

## Anlage zum Genehmigungsantrag Entscheidungshilfe für die Auswahl des Betrieblichen Auftrags (Elektrische Sicherheit)

Berufsbezeichnung: Industrieelektriker/-in

Fachrichtung: Betriebstechnik Geräte und Systeme

	(Zutreffendes bitte ankreuzen)			
Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl der Teilaufgaben  (Zutreffendes bitte ankreuzen)		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	Pflicht		ca h (Empfehlung ca. 1,5 h)
II. Prüfung der elektrischen Anlage	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0105-100 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen	oder	Pflicht  Pflicht  Pflicht	ca h (Empfehlung ca. 1,5 h)
III. Prüfung des elektrischen Geräts	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen	- oder	Pflicht  Pflicht	ca h (Empfehlung ca. 0,5 h)
IV. Dokumentation	Auftragsbeschreibung erstellen Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen Prüfplaketten anbringen (optional)	Pflicht		ca h (Empfehlung ca. 1,5 h)
gesamt:				h