

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags

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. spezielle Kundenanforderungen klären	☐	
		5. Arbeitsschritte planen	☐	
	Auftrags- planung	6. Zeitplanung erstellen	☐	
		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 3 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... oder Einrichten...“ vorzunehmen.

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