

Anlage Konstruktionsmechaniker zum Antrag betrieblichen Auftrag

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages Teil 2, Variante 1

Bezeichnung des betrieblichen Auftrages:

Name:

Firma:

Datum:

Phase	Aufgaben	Teilaufgabe (fortlaufende Nr.)	Auswahl	Zeitplanung in Std.	
Information und Planung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl min. 7	
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)			
		3. Informationen auswerten			
		4. spez. Kundenanforderungen klären			
		5. Arbeitsschritte planen			
	Auftragsplanung	6. Zeitplanung erstellen		ca. ____ Std.	
		7. Freigabeanträge erstellen			
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen			
		9. Teilaufträge veranlassen			
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen			
Durchführung	Herstellen von Bauteilen, oder Baugruppen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl min. 4*	
		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, Einsatz von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen	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 Metallkonstruktionen	25. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach technischen 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. Fügeteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten			
		29. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden			
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzwecken rüsten			
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:			
Kontrolle	Ergebnis festhalten	32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen		Auswahl min. 4	
		33. Übergabe an den Kunden			
	Ändern / Erstellen	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern			ca. ____ Std.
		35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren			
		36. Prüfprotokoll ausfüllen			
		37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			
** Gesamtzeit:			18 Std		

* Hier ist die Auswahl innerhalb "Herstellen..., von Bauteilen/Baugruppen...oder Trennen und Umformen...oder Montieren und Demontieren" vorzunehmen. Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std enthalten.

** Bei der Durchführung des betrieblichen Auftrages sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.