

Prozessmatrix Anlage zum Antrag des betrieblichen Auftrages (Elektrische Sicherheit) Industrieelektriker/-in Fachrichtung: Betriebstechnik <input type="checkbox"/> Geräte und Systeme <input type="checkbox"/> <small>(Zutreffendes bitte ankreuzen)</small>			
<i>Aufgaben</i>	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben <small>(Zutreffendes bitte ankreuzen)</small>	Zeitplanung
I. Vorbereitung	Auftrag analysieren und Durchführung planen	Pflicht	ca. _____ h
	Arbeitsabläufe (mit Kollegen) abstimmen		
	Mess- und Prüfmittel auswählen, beschaffen, Messplatz einrichten		
	Schaltungsunterlagen beschaffen (nur bei Anlagenprüfung)		
	Anerkannte Regeln der Elektrotechnik anwenden		
	<input type="checkbox"/>		
II. Prüfung der elektrischen Anlage	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen	oder	ca. _____ h
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0105-100 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen		
III. Prüfung des elektrischen Geräts	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen	oder	ca. _____ h
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen		
IV. Kontrolle	Fehler und Mängel systematisch suchen und feststellen	Pflicht	ca. _____ h
V. Dokumentation	Auftragsbeschreibung erstellen	Pflicht	ca. _____ h
	Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen		
	Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen		
	Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen		
	Prüfplaketten anbringen (optional)		
	<input type="checkbox"/>		
gesamt:			_____ h

Insgesamt beträgt die Durchführungszeit (inkl. Dokumentation) für den betrieblichen Auftrag 5 Stunden