



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

**Entscheidungshilfe** für die Auswahl eines betrieblichen Auftrags im Einsatzgebiet:  Ausrüstungstechnik,  
 Feinblechbau,  Schiffbau,  Stahl- und Metallbau,  Schweißtechnik  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings: \_\_\_\_\_

Ausbildungsbetrieb: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl-Teilaufgaben	Zeitplanung in Std.
<b>Information und Auftragsplanung</b>	<b>Auftragsklärung</b>	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="radio"/>	Empfohlene Gewichtung <b>20 - 30%</b>
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)	<input type="radio"/>	
		3. Informationen auswerten	<input type="radio"/>	
		4. spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="radio"/>	
		5. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
	<b>Auftragsplanung</b>	6. Arbeitsschritte planen	<input type="radio"/>	geplanter Zeitaufwand  ca. _____ Std.
		7. Zeitplanung erstellen	<input type="radio"/>	
		8. Freigabeanträge erstellen	<input type="radio"/>	
		9. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="radio"/>	
		10. Teilaufträge veranlassen	<input type="radio"/>	
		11. Werkzeug- und Material auswählen und beschaffen	<input type="radio"/>	
		12. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
<b>* Auftragsdurchführung</b>	<b>Herstellen von Bauteilen oder Baugruppen</b>	1. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="radio"/>	Empfohlene Gewichtung <b>50 - 60%</b>
		2. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen	<input type="radio"/>	
		3. Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="radio"/>	
		4. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="radio"/>	
		5. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="radio"/>	
		6. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen	<input type="radio"/>	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
	<b>oder</b> <b>Trennen und Umformen, Einsatz von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen</b>	1. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und Schablonen vorrichten	<input type="radio"/>	geplanter Zeitaufwand  ca. _____ Std.
		2. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen	<input type="radio"/>	
		3. Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="radio"/>	
		4. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="radio"/>	
		5. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen	<input type="radio"/>	
		6. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
	<b>oder</b> <b>Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen</b>	1. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach technischen Unterlagen zur Montage und Demontage prüfen und vorbereiten	<input type="radio"/>	geplanter Zeitaufwand  ca. _____ Std.
		2. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleranzen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen	<input type="radio"/>	
		3. Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren sichern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen	<input type="radio"/>	
		4. Fügeile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten	<input type="radio"/>	
		5. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden	<input type="radio"/>	
		6. Maschinen oder Systeme für neue Einsatzzwecke rüsten	<input type="radio"/>	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
	<b>Auftragskontrolle</b>	<b>Ergebnis feststellen</b>	1. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen	<input type="radio"/>
2. Übergabe an den Kunden			<input type="radio"/>	
<b>Ändern/ Erstellen</b>		3. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="radio"/>	geplanter Zeitaufwand ca. _____ Std.
		4. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="radio"/>	
		5. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="radio"/>	
		6. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="radio"/>	
		7. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____	<input type="radio"/>	
<b>**Gesamtzeit (18 Std.):</b>			<b>ca.</b>	<b>Std.</b>

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.