

- Energieverteilungsanlagen/-netze Gebäudeinstallation/-netze Betriebsanlagen
 Schalt- und Steueranlagen Elektrotechnische Ausrüstung
 Zum Errichten Ändern Instandhalten
 (zutreffendes bitte ankreuzen)

Bei der Auswahl der Teilprozesse muss für jedes Aufgabenfeld die vorgegebene Mindestpunktzahl erreicht werden.

Name:		Beruf:		Einsatzgebiet:			
	Prozess		Teilprozess	Punkte	Auswahlpunkte	Mindestpunktzahl	Zeit in Std.
Information	Informationsbeschaffung/ Analyse des Ausgangszustandes	1	Ermittlung des „elektrischen Ist-Zustandes“	1		2	
		2	Ermittlung des „elektrischen Soll-Zustandes“	1			
		3	Kundenwünsche auswerten	1		3	
		4	Arbeitsaufträge analysieren / formulieren	1			
		5	Rahmenbedingungen ermitteln „Technik/ Sicherheit/ Organisation/ Zeit“	1			
		6	Funktionsabläufe/ technische Zusammenhänge/ Schnittstellen ermitteln	1			
		7	Vollständigkeit der erforderlichen Unterlagen feststellen	1			
Planung	Arbeits- und Ablaufplanung	8	Arbeitsabläufe planen und abstimmen	1		4	
		9	Material-, Hilfs-, und Prüfmittel disponieren	1			
		10	Kostenermittlung	1			
		11	Leitung/ Komponenten auswählen	1			
		12	Teilaufgaben festlegen/ Planungsunterlagen erstellen	1			
		13	Zielvorgaben mit Auftraggeber abstimmen	1		2	
		14	Innerbetriebliche Absprachen/ Zuständigkeiten berücksichtigen	1			
		15	Detaillierte Arbeitsablaufplanung einschließlich einer Zeitplanung	1		1	
Durchführung	Montieren / Demontieren	16	Elektrische Baugruppen/ Komponenten montieren/ demontieren	1		1	
		17	Fehler- suche	1			
	Verdrahten/ Verbinden	18	Elektrische Baugruppen/ Komponenten verdrahten/ anschließen	1		2	
		19	Weitere betriebspezifische Teilaufgaben/ Besonderheiten	1			
	Einstellen/ Abgleichen	20	Baugruppen einstellen/ abgleichen	1			
		21	Betriebswerte messen, Sollwerte prüfen	1			
	Programmieren/ Konfigurieren	22	Steuerungsprogramme erstellen/ ändern/ anpassen/ testen	1			
		23	Elektronische Baugruppen/ Software parametrieren	1			
24		Programm-/ Regelung-/ Steuerungsablauf überwachen, Fehler feststellen/ beheben	1				
25		Weitere betriebspezifische Teilaufgaben	1				
Auftragskontrolle	Inbetriebnahme/ Fehler- suche	26	Funktionseinheiten prüfen/ ggf. Fehlerbehebung	1		1	
		27	Sicherheitseinrichtungen überprüfen	1		1	
		28	BGV A3/ VDE 0100/ 0113 prüfen **	1			
		29	Weitere betriebspezifische Teilaufgaben/ Besonderheiten	1			
	Protokolle/ Auftragsdokumentation	30	Prüfkontrolle erstellen**	1		1	
		31	Schaltungsunterlagen/ techn. Kommunikationsmittel erstellen/ ändern	1			
		32	Anlagenbeschreibung erstellen/ ändern	1		2	
		33	Arbeitsergebnisse und –durchführung bewerten	1			
34	Freigabe/ Einweisung/ Übergabe an den Kunden	1					
Punktezahlen/Zeit		Maximale-; erreichte; Mindestpunktzahl/ Gesamtzeit		32		20	