



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

Konstruktionsmechaniker/in im Einsatzgebiet:

- Ausrüstungstechnik Feinblechbau
 Schiffbau Stahl- und Metallbau Schweißtechnik
- (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:					
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. spezielle 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 ¹⁾ 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. Fügebauteile 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				
		Gesamtzeit: (max. 18 h)					_____ h ²⁾

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

1) Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen..., Trennen u. Umformen..., Montieren/Demontieren...“ vorzunehmen.
 2) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.