IHK Industrie- und Handelskammer Nordschwarzwald	**Entscheidungshilfe für die Auswahl des Betrieblichen Auftrags** **Berufsbezeichnung: Industrieelektriker/in** **Fachrichtung:** (Zutreffendes bitte ankreuzen) ☐ **Betriebstechnik** ☒ **Geräte und Systeme**		
Name des Prüfungsteilnehmers:			
Prüflings-Nr.:	**Ausbildungsbetrieb:**		**Datum:**
Aufgaben	**Teilaufgaben**	**Auswahl der Teilaufgaben** (Zutreffendes bitte ankreuzen)	**Zeitplanung**
I. Vorbereitung	Auftrag analysieren und Durchführung planen	**Pflicht**	ca. _____Std.
	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** ☒	ca. _____Std.
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen durchführen)	☐	
III. Prüfung des elektrischen Geräts	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen	**oder** ☒	ca. _____Std.
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen	☐	
IV. Dokumentation	Auftragsbeschreibung erstellen	**Pflicht**	ca. _____Std.
	Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen		
	Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen		
	Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen		
	Prüfplaketten anbringen **(optional)**	☐	
		Gesamt:	_____ Std. (insg. 5 Std.)

Stand: 02/2018