



## Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

### Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1

Konstruktionsmechaniker/in im Einsatzgebiet: Ausrüstungstechnik ; einblechbau   
 Schiffbau ; Stahl- und Metallbau ; Schweißtechnik   
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:		Prüflingsnr.:	Datum:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden				
Information und Auftrags- planung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7  ca. .... h				
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)						
		3. Informationen auswerten						
		4. spez. Kundenanforderungen klären						
		5. Arbeitsschritte planen						
	Auftrags- planung	6. Zeitplanung erstellen						
		7. Freigabeanträge erstellen						
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen						
		9. Teilaufträge veranlassen						
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen						
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen oder Baugruppen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl mindestens 4 <sup>1)</sup>  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						
	oder  Trennen und Umformen, Ein- satz von Vor- richtungen und Hilfskon- struktionen	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						
	oder  Montieren und Demontieren von Metallkon- struktionen	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						
		Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststellen		32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen		Auswahl mindestens 4  ca. .... h	
					33. Übergabe an den Kunden			
	Ändern/ Erstellen		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern					
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren					
			36. Prüfprotokoll ausfüllen					
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen					
	2) Gesamtzeit: 18 Stunden							

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

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

2) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.