IHK Ulm

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags (Variante 1) Werkzeugmechaniker/in

im Einsatzgebiet: bitte auswählen

Name: Prüflingsnummer: Firma:

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl/ Empfehlung	Zeitplanung in Std.
Information und Auftragsplanung	Auftrags-klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	Empfohlene Gewichtung **20 - 30%**
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)	☐	
		3. Informationen auswerten	☐	
		4. spezielle Kundenanforderung klären	☐	
		5. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
	Auftrags-planung	6. Arbeitsschritte planen	☐	geplanter Zeitaufwand ca. ____ Std.
		7. Zeitplanung erstellen	☐	
		8. Freigabeanträge erstellen	☐	
		9. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	☐	
		10. Teilaufträge veranlassen	☐	
		11. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	☐	
		12. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
*Auftragsdurchführung	Herstellen von Werkzeugen oder Instrumenten, Bauteilen,- gruppen oder technischen Systeme	1. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherstellen	☐	Empfohlene Gewichtung **50 - 60%**
		2. Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	☐	
		3. Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	☐	
		4. Bauteile oder Instrumente durch Trennen und Umformen herstellen	☐	
		5. Werkzeuge, Baugruppen und Bauteile funktionsgerecht montieren	☐	
		6. Werkzeuge, Baugruppen, Systeme oder Anlagen montieren und kennzeichnen	☐	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
	oder Instandhaltung von Werkzeugen, Maschinen oder technischen Systemen	1. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	☐	
		2. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	☐	
		3. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	☐	
		4. mechanische und/oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigung sichtprüfen	☐	
		5. Störungen an Werkzeugen, Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen	☐	
		6. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen	☐	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Werkzeugen, Maschinen oder technischen Systemen	1. Werkzeuge, Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und optimieren	☐	geplanter Zeitaufwand ca. ____ Std.
		2. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen prüfen	☐	
		3. Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten nach Vorgaben ändern	☐	
		4. Werkzeuge, Baugruppen, oder Komponenten montieren, demontieren und prüfen	☐	
		5. funktionsgerechten Ablauf überprüfen	☐	
		6. Werkzeuge, Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	☐	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
Auftrags-kontrolle	Ergebnis feststellen	1. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen	☐	Empfohlene Gewichtung **20 - 30%**
		2. Übergabe an den Kunden	☐	
	Ändern/ Erstellen	3. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	☐	
		4. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	☐	
		5. Prüfprotokoll ausfüllen	☐	
		6. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	☐	geplanter Zeitaufwand ca. ____ Std.
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	☐	
			****Gesamtzeit (max. 18 Std.):**	**ca. ____ Std.**

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheitsschutz sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen. / Die Erstellung der 3-seitigen Auftragsbeschreibung findet außerhalb der prüfungsrelevanten Zeit statt. / Bitte Zeichnung, Skizze oder Bild in den Antrag einfügen, da ansonsten der Antrag evtl. nicht genehmigt werden kann.

*Hier ist die Auswahl innerhalb "Herstellen…, Instandhaltung…oder Einrichten…" vorzunehmen.

**Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std. enthalten.