



Anlage zum Antrag auf Genehmigung des 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:					
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben <small>Fortl. Nummer</small>	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden			
<b>Information und Auftrags- planung</b>	<b>Auftrags- klärung</b>	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl ca. 7  ca. <u>    </u> Std.			
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>				
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>				
		4. Spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>				
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>				
	<b>Auftrags- planung</b>	6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>				
		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"/>				
<b>Auftragsdurchführung</b>	<b>Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen</b>	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl ca. 4 <sup>1)</sup>  ca. <u>    </u> Std.			
		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>oder Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen</b>	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"/>				
	<b>oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen</b>	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"/>				
		<b>Auftrags- kontrolle</b>	<b>Inbetrieb- nehmen</b>		32. Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl ca. 4  ca. <u>    </u> Std.
					33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	<b>Ändern/ Erstellen</b>		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"/>		
			<b>Gesamtzeit:</b>			<b>max. 18 Std.<sup>2)</sup></b>	

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

<sup>1)</sup> Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen ... oder Instandhaltung ... oder Einrichten ...“ vorzunehmen.

<sup>2)</sup> Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std. enthalten.