

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages

Name des Prüflings:

Beruf:

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden		
P1: Informations- und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7		
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)				
		3. Informationen auswerten				
		4. spez. Kundenanforderungen klären				
		5. Arbeitsschritte planen				
		6. Zeitplanung erstellen				
	Auftragsplanung	7. Freigabeanträge erstellen		ca. h		
		8. Hilf- und Prüfmittel auswählen und beschaffen				
		9. Teilaufträge veranlassen				
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen				
P2: Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, oder Baugruppen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl mindestens 4 ¹⁾		
		12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkzeuge 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		ca. h		
		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 Maßtoleranz 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: _____				
		32. Funktions- und Maßkontrolle durchführen				
		33. Übergabe an den Kunden				
	P3: Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	32. Funktions- und Maßkontrolle durchführen		Auswahl mindestens 4	
			33. Übergabe an den Kunden			
		Ändern / Erstellen	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern			ca. h
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren			
			36. Prüfprotokoll ausfüllen			
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			
	²⁾Gesamtzeit				18 h	

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...“, Instandhaltung... oder Einrichten...“ vorzunehmen.

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