

Anlage zum Antrag auf Genehmigung des Betrieblichen Auftrags



Industrie- und Handelskammer
Fulda

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags

Konstruktionsmechaniker/in

Einsatzgebiet: Ausrüstungstechnik Feinblechbau Schiffbau Schweißtechnik
 Stahl- und Metallbau

Name des Prüflings:		Firma:	Datum:	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1.Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 7 ca. ___ h
		2.Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>	
		3.Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>	
		4.speziale Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>	
		5.Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>	
	Auftragsplanung	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. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. ___ h
		12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und 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 und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="checkbox"/>	
		16. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen	<input type="checkbox"/>	
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>	
	oder Trennen und Umformen, Einsatz von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen	18. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und 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 und anwenden	<input type="checkbox"/>	
Auftragskontrolle	Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen	21. Fehler feststellen, beheben u. Maßnahmen zu ihrer Vermeidung einleiten	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 4 ca. ___ h
		22. Hilfskonstruktionen und Vorrichtungen planen sowie auf- und abbauen	<input type="checkbox"/>	
		23. Schablonen herstellen und anwenden	<input type="checkbox"/>	
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	
	Ergebnis feststellen Ändern/ Erstellen	31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben	<input type="checkbox"/>	
		32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	
		33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>	
		35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>	
		36. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>	
		37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>	
		Gesamtzeit:		18 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.