

Entscheidungshilfe Werkzeugmechaniker/in

Werkzeugmechaniker/in im Einsatzgebiet:			<i>Zutreffendes bitte ankreuzen.</i>
Formentechnik	<input type="checkbox"/>	Instrumententechnik	<input type="checkbox"/>
		Stanztechnik, Vorrichtungstechnik	<input type="checkbox"/>

Name des Prüflings:	
Firma:	
Prüflingsnummer:	
Datum:	

Phase	Aufgaben	Fortl. Nr.	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1.	Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7 ca. h
		2.	Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)		
		3.	Informationen auswerten		
		4.	spezielle Kundenanforderungen klären		
		5.	Arbeitsschritte planen		
	Auftragsplanung	6.	Zeitplanung erstellen		
		7.	Freigabeanträge erstellen		
		8.	Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen		
		9.	Teilaufträge veranlassen		
		10.	Werkzeug und Material auswählen und beschaffen		
Phase	Aufgaben	Fortl. Nr.	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Auftragsdurchführung	Herstellen von Werkzeugen oder Instrumenten, Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	11.	Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherstellen		Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. h
		12.	Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen		
		13.	Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen		
		14.	Bauteile oder Instrumente durch Trennen und Umformen herstellen		
		15.	Werkzeuge, Baugruppen und Bauteile funktionsgerecht montieren		
		16.	Werkzeuge, Baugruppen, Systeme oder Anlagen montieren und kennzeichnen		
		17.	weitere auftragsspezifische Aufgaben		
	oder Instandhaltung von Werkzeugen, Maschinen oder technischen Systemen	18.	Werkzeuge, Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen		
		19.	Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen		
		20.	Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen		
		21.	mechanische und/oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtprüfen		
		22.	Störungen an Werkzeugen, Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen		
		23.	Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen		
		24.	weitere auftragsspezifische Aufgaben		
oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Werkzeugen, Maschinen oder technischen Systemen	25.	Werkzeuge, Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und optimieren			
	26.	Schutz- und Sicherheitseinrichtungen prüfen			
	27.	Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten nach Vorgaben ändern			
	28.	Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten montieren, demontieren und prüfen			
	29.	funktionsgerechten Ablauf überprüfen			
	30.	Werkzeuge, Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten			
	31.	weitere auftragsspezifische Aufgaben			

Phase	Aufgaben	Fortl. Nr.	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststellen	32.	Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen		Auswahl mindestens 4 ca. h
		33.	Übergabe an den Kunden		
	Ändern, Erstellen	34.	Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		
		35.	Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		
		36.	Prüfprotokoll ausfüllen		
		37.	Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen		
Gesamtzeit				18 h²⁾	

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, Instandhaltung...“, Einrichten...“ vorzunehmen.

²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.