

Elektronikerberufe

Elektroniker für Geräte und Systeme

Lernfeld 13

Fertigungs- und Prüfsysteme in Stand halten

Inhalt	Symbol	#	Niveaunkonkretisierung
Instandhaltungskonzepte, Instandhaltungsmanagement, Wirtschaftlichkeit		13.1.1	Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen unter wirtschaftlichen Aspekten planen.
Fertigungs- und Prüfeinrichtungen, Soll-Ist-Vergleich		13.2.1	Normen und Richtlinien der Instandhaltung (DGUV A3; DIN 31051) in Bezug auf Fertigungsanlagen und Prüfsysteme anwenden (Begriffsklärung: Soll-Zustand, Ist-Zustand, Wartungsplan, Instandhaltung).
Fehler, Fehleranalyse		13.3.1	Prozessdaten auswerten und Prognosen zur Fehlervermeidung ableiten.
Qualitätsmanagement		13.4.1	Das Erreichen der Qualitätsziele überprüfen.