

Bitte wählen Sie Ihr Einsatzgebiet:

Karosserie und Produktion  \_\_\_\_\_

Name des Prüflings:		Firma:	Prüfungsnummer:	Datum:	
<b>Phase</b>	<b>Aufgabe</b>	<b>Teilaufgaben</b>	<b>Auswahl</b>	<b>Zeitplanung in Stunden</b>	
Information und Planung	Auftragsklärung Auftragsplanung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens <b>9</b> ca. _____ h  (10 – 20%)	
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>		
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>		
		4. Spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>		
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>		
		6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>		
		7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>		
		8. CAD Daten erzeugen oder übernehmen und prüfen	<input type="checkbox"/>		
		9. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>		
		10. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>		
		11. Fertigungsverfahren auswählen	<input type="checkbox"/>		
		12. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>		
		Durchführung	A Herstellen von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern		14. Betriebsbereitschaft der Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen
15. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
16. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
17. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch Ur- oder Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>				
18. Einzelbauteile und Baugruppen durch fügen herstellen und montieren	<input type="checkbox"/>				
19. Einzelbauteile und Baugruppen mit numerisch gesteuerten Maschinen herstellen	<input type="checkbox"/>				
20. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster mit generativen Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
21.	<input type="checkbox"/>				
oder	B Ändern von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern		22. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	
			23. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch manuelle Fertigungsverfahren ändern	<input type="checkbox"/>	
			24. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch maschinelle Fertigungsverfahren ändern	<input type="checkbox"/>	
			25. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch Ur- oder Umformen ändern	<input type="checkbox"/>	
			26. Einzelbauteile und Baugruppen durch fügen herstellen, ändern und montieren	<input type="checkbox"/>	
			27. Einzelbauteile und Baugruppen mit numerisch gesteuerten Maschinen herstellen und ändern	<input type="checkbox"/>	
		28. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster mit generativen Fertigungsverfahren herstellen und ändern	<input type="checkbox"/>		
29.	<input type="checkbox"/>				
Kontrolle	Ergebnis feststellen	30. Sicht-, Maß-, oder Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens <b>4</b>  ca. _____ h  (10 – 30%)	
		31. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>		
	Ändern / Einstellen	32. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>		
		33. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>		
		34. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>		
		35. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>		
36. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>				
<b>2) Gesamtzeit: min. 21 - max. 24 h</b>				<b>h</b>	

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 24h 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.