

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		
	Auftragsplanung	6. Zeitplanung erstellen		ca. h
		7. Freigabeanträge erstellen		
		8. Hilf- und Prüfmittel auswählen und beschaffen		
		9. Teilaufträge veranlassen		
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen		
P2: Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder techn. Systemen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl mindestens 4 ¹⁾
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen		
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen		
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen		
		15. Baugruppen und Bauteile lage- u. funktionsgerecht montieren		
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen		
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:		
	oder	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen		ca. h
		19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen		
		20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen		
		21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtprüfen		
		22. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen		
		23. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen		
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben		
	oder	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen		ca. h
		26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen		
		27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen		
		28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen		
		29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen prüfen		
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck überprüfen		
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:		

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
P3: Auftrags- kontrolle	Inbetrieb- nehmen	32. Funktionskontrolle durchführen		Auswahl mindestens 4 ca. h
		33. Übergabe an Kunden		
	Ändern / Erstellen	36. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		
		37. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		
		38. Prüfprotokoll ausfüllen		
		39. 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.