

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages Konstruktionsmechaniker/-in

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags im Einsatzgebiet: (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Feinblechbau Schweißtechnik Ausrüstungstechnik
Schiffbau Stahl- und Metallbau _____

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

Vor- und Zuname des Prüflings: _____

Firma: _____

Datum: _____

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

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.