

Elektronikerberufe

Elektroniker für Geräte und Systeme

Lernfeld 12

Geräte und Systeme planen und realisieren

Inhalt	Symbol	#	Niveaunkonkretisierung
Kundenauftrag		12.1.1	Auftragsabwicklung nach Lastenheft und Pflichtenheft durchführen. (s. auch LF6 und LF8).
Projekt- und Produktmanagement		12.2.1	Grafische Darstellung der Arbeitsschritte mit Zeitangaben.
Schutzmaßnahmen		12.3.1	Schutzklasse des Gerätes entsprechend den Anforderungen und Schutzart des Gerätes nach Einsatzbedingungen festlegen.
Gerätebau, Design, Ergonomie		12.4.1	Technische Fertigungsunterlagen erstellen.
Qualität, Qualitätsmerkmale, Qualitätsziele		12.5.1	Projektdokumentation erstellen. (Ist-Soll-Vergleich). Projektverlauf reflektieren. Verbesserungsvorschläge erarbeiten.
Kostenkalkulation und Abrechnung		12.6.1	Kalkulierte Kosten mit den angefallenen Kosten vergleichen.
Projektpräsentation		12.7.1	Geräteübergabe und Geräteeinweisung durchführen.