

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 Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	Auswahl mindestens 7 ca. ____ h			
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	☐				
		3. Informationen auswerten	☐				
		4. spezielle 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. Fügeile 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 _____	☐				
		Auftragskontrolle	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		☐		
	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.