 € pro Tag für Auszubildende

149 € pro Tag und Teilnehmer*in

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Deutsche Angestellten-Akademie

DAA Bad Oeynhausen

Buddestraße 11 · 32547 Bad Oeynhausen

Birgit Stühmeyer

☎ 05731 3030-130 ✉ birgit.stuehmeyer@daa.de

www.daa-nrw.de



Stand: 07/2023



Bildung schafft Zukunft.