



--

<b>Auftragsdurchführung:</b>	ca. <b>Stunden</b>

<b>Auftragskontrolle:</b>	ca. <b>Stunden</b>

<b>Unterschrift Antragsteller:</b>			
Ort	Datum	Unterschrift	_____

<b>Das Merkblatt zum Antrag des betrieblichen Auftrags wurde zur Kenntnis genommen. Einverständniserklärung des Ausbildungsbetriebes zur Durchführung des betrieblichen Auftrags:</b>			
Ort	Datum	_____	
Firmenstempel und rechtswirksame Unterschrift			

<b>Geplanter Durchführungszeitraum nach Genehmigung:</b>			
von:	bis:		<b>*Wichtiger Hinweis!</b>

<b>Ausbildungsverantwortlicher im Ausbildungsbetrieb:</b>			
Name, Vorname	Telefon:	_____	
Ort	Datum		Unterschrift

<b>Nur vom Prüfungsausschuss auszufüllen:</b>			
Der Betriebliche Auftrag ist	genehmigt <input type="checkbox"/>	genehmigt mit Auflage <input type="checkbox"/>	abgelehnt <input type="checkbox"/>
Ort	Datum	_____	Unterschrift PA

\* Die praxisbezogenen betrieblichen Unterlagen einschließlich einer kurzen inhaltlichen Beschreibung (max. 3 Seiten) sind dem Prüfungsausschuss am Tag der Kenntnisprüfung geheftet und in vierfacher Ausführung vorzulegen.



Der betriebliche Auftrag bezieht sich auf:  **A:** Herstellen von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

**B:** Ändern von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern

Name des Prüflings:		Firma:		Datum:	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Std.	
<b>Information und Planung</b>	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mind. 9	ca. _____ Std.
		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"/>		
	Auftrags- planung	7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>		
		8. CAD-Daten erzeugen	<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"/>		
<b>Durchführung</b>	Feld <b>A</b>  <b>Herstellen</b> von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern	13. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mind. 4 (Feld A oder B)	ca. _____ Std.
		14. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>		
		15. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>		
		16. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch Ur- oder Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>		
		17. Einzelbauteile und Baugruppen durch Fügen herstellen und montieren	<input type="checkbox"/>		
		18. Einzelbauteile und Baugruppen mit numerisch gesteuerten Maschinen herstellen	<input type="checkbox"/>		
		19. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster mit generativen Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>		
		20. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben (bitte eintragen)	<input type="checkbox"/>		
	ODER  Feld <b>B</b>  <b>Ändern</b> von Modellen, Formen, Lehren, Prototypen und Mustern	21. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>		
		22. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch manuelle Fertigungsverfahren ändern	<input type="checkbox"/>		
		23. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch maschinelle Fertigungsverfahren ändern	<input type="checkbox"/>		
		24. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster durch Ur- oder Umformen ändern	<input type="checkbox"/>		
		25. Einzelbauteile und Baugruppen durch Fügen herstellen, ändern und montieren	<input type="checkbox"/>		
		26. Einzelbauteile und Baugruppen mit numerisch gesteuerten Maschinen herstellen und ändern	<input type="checkbox"/>		
		27. Modelle, Formen, Lehren, Prototypen und Muster mit generativen Fertigungsverfahren herstellen und ändern	<input type="checkbox"/>		
		28. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben (bitte eintragen)	<input type="checkbox"/>		
<b>Kontrolle</b>	Ergebnis feststellen	29. Sicht-, Maß- oder Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mind. 4	ca. _____ Std.
		30. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>		
	Ändern/ Erstellen	31. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>		
		32. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>		
		33. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>		
		34. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>		
<b>Gesamtzeit: (max. 24 Std.)<sup>1)</sup></b>					
Bei der Durchführung des betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen. 1) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit enthalten.					