ASG Sachsen

Anerkannte Schulgesellschaft

Industriemechaniker*in

modulare Teilqualifikation



Schulungsinhalt

TQ1 – Manuelle Metallverarbeitung
• Grundausbildung Metall • Grundlagen Metallbearbeitung • maschin. Herstellen von Bauelementen
• Anwenden von Prüf- und Messmittel • Arbeitssicherheit, Unfallverhütung

TQ2 – Konventionelle Zerspanungstechnik
• Lesen, Anwenden, Erstellen technischer Unterlagen • Warten von Maschinen, Einrichtungen, Systemen
• Aufbauqualifikation manuelles, maschinelles Spanen • Fertigen numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen

TQ3 – Werkstofftechnik
• Werkstofftechnik • Aufbau der Metalle • Stahl und Eisen - Gusswerkstoffe • Nichteisenmetalle
• Sinterwerkstoffe • Kunststoffe, Verbundwerkstoffe • Werkstoffprüfung

TQ4 – Montage und Instandhaltung von Bauteilen und Baugruppen
• Montageplanung • Organisationsformen bei der Montage • Montageablauf • Instandsetzen von Baugruppen

TQ5 – technische Kommunikation
• Qualitätsmanagement, Grundlagen betriebliche Qualitätssicherungssysteme,Geschäftsprozesse
• Betriebliche und technische Kommunikation • Planen und organisieren der Arbeit

TQ6 – Mess- und Prüftechnik
• Lesen, Anwenden, Erstellen technischer Unterlagen • Prüfung, Qualitätssicherung • Aufbauen, Prüfen von Hydraulikschaltungen und elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik • Prüfen, Erstellen einzelner Funktionen an Baugruppen durch Messen, Erfassen von Arbeitswegen und Betriebswerten • Planen, Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse

TQ7 – Steuerungstechnik
• Lesen, Anwenden,Erstellen von technischen Unterlagen • Aufbauen und Prüfen- Pneumatik-Schaltungen/ Elektropneumatik • Aufbauen, Prüfen von Hydraulik-Schaltungen/Elektrohydraulik • Programmieren, Anwenden speicherprogrammierbarer Steuerungen • Instandhaltung technischen Systemen• Inbetriebnahme von Maschinen oder Anlagen sowie Erhalten ihrer Betriebsfähigkeit

Kompetenzfeststellung in Theorie und Praxis erfolgt zum Ende eines jeden Moduls.

Zugang technisch-mathematisches Grundverständnis, grundlegende Deutschkenntnisse B1

Dauer **je Modul 12 Wochen Fachtheorie & Fachpraxis und 4 Wochen Praktikum**

Kurszeiten Montag bis Donnerstag 06:30 Uhr - 14:30 Uhr
Freitag´s 06:30 Uhr - 13:15 Uhr
Vollzeit | Präsenz

Zertifizierte und förderfähige Maßnahme

Abschluss Externenprüfung der IHK Chemnitz, Regionalkammer Zwickau
Voraussetzung: Berufserfahrung oder Abschluss aller 7 Module.

Termin nach individueller Vereinbarung, laufend und im Kursnet

Kosten **Kostenübernahme möglich durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung, Berufsgenossenschaft, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr. Für Beschäftigte in Firmen können die Kosten nach dem Qualifizierungschancengesetz gefördert werden.**

Kursstätte
ASG-Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH
Niederlassung Westsachsen
Audistraße 9
08058 Zwickau

Kontakt

Frau Dana Stiller	Standortleiterin	Tel.: 0375 390942-12 | stiller.d@gesa-ag.de
Frau Claudia Weißflog	CRM | Vertrieb	Tel.: 0151 599 06954 | weissflog.c@gesa-ag.de

www.asg-bildungszentrum-westsachsen.de