Entscheidungshilfe zum betrieblichen Auftrag

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags

Konstruktionsmechaniker/-in
Einsatzgebiet nach Verordnung: BITTE AUSWÄHLEN

Name des Prüflings _____ Firma, Ort _____ Datum _____

Bearbeitungsphase	Teilaufgaben	Auswahl Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Information und Auftragsplanung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	ca. ____ h mind. 7 Teilaufgaben
	2. Informationen beschaffen (z. B.: techn. Unterlagen)	☐	
	3. Informationen auswerten	☐	
	4. Spezielle Anforderungen des Kunden/ der Betriebsleitung klären	☐	
	5. Arbeitsschritte planen	☐	
	6. Zeitplanung erstellen	☐	
	7. Freigabeanträge erstellen	☐	
	8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	☐	
	9. Teilaufträge veranlassen	☐	
	10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	☐	
Auftragsdurchführung	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen bzw. Werkzeugen sicherstellen	☐	ca. ____ h mind. 4 Teilaufgaben
	12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen	☐	
	13. Werkstücke durch manuelle bzw. maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	☐	
	14. Bauteile durch Trennen bzw. Umformen herstellen	☐	
	15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	☐	
	16. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen	☐	
	17. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung bzw. Schablonen vorrichten	☐	
	18. Bleche, Rohre oder Profile handgeführt, maschinell bzw. thermisch umformen und trennen	☐	
	19. Hilfswerkzeuge nach Verwendungszweck auswählen und anwenden	☐	
	20. Fehler feststellen, beheben und Maßnahmen zur ihrer Vermeidung einleiten	☐	
	21. Hilfskonstruktionen und Vorrichtungen planen sowie auf- und abbauen	☐	
	22. Schablonen herstellen und anwenden	☐	
	23. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach techn. Unterlagen zur Montage bzw. Demontage prüfen und vorbereiten	☐	
	24. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleranzen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen	☐	
	25. Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren sichern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen	☐	
	26. Fügeteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten	☐	
	27. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden	☐	
	28. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	☐	
	29. Weitere auftrags- bzw. betriebsspezifische Teilaufgaben:		
Auftragskontrolle	30. Funktions-/Maßkontrolle durchführen	☐	ca. ____ h mind. 4 Teilaufgaben
	31. Übergabe an den Kunden/ die Betriebsleitung	☐	
	32. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	☐	
	33. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	☐	
	34. Prüfprotokoll ausfüllen	☐	
	35. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	☐	
		Gesamtzeit[1]	ca. ____ h

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

[1] **Die Bearbeitungszeit für die Erstellung der Dokumentation ist in der Gesamtzeit enthalten.**