

Bitte wählen Sie Ihr Einsatzgebiet: ☐ Ausrüstungstechnik ☐ Feinblechbau ☐ Schiffbau ☐ Stahl- / Metallbau ☐ Schweißtechnik ☐

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 7 ca. _____ h (10 bis 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			☐	
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, oder Baugruppen	12.	Betriebsbereitschaft der Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen			☐	Auswahl mindestens ¹⁾ 4 ca. _____ h (50 – 70%)
		13.	Werkzeuge und Spannmittel auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen			☐	
		14.	Werkstück durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen			☐	
		15.	Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen			☐	
		16.	Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren			☐	
		17.	Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen			☐	
		18.				☐	
		Trennen und Umformen, Einsatz von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen	19.	Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und Schablonen vorrichten			
	20.		Bleche, Rohre oder Profile handgeführt, maschinell und thermisch umformen und trennen			☐	
	21.		Hilfswerkzeuge nach Verwendungszweck auswählen und anwenden			☐	
	22.		Fehler feststellen, beheben und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung einleiten			☐	
	23.		Hilfskonstruktionen und Vorrichtungen planen sowie auf- und abbauen			☐	
	24.		Schablonen herstellen und anwenden			☐	
	25.					☐	
	Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen	26.	Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach techn. Unterlagen zur Montage und Demontage prüfen und vorbereiten			☐	
		27.	Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleranzen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen			☐	
		28.	Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren sichern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen			☐	
		29.	Fügeteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten			☐	
		30.	Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden			☐	
		31.	Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten			☐	
32.					☐		
					☐		
Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	33.	Funktions- oder Maßkontrolle durchführen			☐	Auswahl mindestens 4 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			☐	
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 18h enthalten.					²⁾ Gesamtzeit: min. 16 - max. 18 h	h	

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.