

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1

Konstruktionsmechaniker/in im Einsatzgebiet: Ausrüstungstechnik ; einblechbau
 Schiffbau ; Stahl- und Metallbau ; Schweißtechnik
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:	Prüflingsnr.:	Datum:		
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben <small>Fortl. Nummer</small>	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden		
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7 ca. h		
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)				
		3. Informationen auswerten				
		4. spez. Kundenanforderungen klären				
		5. Arbeitsschritte planen				
	Auftragsplanung	6. Zeitplanung erstellen				
		7. Freigabeanträge erstellen				
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen				
		9. Teilaufträge veranlassen				
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen				
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen oder Baugruppen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. h		
		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 techn. 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. Fügebauteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten				
		29. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden				
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten				
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben				
		Ergebnis feststellen	32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen			Auswahl mindestens 4 ca. h
			33. Übergabe an den Kunden			
	Ändern/ Erstellen		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern			
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren			
			36. Prüfprotokoll ausfüllen			
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			
	²⁾ Gesamtzeit: 18 Stunden					

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

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, „Trennen u. Umformen...“ oder „Montieren/Demontieren...“ vorzunehmen.

²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.