

**Elektronikerberufe**

**Elektroniker für Betriebstechnik**

**Lernfeld 13**

**Elektrotechnische Anlagen in Stand halten und ändern**

| Inhalt                          | Symbol                                                                            | #      | Niveaunkretisierung                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeit- und Arbeitsplanung        |  | 12.1.1 | 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.                                                                                                    |