

Name des Prüflings:		Firma:		Prüfungsnummer:	Datum:			
Phase	Aufgabe	Teilaufgaben	Auswahl	Zeitplanung in Stunden				
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung Auftragsplanung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	Auswahl mindestens 3 ca. _____ h (10 – 20%)				
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	☐					
		3. Informationen auswerten	☐					
		4. Spezielle Kundenanforderungen 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	☐					
		11.	☐					
Auftragsdurchführung	Montieren und Demontieren von Bauteilen und Baugruppen	12. Bauteile und Baugruppen montagegerecht lagern und zuführen sowie nach technischen Unterlagen und Kennzeichnungen den Montagevorgängen zuordnen	☐	Auswahl mindestens ¹⁾ 3 ca. _____ h (50 bis 70%)				
		13. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung ergonomischer Vorgaben in Montagelage bringen	☐					
		14. Baugruppen unter Beachtung der Qualitätsanforderungen prüfen	☐					
		15. Baugruppen zu Gesamtprodukten montieren, demontieren	☐					
		16. Drehmomente überprüfen und einstellen	☐					
		17.	☐					
	oder	Warten von Maschinen oder technischen Systemen inklusive Anschlagen und Sichern	18. Maschinen oder Systeme nach Wartungs- und Inspektionsplänen warten und die Durchführung dokumentieren		☐			
			19. Verschleißteile an Maschinen und Systeme im Rahmen der vorbeugenden Instandhaltung austauschen sowie den Austausch veranlassen		☐			
			20. Störungen an Maschinen feststellen und Maßnahmen einleiten		☐			
			21. Maschinen und Systeme nach betrieblichen Vorgaben pflegen		☐			
			22. Transport und Anschlagmittel sowie Hebezeug auswählen und Betriebssicherheit beurteilen etc		☐			
			23. Transportgut absetzen, lagern und sichern		☐			
			24.		☐			
			oder		Montieren, Anschließen und Prüfen von elektrischen und elektronischen Bauteilen und Baugruppen	25. Sicherheitsregeln zur Vermeidung von Gefahren durch elektrischen Strom anwenden	☐	
	26. Elektrische Leitungen, Bauteile und Baugruppen für Montageauftrag identifizieren	☐						
	27. Leitungen anschlussfertig zurichten	☐						
	28. Elektrische Leitungen auf Beschädigung überprüfen	☐						
	29. Elektrische Leitungen nach Montage und Verlege und Anschlussplänen befestigen und anschließen	☐						
	30. Funktion überprüfen	☐						
	31. Anwenden von Steuerungstechnik	☐						
	32.	☐						
	Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen				33. Funktionskontrolle durchführen	☐	Auswahl mindestens 3 ca. _____ h (10 bis 30%)
						34. Übergabe an den Kunden	☐	
		Ändern / Erstellen	35. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		☐			
36. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren			☐					
37. Prüfprotokoll ausfüllen			☐					
38. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			☐					
²⁾ Gesamtzeit: min. 5h 50min - max. 6h 30min				h				

1) Hier ist die Auswahl innerhalb einer Aufgabe vorzunehmen – gekennzeichnet mit **oder**.

2) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 6h 30min. enthalten.

Die Entscheidungshilfe ist dem Antrag und der Dokumentation des betrieblichen Auftrags anzuhängen.

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