

Stellenbeschreibung – Werkstattpraktikum

Position: Werkstattpraktikant

Zeitraum: 01.07.2025-30.09.25

Aufgabenbereiche:

- **Bedienung konventioneller Werkzeugmaschinen:**
Selbstständiges Arbeiten an Drehmaschinen, Fräsmaschinen, Bohrmaschinen sowie Schleif- und Poliermaschinen zur Herstellung von Einzelteilen gemäß technischer Zeichnung.
- **Arbeiten mit CNC-Technik:**
Grundlagen der CNC-Programmierung (G-Code) an der W-EDM-Maschine und der 5-Achsen-Fräsmaschine.
- **Fertigungsplanung:**
Planung und Auswahl geeigneter Fertigungsschritte unter Berücksichtigung von Material, Werkzeug, Maschinenverfügbarkeit und Effizienz.
-Umsetzung der Planung zur präzisen Herstellung von Werkstücken.
- **Technologieauswahl:**
Auswahl der passenden Drehzahlen, Vorschübe und Schnittparameter in Abhängigkeit von Werkstoff und Werkzeug (z. B. HSS, Hartmetall).
- **Montagearbeiten:**
Durchführung einfacher Montagearbeiten, z. B. Anschlüssen für Druckluftsysteme, Montage von Werkstattkomponenten.
- **Manuelle Bearbeitungstechniken:**
Gewindeschneiden, Entgraten, Feilen und andere manuelle Fertigungsschritte im Rahmen der Werkstückherstellung.
- **Werkstattorganisation (5S):**
Mitarbeit bei der Ordnung und Sauberkeit in der Werkstatt gemäß dem 5S-Prinzip. Sortierung, Beschriftung und Strukturierung von Werkzeugen und Materialien. Umstellen und Positionieren schwerer Maschinen und Werkstücke unter Beachtung von Sicherheitsvorschriften.

Interessierte sollen sich bitte direkt bei Jeton Aliju melden: jeton.aliyu@inspire.ch