



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl des betrieblichen Auftrags (Variante 1)

Industriemechaniker/-in

im Einsatzgebiet

Feingerätebau; Instandhaltung; Maschinen- und Anlagenbau; Produktionstechnik

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Std.		
Information und Planung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mind. 7 ca. _____ h (10 bis 20 %)		
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>			
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>			
		4. spez. Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>			
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>			
		6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>			
	Auftrags- planung	7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>			
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>			
		9. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>			
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>			
Durchführung	A Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	ein Feld (A, B oder C) Auswahl mind. 4 ca. _____ h (50 bis 70 %)		
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>			
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>			
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>			
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="checkbox"/>			
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen	<input type="checkbox"/>			
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>			
	B Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	<input type="checkbox"/>			
		19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	<input type="checkbox"/>			
		20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	<input type="checkbox"/>			
		21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtbar prüfen	<input type="checkbox"/>			
		22. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen	<input type="checkbox"/>			
		23. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen	<input type="checkbox"/>			
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:	<input type="checkbox"/>			
	C Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen	<input type="checkbox"/>			
		26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>			
		27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen	<input type="checkbox"/>			
		28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen	<input type="checkbox"/>			
		29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen	<input type="checkbox"/>			
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	<input type="checkbox"/>			
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>			
		Kontrolle	Ergebnis feststellen		32. Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>
					33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>
	Ändern/ Erstellen		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		<input type="checkbox"/>	
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		<input type="checkbox"/>	
			36. Prüfprotokoll ausfüllen		<input type="checkbox"/>	
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen		<input type="checkbox"/>	
	¹⁾Gesamtzeit: (min. 16h -- max. 18h)				h	

¹⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit 18 h enthalten.
Bei der Durchführung des betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.