

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags – Industrieelektriker*in

Name des Prüflings: _____

Datum: _____

Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben		Zeitplanung in Stunden
I. Vorbereitung	Auftrag analysieren und Durchführung einplanen	Pflicht		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			
		☐		
II. Prüfung der elektrischen Anlage	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen	mind. 1 Auswahl muss erfolgen	☐	ca. h (Empfehlung ca. 1,5 h)
	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen		☐	
			☐	
III. Prüfung des elektrischen Gerätes	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701 - 0702 durchführen	mind. 1 Auswahl muss erfolgen	☐	ca. h (Empfehlung ca. 0,5 h)
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701 - 0702 durchführen		☐	
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			
	Prüfplakette anbringen (optional)	☐		
		☐		
Gesamt:				ca. h