

Name des Prüflings:		Firma:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden	
Information und Auftragsplanung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl Teilaufgabe mindestens 7	
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)			
		3. Informationen auswerten			
		4. spezielle Kundenanforderungen klären			
		5. Arbeitsschritte planen			
		6. Zeitplanung erstellen			
	Auftrags- planung	7. Freigabeanträge erstellen		ca. h	
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen			
		9. Teilaufträge veranlassen			
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen			
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl Teilaufgabe 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- und funktionsgerecht montieren			
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen			
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben			
	oder Instandhal- tung von Maschinen oder technischen Systemen	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen		oder Auswahl Teilaufgabe mindestens 4 ¹⁾	
		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 Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen		oder Auswahl Teilaufgabe mindestens 4 ¹⁾	
		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 überprüfen			
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten			
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben			
	Auftrags- kontrolle	Inbetrieb- nehmen	32. Funktionskontrolle durchführen		Auswahl Teilaufgabe mindestens 4
			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	18 h²⁾

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

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen, Einrichten, Ändern, Umrüsten oder Instandhalten von Maschinen und techn. Systemen“ vorzunehmen.
²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der Dokumentation mit praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.