Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA Student - 1. Ausbildungsjahr 2023/24

Beruf: Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Fachrichtung:

Betrieb:

verantwortliche Person:

Telefonnummer:

E-Mail:

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

☐ ja ☐ nein

Wir wünschen zum Lehrjahreshalbjahr sowie Lehrjahresende eine Leistungsbeurteilung des/der Auszubildenden.

☐ ja ☐ nein

bitte ankreuzen

Bezeich-nung	Lehrgang/ Kurs (zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten des Ausbildungsberufsbildes)	Wochen	Anzahl Lehrlinge	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:

Datum Unterschrift Stempel (Betrieb)

POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH **ASP: Sven Schulze** **E-Mail: s.schulze@polysax.de** **Tel. 0 35 91/532 227-76** **Fax: -77**

Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA - Student - 2. Ausbildungsjahr 2023/24

Beruf: Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Fachrichtung:

Betrieb:

verantwortliche Person:

Telefonnummer:

E-Mail:

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

☐ ja ☐ nein

Wir wünschen zum Lehrjahreshalbjahr sowie Lehrjahresende eine Leistungsbeurteilung des/der Auszubildenden.

☐ ja ☐ nein

bitte ankreuzen

Bezeich-nung	Kurs/ Lehrgang (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** (erfordert A 2.2) *Formteile / Halbzeuge / Bauteile / Compound / Faserverbund* Produktionsanlagen bedienen;Verfahrensparameter einstellen, verfahrensbezogene Berechnungen durchführen, polymere Werkstoffe unterscheiden und auswählen -Spritzgießen (Thermo- / Duroplast) -Duroplastpressen -Thermoformen (Tiefziehen) -Extrudieren -Extrusionsblasformen -Compoundieren lehrgangsbegleitend: **Warten und Instandhalten von Betriebsmitteln, Maschinen und Geräten** Schäden erkennen und dokumentieren, Betriebsstoffe auswählen, einsetzen und entsorgen, Maschinenpläne lesenSchäden erkennen und dokumentieren, Betriebsstoffe auswählen, einsetzen und entsorgen, Maschinenpläne lesen	6			
A 2.4	**Anwenden und Festigung der jeweiligen Fertigungstechniken** (branchenspezifisch) *Formteile / Halbzeuge / Bauteile* **Qualitätssichernde und optimiernde 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)

POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH **ASP: Sven Schulze** **E-Mail: s.schulze@polysax.de** **Tel. 0 35 91/532 227-76** **Fax: -77**

Ausbildungsplanung

Überbetriebliche Verbundausbildung für KIA Student - 3. Ausbildungsjahr 2023/24

Beruf: Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Fachrichtung: _____

Betrieb: _____

verantwortliche Person: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

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

☐ ja ☐ nein

Wir wünschen zum Lehrjahreshalbjahr eine Leistungsbeurteilung des/der Auszubildenden.

☐ ja ☐ nein

bitte ankreuzen

Bezeich-nung	Kurs/ Lehrgang (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:

_____

_____

Datum Unterschrift Stempel (Betrieb)

POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH **ASP: Sven Schulze** **E-Mail: s.schulze@polysax.de** **Tel. 0 35 91/53 22 27-76** **Fax: -77**