

Antrag auf Genehmigung des Betrieblichen Auftrages

Berufsbezeichnung: **Mechatroniker**

Abschlussprüfung

Sommer _____

Winter _____

Prüfling:

Name: _____

Vorname: _____

Anschrift: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Tel-Nr.: _____

Fax-Nr.: _____

E-Mail: _____

Ausbildungsbetrieb:

Firma: _____

Anschrift: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Tel-Nr.: _____

Fax-Nr.: _____

E-Mail: _____

Thema des Betrieblichen Auftrages:

Prüfling: _____

Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift

Einverständniserklärung des Ausbildungsbetriebes zur Durchführung des Betrieblichen Auftrages. Es bestehen keine datenschutzrechtlichen Bedenken.

Ort: _____

Datum: _____

Firmenstempel und rechtswirksame Unterschrift

Geplanter Durchführungszeitraum:

von: _____

bis: _____

**Ausbildungsverantwortlicher / Betreuer
im Ausbildungsbetrieb:**

Name: _____ Vorname: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Datum: _____

Unterschrift

Beschreibung des Betrieblichen Auftrages

Beschreiben Sie kurz und in verständlicher Form Ihren Betrieblichen Auftrag. Beschreiben Sie dabei den Ausgangszustand, das Ziel der Arbeit, die Rahmenbedingungen (Arbeitsumfeld), die Aspekte der einzelnen Phasen **und die wesentlichen Tätigkeiten**. Geben Sie die zu benötigende Zeit an, die voraussichtlich bei der Durchführung des Auftrages entstehen wird.

Auftragsumfeld und Auftragsbeschreibung: (Wie kam es zu dem Auftrag und wie ist der Ablauf)

Auftragsplanung:

ca. ____ h

Auftragsdurchführung:

Bitte die Tätigkeiten der eingereichten Teilaufgaben im Detail erläutern.

ca. ____ h

Dokumentation:

ca. ____ h

Nur vom Prüfungsausschuss auszufüllen

Der Betriebliche Auftrag ist genehmigt ☐ abgelehnt ☐
(Begründung siehe Ablehnungsschreiben der IHK)

Ort: **Aschaffenburg**

Datum:

Unterschrift Prüfungsausschuss

Hinweise:

.....
.....
.....

Bei Rückfragen kann sich der Prüfling an folgenden Ansprechpartner wenden:

.....
.....

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Mechatroniker/in (VO von 2018)

Name des Prüflings:		Firma:		Datum:	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden	
Auftragsplanung	A.	1. Detaillierter Arbeitsplan	Pflicht	Auswahl zusätzlich mind. 2	ca. _____ h
		2. Informationen beschaffen	Pflicht		
		3. Skizzen beziehungsweise technische Zeichnungen erstellen	☐		
		4. Schaltungsunterlagen erstellen	☐		
		5. Pneumatik-/Hydraulikpläne erstellen	☐		
		6. Stücklisten erstellen	☐		
		7. *)	☐		
Auftragsdurchführung	B. Elektro- technik/ Elektronik	8. Montage/Demontage von elektrischen/elektronischen Bauteilen und Baugruppen	☐	Auswahl zusätzlich mind. 1	ca. _____ h
		9. Verdrahten/Schalten von elektr. Bauteilen	Pflicht		
		10. Elektrische/elektronische Größen messen <u>und</u> diese beurteilen	☐		
		11. Einhaltung der VDE – Vorschriften, VDE Abnahmeprotokoll (Prüfprotokoll) nach DIN VDE 0701, VDE 0702, VDE 751, VDE 0100, VDE 0105, VDE 0113/EN 60204 (Spannung größer 50V AC oder DC 120V	Pflicht		
		12. *)	☐		
	C. Mechanik	13. Erstellen/Ändern von mechanischen Bauteilen drehen und/oder fräsen	Pflicht	Auswahl zus. mind. 1	
		14. Montage/Demontage von mechanischen Bauteilen	☐		
		15. Einstellen/Justieren von mechanischen Bauteilen	☐		
		16. *)	☐		
	D. Steuerungs- technik	17. Erstellen/Ändern von pneumatischen, elektropneumatischen Steuerungen	☐	Auswahl mind. 3	
		18. Erstellen/Ändern von hydraulischen, elektrohydraulischen Steuerungen	☐		
		19. Erstellen/Ändern von Regel- und Steuerprogrammen	☐		
		20. Justage von Elementen der Sensorik/Aktorik	☐		
		21. Montage/Inbetriebnahme von Antriebselementen	☐		
		22. *)	☐		
Dokumentation / Auftragskontrolle	E.	23. Deckblatt / Persönliche Erklärung	Pflicht	ca. _____ h max. 3 Std.	
		24. Inhaltsverzeichnis	Pflicht		
		25. Kopie des genehmigten Antrags	Pflicht		
		26. Auftrags- und Funktionsbeschreibung	Pflicht		
		27. Planung des betrieblichen Auftrags	Pflicht		
		28. Angaben zu Tätigkeiten Arbeitssicherheit/Umweltschutz	Pflicht		
		29. Technische Unterlagen (z. B. Technologieschema, Schaltpläne, Stücklisten, Zeichnungen, bei Bedarf Datenblätter, Gefährdungsbeurteilung/en)	Pflicht		
		30. Funktionskontrolle/Inbetriebnahme der Elektrik/Elektronik, Mechanik und Steuerungstechnik	Pflicht		
		31. Prüfprotokoll/e nach DIN VDE..... (siehe Punkt B11)	Pflicht		
		32. Dokumentation erstellen	Pflicht		
		Gesamtzeit:			

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

^{*)} In den *) gekennzeichneten Zeilen können betriebsspezifische Teilgebiete nach Rücksprache mit der IHK eingetragen werden.

¹⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 20 h enthalten.