



**Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags
Industriemechaniker/in**

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrags im Einsatzgebiet:
 Feingerätebau, Instandhaltung, Maschinen- und Anlagenbau, Produktionstechnik.
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings: _____

Ausbildungsbetrieb: _____

Datum: _____

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Std.
Information und Auftragsplanung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Empfohlene Gewichtung 20 - 30% geplanter Zeitaufwand ca. _____ Std.
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>	
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>	
		4. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
	Auftrags- planung	5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>	
		6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>	
		7. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
		8. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>	
		9. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
		10. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
*Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen,- gruppen oder technischen Systemen	1. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Empfohlene Gewichtung 50 - 60% geplanter Zeitaufwand ca. _____ Std.
		2. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>	
		3. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>	
		4. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>	
		5. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="checkbox"/>	
		6. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren	<input type="checkbox"/>	
		7. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
	oder Instandhal- tung von Maschinen oder technischen Systemen	1. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	<input type="checkbox"/>	
		2. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	<input type="checkbox"/>	
		3. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	<input type="checkbox"/>	
		4. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigung sichtbar prüfen	<input type="checkbox"/>	
		5. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen	<input type="checkbox"/>	
		6. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen	<input type="checkbox"/>	
		7. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	1. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungspara- meter sicherstellen	<input type="checkbox"/>	
		2. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>	
		3. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen	<input type="checkbox"/>	
		4. mit Kleinspannung betriebliche elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen	<input type="checkbox"/>	
		5. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen	<input type="checkbox"/>	
		6. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	<input type="checkbox"/>	
		7. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
Auftrags- kontrolle	Inbetrieb- nehmen	1. Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Empfohlene Gewichtung 20 - 30% geplanter Zeitaufwand ca. _____ Std.
		2. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	Ändern/ Erstellen	3. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>	
		4. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>	
		5. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>	
		6. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>	
		7. weitere auftragspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="checkbox"/>	
**Gesamtzeit (18 Std.):				ca. _____ Std.

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

*Hier ist die Auswahl innerhalb "Herstellen...", "Instandhaltung..." oder "Einrichten..." vorzunehmen.

**Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std. enthalten.