



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1

Industriemechaniker/in im Einsatzgebiet: Feingerätebau ☐, Instandhaltung ☐, Maschinen- und Anlagenbau ☐, Produktionstechnik ☐, _____ ☐

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:	Prüflingsnr.:	Datum:	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden	
Information und Auftrags- planung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	Auswahl mindestens 7 ca. _____ h	
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	☐		
		3. Informationen auswerten	☐		
		4. spez. Kundenanforderungen klären	☐		
		5. Arbeitsschritte planen	☐		
		6. Zeitplanung erstellen	☐		
	Auftrags- planung	7. Freigabeanträge erstellen	☐		
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	☐		
		9. Teilaufträge veranlassen	☐		
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	☐		
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐	Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. _____ h	
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	☐		
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	☐		
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	☐		
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	☐		
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen	☐		
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	☐		
	oder Instandhal- tung von Maschinen oder technischen Systemen	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	☐		
		19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	☐		
		20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	☐		
		21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtbar prüfen	☐		
		22. Störungen an 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 Teilaufgaben _____	☐		
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen	☐		
		26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	☐		
		27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen	☐		
		28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen	☐		
		29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen	☐		
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	☐		
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	☐		
Auftrags- kontrolle		Inbetrieb- nehmen	32. Funktionskontrolle 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	☐		
²⁾ Gesamtzeit VO 2007: 18 Stunden					

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

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

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