

**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags – Industrieelektriker\*in im Einsatzgebiet:**
 Betriebstechnik,  Geräte und Systeme

Name des Prüflings:

Firma

Datum:

Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben		Zeitplanung in Stunden
I. Vorbereitung	Auftrag analysieren und Durchführung einplanen	<b>Pflicht</b>		ca. h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Arbeitsabläufe (mit Kollegen) abstimmen			
	Mess- und Prüfmittel auswählen, beschaffen, Messplatz einrichten			
	Schaltungsunterlagen beschaffen (nur bei Anlageprüfung)			
	Anerkannte Regeln der Elektrotechnik anwenden			
		<input type="checkbox"/>		
II. Prüfung der elektrischen Anlage	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen	<b>oder</b>	<b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/>	ca. h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen		<b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/>	
			<b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/>	
III. Prüfung des elektrischen Gerätes	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701 - 0702 durchführen	<b>oder</b>	<b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/>	ca. h (Empfehlung ca. 0,5 h)
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701 - 0702 durchführen		<b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/>	
IV. Dokumentation	Auftragsbeschreibung erstellen	<b>Pflicht</b>		ca. h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen			
	Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen			
	Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen			
	Prüfplakette anbringen (optional)	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
<b>Gesamt:</b>				<b>ca. h</b>