IHK	**Anlage zum Genehmigungsantrag** **Entscheidungshilfe für die Auswahl des Betrieblichen Auftrags** **Berufsbezeichnung:** Industrieelektriker/-in **Fachrichtung:** Betriebstechnik ☐ Geräte und Systeme ☐ (Zutreffendes bitte ankreuzen)			
Aufgaben	**Teilaufgaben**	**Auswahl der Teilaufgaben** (Zutreffendes bitte ankreuzen)		**Zeitplanung**
I. **Vorbereitung**	Auftrag analysieren und Durchführung planen	Pflicht		ca. _____ h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Arbeitsabläufe (mit Kollegen) abstimmen			
	Mess- und Prüfmittel auswählen, beschaffen, Messplatz einrichten			
	Schaltungsunterlagen beschaffen (nur bei Anlagenprüfung)			
	Anerkannte Regeln der Elektrotechnik anwenden			
		☐		
II. **Prüfung der elektrischen Anlage**	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen	oder	Pflicht ☐	ca. _____ h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0105-100 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen		Pflicht ☐	
			Pflicht ☐	
III. **Prüfung des elektrischen Geräts**	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen	oder	Pflicht ☐	ca. _____ h (Empfehlung ca. 0,5 h)
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen		Pflicht ☐	
IV. **Dokumentation**	Auftragsbeschreibung erstellen	Pflicht		ca. _____ h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen			
	Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen			
	Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen			
	Prüfplaketten anbringen (optional)	☐		
			gesamt:	_____ h