

## Industrieelektriker FR: Betriebstechnik Übersicht

**Modulgliederung:** - freigegeben für Südthüringen durch IHK  
- Stand: 26.10.2011 / 0

Modul	Übersicht der bestehenden Lehr- und Lernaufträge (LLA)	Stand
<b>Modul 1</b> Bearbeiten und Montieren mechanischer Bauteile, Elektrische und mechanische Verbindungen	1.1 Herstellen einer Blechabdeckung 1.2 Auswechseln eines Leistungsschütz	241111 / 0 241111 / 0
<b>Modul 2</b> Elektrische Installation	2.1 Elektrische Installationen / Baustromversorgung 2.2 Elektroinstallation eines Kellerraumes 2.3 Planen und Installieren einer Haustechnikerwerkstatt	241111 / 0 300112 230112 / 0
<b>Modul 3</b> Steuerungstechnik	3.1 Analyse einer Rolltorsteuerung 3.2 Entwerfen einer Schützschaltung 3.3 Modernisierung einer Schützschaltung	300112 / 0 240112 / 0 240112 / 0
<b>Modul 4</b> IT-Systeme	4.1 Analyse eines Personalcomputers 4.2 Fertigung eines PC´s nach Kundenwunsch 4.3 Installieren und Einrichten eines PC´s	011111 / 0 300112 300112
<b>Modul 5</b> Energietechnische Anlagen	5.1 Nachrüsten RCD für Steckdose im Außenbereich 5.2 Planung und Installation einer Beleuchtung im Drehstromsystem 5.3 Kompensation	300112 / 0 300112 300112 / 0
<b>Modul 6</b> Inbetriebnahme und Betreiben von Anlagen	6.1 Planung und Installation einer Schrankanlage 6.2 Modernisierung eines Lastenaufzuges 6.3 Anschließen und Integrieren eines Wärmeofens in einer Maschinenhalle	300112 / 0 300112 300112
<b>Modul 7</b> Instandhaltung von Anlagen und Systemen	7.1 Prüfen ortsveränderlicher Betriebsmittel 7.2 Prüfen ortsfester Anlagen 7.3 Wartungsplan für Maschinenwerkstatt entwickeln	300112 / 0 300112 300112

### Kontakt:

#### Informationen und/ oder Unterlagen anfordern unter:

Handwerkskammer Südthüringen  
BTZ Rohr-Kloster  
Kloster 1  
98530 Rohr

Manuela Groß-Hatzky

Telefon 036844 / 4 73 61

E-Mail: manuela.gross@btz-rohr.de