

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:	Prüflingsnr.:	Datum:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden			
Information und Auftrags- planung	Auftrags- klärung	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. spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>				
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>				
	Auftrags- planung	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 einschließ- lich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl min- destens 4 ¹⁾ ca. ___ h			
		12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke aus- richten und spannen	<input type="checkbox"/>				
		13. Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungs- verfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>				
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht mon- tieren	<input type="checkbox"/>				
		16. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Bau- gruppen fügen	<input type="checkbox"/>				
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	<input type="checkbox"/>				
	oder Trennen und Um- formen, Ein-satz von Vor- richtungen und Hilfskon- struktionen	18. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und Schablon- en 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"/>				
		21. Fehler feststellen, beheben und Maßnahmen zu ihrer Ver- meidung einleiten	<input type="checkbox"/>				
		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"/>				
	oder Montieren und Demontieren von Metallkon- struktionen	25. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beach- tung ihrer Funktion nach techn. Unterlagen zur Montage und Demontage prüfen und vorbereiten	<input type="checkbox"/>				
		26. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleran- zen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuor- dnung kennzeichnen	<input type="checkbox"/>				
		27. Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren si- chern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen	<input type="checkbox"/>				
		28. Füge-teile 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"/>				
		Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststel- len		32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl min- destens 4 ca. ___ h
					33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	Ändern/ Erstellen		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:				___ 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 x h enthalten.