

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags
Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2

Konstruktionsmechaniker/-in im Einsatzgebiet:

- Ausrüstungstechnik
 Feinblechbau
 Schiffbau

- Schweißtechnik
 Stahl- und Metallbau

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

Gesamtzeit max. 18 Stunden

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