## Prozessmatrix Industrieelekriker

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