

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags  
**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2**

Industriemechaniker/-in im Einsatzgebiet:

- Feingerätebau  
 Instandhaltung

- Maschinen- und Anlagenbau  
 Produktionstechnik

Name des Prüflings:				
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden	
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	
	Auftragsplanung	Auftragsplanung	7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>
			8. Hilfs- und Prüfungsmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>
			9. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>
			10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen <b>oder</b>	11. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	
		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 o. Anlagen demontieren und kennzeichnen	<input type="checkbox"/>	
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>	
	Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen <b>oder</b>	Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen <b>oder</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 Sichtprüfen	<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"/>		
	Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen	Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen	25. Maschinen o. 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. elektr. Baugruppen o. 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"/>			
Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	32. Funktions- oder Maßkontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	
		33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	Ändern/ Erstellen	Ändern/ Erstellen	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>
			36. Prüfprotokolle ausfüllen	<input type="checkbox"/>
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>

Gesamtzeit max. 18 Stunden

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