

ZIELSTELLUNG

Berufsbildposition: §4 Abs. 2 Nr. 1 c; Nr. 2 a-c; Nr. 5 a, g; Nr. 7 a-b

In Vorbereitung auf die praktische Abschlussprüfung Teil 1 – zu Beginn des 2. Ausbildungsjahres – empfehlen wir die Teilnahme an allen 3 Modulen zum Thema Werkstoffbearbeitung. Das Modul 3 findet unmittelbar vor der praktischen Abschlussprüfung Teil 1 zu Beginn des 2. Ausbildungsjahres statt. Bitte melden Sie das Modul 2 zusammen mit den Modulen 1 und 3 an.

INHALT

Die Berufsbildposition wird in 2 Modulen angeboten. Verschiedene Themen werden modulübergreifend vermittelt und bauen aufeinander auf.

Herstellen von Baugruppen aus Metall und Kunststoff

- Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsmittel auswählen, für die Nutzung vorbereiten und unter Beachtung rechtlicher und technischer Vorgaben betriebsbereit halten
- Auswählen von Werkstoffen und Bauteilen nach dem Verwendungszweck
- Physikalische Einheiten und Grundgesetze
- Verknüpfung von Baugruppen, Fehleranalysen, Maßkontrollen durchführen
- Umgang mit Werkzeugen und Bearbeitungsmaschinen unter Beachtung der UVV
- Unterweisung/Schulung Grundlagen im Anlagenbau
- Zuordnung und Ausrichtung der Formteile nach Zeichnung
- Übung Gewindeeindichtung, fachgerechte Flanschmontage und PVC-Klebeverbindung
- Herstellen von Rohrleitungen aus Stahl und PVC mit Dichtheitsprüfung 10 bar
- Einhaltung der Toleranzgrenzen, selbstständige Durchführung Soll-Ist-Vergleich
- Einhaltung des Arbeitsschutzes, Vermeidung von Fertigungs- bzw. Montagefehlern
- Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten im Metallbau

Der VDRK fördert die überbetriebliche Ausbildung für Mitgliedsunternehmen. Auf Antragstellung werden acht Kurse pro Jahr und Firma mit je 250,00 € gefördert. Der VDRK und der Bau Bildung Sachsen e. V. beraten Sie dazu gern.

TEILNEHMERKREIS

Auszubildende Umwelttechnologe 1. Ausbildungsjahr

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

Jens Berlin

Referent des Bau Bildung Sachsen e. V.

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Leipzig

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

TEILNEHMERGEBÜHR

450,00 €

ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | 0341 24557-40 | u.jackowski@bau-bildung.de