Anlage zum Antrag auf Genehmigung des Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags

IHK Industrie- und Handelskammer Fulda

Industriemechaniker/in

Einsatzgebiet: ☐ Feingerätebau ☐ Instandhaltung ☐ Maschinen- und Anlagenbau ☐ Produktionstechnik

Name des Prüflings:	**Firma:**	**Datum:**

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl-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	☐	
	Auftragsplanung	5.Arbeitsschritte planen	☐	
		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 **Instandhaltung 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 sichtprüfen	☐	
		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	**Inbetriebnehmen**	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	☐	
	Gesamtzeit:			**18 h**[2]

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.