

Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA Student - 1. Ausbildungsjahr 2024/25



POLYSAX

Beruf: Kunststoff- und Kautschuktechnologie

Fachrichtung: _____

Betrieb: _____

verantwortliche Person: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

Wir benötigen am Lehrjahresende zur finanziellen Förderung der überbetrieblichen Verbundausbildung über die SAB-Sächsische Aufbaubank die dazugehörige Teilnahmeliste.

ja nein

bitte ankreuzen

Bezeichnung	Lehrgang/Kurs <small>(zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten des Ausbildungsberufsbildes)</small>	Wochen	Anzahl Student	Anmeldung	
				Ja	Nein
Grundlagen der manuellen und maschinellen Metallbearbeitung (Bauteile und Baugruppen prüfungsbezogen)					
A 1.1	Allgemeine Grundlagen der Metallbearbeitung bohren, feilen, reiben, messen, Messgeräte, Messfehler	1			
A 1.2	Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen Zeichnungsnormen, Toleranzen, biegen, gestreckte Länge, sägen, Passungen, Gesamtzeichnungen	1			
A 1.3	Einfache Baugruppen manuell herstellen, lesen von Gesamt- und Teilzeichnungen, Baugruppen Schraubverbindungen, Schnittdarstellung, Oberflächenangabe, Arbeitsorganisation	1			
A 1.4	Maschinelle Bearbeitung Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen / Werk- und Spannzeuge prüfen und auswählen, Werkstücke ausrichten, spannen und herstellen	1			
Grundlagen und Bearbeiten von Kunststoffen [Bearbeitung und Verfahren prüfungsbezogen]					
A 1.5	Grundlagen der Bearbeitung von Kunststoffen Aufbau, Arten, Anwendung, Be- und Verarbeitung, Kunststofferkennung, Messgeräte unterscheiden und dem Verwendungszweck zuordnen, Messwerte erfassen	2			
A 1.6	Bauteile durch unterschiedliche Verfahren herstellen spanende Bearbeitung von verschiedenen Kunststoffen, Prüfpläne und Prüfprotokolle erstellen, bohren, feilen, reiben, messen, Messfehler	2			
A 1.7	Baugruppen durch maschinelle und manuelle Verfahren aus Kunststoffen herstellen kleben, schweißen, biegen, drehen, fräsen	2			

Namen der Auszubildenden und Berufsschulklasse:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel (Betrieb)

Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA Student - 2. Ausbildungsjahr 2024/25



POLYSAX

Beruf: Kunststoff- und Kautschuktechnologie

Fachrichtung: _____

Betrieb: _____

verantwortliche Person: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

Wir benötigen am Lehrjahresende zur finanziellen Förderung der überbetrieblichen Verbundausbildung über die SAB-Sächsische Aufbaubank die dazugehörige Teilnahmeliste.

ja nein

bitte ankreuzen

Bezeichnung	Lehrgang/Kurs (zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten des Ausbildungsberufsbildes)	Wochen	Anzahl Lehrlinge	Anmeldung	
				Ja	Nein
A 2.1	Grundlagen Pneumatik und Hydraulik (Prüfungsrelevant AP 1) Schalt- und Funktionspläne unterscheiden und lesen, skizzieren, aufbauen und prüfen	1			
A 2.2	Produktionstechnische Grundlagen der Polymerverarbeitung Aufbau und Funktionsweise von Maschinen und Geräten der wesentl. Verarbeitungsverfahren Überprüfen von Maschinen und Anlagen vor Inbetriebnahme Messen, Steuern und Regeln Mess-, Steuer-, Regeleinrichtungen einstellen und anwenden, Funktionsprüfung und überwachen	4			
A 2.3	Fertigungstechniken der Kunststoffbe- und -verarbeitung <i>Formteile / Halbzeuge / Bauteile / Compound / Faserverbund</i> Produktionsanlagen bedienen, Verfahrensparameter einstellen, verfahrensbezogene Berechnungen durchführen, polymere Werkstoffe unterscheiden und auswählen -Spritzgießen (Thermo- / Duroplast) -Duroplastpressen -Thermoformen (Tiefziehen) -Extrudieren -Extrusionsblasformen -Compoundieren <u>lehrgangsbegleitend: Warten und Instandhalten von Betriebsmitteln, Maschinen und Geräten</u> Schäden erkennen und dokumentieren, Betriebsstoffe auswählen, einsetzen und entsorgen, Maschinenpläne lesen	6			
A 2.4	Anwenden und Festigung der jeweiligen Fertigungstechniken (branchenspezifisch) <i>Formteile / Halbzeuge / Bauteile</i> Qualitätssichernde Maßnahmen	2			
A 2.5	Vorbereitung Abschlussprüfung Teil 1 (Theorie)	1			
A 2.6	Vorbereitung Abschlussprüfung Teil 1 (Praxis)	1			

Namen der Auszubildenden und Berufsschulklasse:

Datum _____ Unterschrift _____ Stempel (Betrieb) _____

Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA Student - 3. Ausbildungsjahr 2024/25



POLYSAX

Beruf: Kunststoff- und Kautschuktechnologie

Fachrichtung: _____

Betrieb: _____

verantwortliche Person: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

Wir benötigen am Lehrjahresende zur finanziellen Förderung der überbetrieblichen Verbundausbildung über die SAB-Sächsische Aufbaubank die dazugehörige Teilnahmeliste.

ja nein

bitte ankreuzen

Bezeichnung	Lehrgang/Kurs (zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten des Ausbildungsberufsbildes)	Woche	Anzahl Lehrlinge	Anmeldung	
				Ja	Nein
A 3.1	Werkstoffprüfung und Aufbereiten polymerer Werkstoffe (Labor) Werkstoffe für den Verwendungszweck auswählen, Werkstoffeigenschaften ermitteln (Dichte, Feuchte, Fließverhalten), Labortätigkeit, Prüfprotokolle erstellen und auswerten, Qualitätsregelkarte erstellen und auswerten, technische Datenblätter anwenden	1			
A 3.2	Spritzgießen intensiv Arbeitsplanung, Werkstoffeigenschaften ermitteln, Materialbereitstellung sichern, Werkzeuge vorbereiten und rüsten, Parameter ermitteln und einstellen, Prüfpläne lesen und Teile labormäßig analysieren, Handlinggeräte in betrieb nehmen, Werkzeuge warten und reparieren, Werkzeugabmusterung, Fehlererkennung und -analyse	4			
A 3.8	Vorbereitung Abschlussprüfung Teil 2 (Theorie)	2			
A 3.9	Vorbereitung Abschlussprüfung Teil 2 (Praxis)	2			

Namen der Auszubildenden und Berufsschulklasse:
