



Abschlussprüfung Industrieelektriker

Entscheidungshilfen für die Genehmigung eines „Betrieblichen Auftrages“ elektrische Sicherheit

Fachrichtung Betriebstechnik , Geräte und Systeme , eines betrieblichen Prozesses. (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name Prüfling:	Beruf Industrieelektriker
----------------	-------------------------------------

Auf-gabe	Teilaufgabe	Auswahl Punkte		Zeit in Std.
Vor-bereitung	Auftrag analysieren und Durchführung planen		Alle Punkte sind hier Pflicht	ca. (Empfehlung ca. 1,5 Std.)
	Arbeitsabläufe (mit Kollegen) abstimmen			
	Mess- und Prüfmittel auswählen, beschaffen, Messplatz einrichten			
	Schaltungsunterlagen beschaffen (nur bei Anlagenprüfung)			
	Anerkannte Regeln der Elektrotechnik anwenden			
Prüfung der elektrischen Anlage	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mind. drei komplette Messungen) durchführen		Pflicht	ca. (Empfehlung ca. 1,5 Std.)
	Oder			
	Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0105-100 (mind. drei komplette Messungen) durchführen			
Prüfung des elektrischen Gerätes	Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen		Pflicht	ca. (Empfehlung ca. 0,5 Std.)
	Oder			
	Zweitprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen			
Dokumen-tation	Auftragsbeschreibung erstellen		Pflicht	ca. (Empfehlung ca. 1,5 Std.)
	Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen			
	Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen			
	Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen			
	Prüfplakette anbringen (optional)			
max. Zeit in Std. s. Verordnung 5 h				