



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags  
**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrags**  
**Konstruktionsmechaniker/in** im Einsatzgebiet: Ausrüstungstechnik  
 Schiffbau , Stahl- und Metallbau , Schweißtechnik  
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

, Feinblechbau ,  
 , \_\_\_\_\_

Name d. Prüflings:		Firma:		Datum:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden			
<b>Information- und Auftragsplanung</b>	<b>Auftragsklärung</b>	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7  ca. _____ h			
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)					
		3. Informationen auswerten					
		4. spezielle Kundenanforderungen klären					
		5. Arbeitsschritte planen					
	<b>Auftragsplanung</b>	6. Zeitplanung erstellen					
		7. Freigabeanträge erstellen					
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen					
		9. Teilaufträge veranlassen					
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen					
<b>Auftragsdurchführung</b>	<b>Herstellen von Bauteilen oder Baugruppen</b>	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl mind. 4 *)  ca. _____ h			
		12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen					
		13. Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen					
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen					
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren					
		16. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen					
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben					
	<b>oder</b> <b>Trennen und Umformen, Einsatz von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen</b>	18. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und Schablonen vorrichten					
		19. Bleche, Rohre oder Profile handgeführt, maschinell und thermisch umformen und trennen					
		20. Hilfswerkzeuge nach Verwendungszweck auswählen und anwenden					
		21. Fehler feststellen, beheben und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung einleiten					
		22. Hilfskonstruktionen und Vorrichtungen planen sowie auf- und abbauen					
		23. Schablonen herstellen und anwenden					
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben					
	<b>oder</b> <b>Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen</b>	25. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach techn. Unterlagen zur Montage und Demontage prüfen und vorbereiten					
		26. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleranzen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen					
		27. Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren sichern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen					
		28. Fügeteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten					
		29. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden					
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten					
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben					
		<b>Auftragskontrolle</b>	<b>Ergebnis feststellen</b>		32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen		Auswahl mind. 4  ca. _____ h
					33. Übergabe an Kunden		
	<b>Ändern/ Erstellen</b>		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern				
			35. Arbeitszeit / Materialverbrauch dokumentieren				
			36. Prüfprotokoll ausfüllen				
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen				
	<b>Gesamtzeit:</b>				h **)		

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

\*) Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen... , Trennen u. Umformen... , Montieren/Demontieren...“ vorzunehmen.

\*\*) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbegleitenden Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Stunden enthalten.