

Elektronikerberufe

Elektroniker für Betriebstechnik

Lernfeld 13

Elektrotechnische Anlagen in Stand halten und ändern

Inhalt	Symbol	#	Niveaunkonkretisierung
Zeit- und Arbeitsplanung		13.1.1	Instandhaltungsmaßnahmen systematisch planen.
Instandhaltungskonzepte		13.2.1	Anlage analysieren und Instandhaltungsplan erstellen.
		13.2.2	Projektverlauf zeitlich planen (Netzplantechnik, Meilensteine).
Normen, Vorschriften und Regeln		13.3.1	Normen, Vorschriften und Regeln bei der Instandhaltung und Anlagenänderung anwenden (DIN VDE 0105-100, VDMA-Wartungs-anleitungen).
		13.3.2	Anlage unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik (DIN/VDE), Verordnungen, Vorschriften und Verträgen in Stand halten und ändern.
Kundenberatung und -einweisung		13.4.1	Regeln und Verhaltensweisen für Kundengespräche nennen.
		13.4.2	Strukturiertes Vorgehen bei einer Beratung nennen.
Prozessdokumentation		13.5.1	Prozessdokumentationen erstellen und modifizieren.
Wissensmanagement		13.6.1	Vorhandenes Wissen aus der Errichtung einer Neuanlage auf Instandhaltung einer Altanlage übertragen.
		13.6.2	Arbeitsprozesse in einer Altanlage reflektieren.