

## Beilage zum Jahreszeugnis / Abschlusszeugnis der gewerblichen Berufsschule

Ausbildungsberuf:           Elektroniker/in für Betriebstechnik  
Ausbildungsdauer:         3,5 Jahre

### Lernfeldübersicht

#### Berufsfachliche Kompetenz und Projektkompetenz

|         |             |                                                                           |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jahr | Lernfeld 1  | Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen               |
|         | Lernfeld 2  | Elektrische Installationen planen und ausführen                           |
|         | Lernfeld 3  | Steuerungen analysieren und anpassen                                      |
|         | Lernfeld 4  | Informationstechnische Systeme bereitstellen                              |
| 2. Jahr | Lernfeld 5  | Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten |
|         | Lernfeld 6  | Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen                   |
|         | Lernfeld 7  | Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren                     |
|         | Lernfeld 8  | Antriebssysteme auswählen und integrieren                                 |
| 3. Jahr | Lernfeld 9  | Gebäudetechnische Anlagen ausführen und in Betrieb nehmen                 |
|         | Lernfeld 10 | Energietechnische Anlagen errichten und in Stand halten                   |
|         | Lernfeld 11 | Automatisierte Anlagen in Betrieb nehmen und in Stand halten              |
| 4. Jahr | Lernfeld 12 | Elektrotechnische Anlagen planen und realisieren                          |
|         | Lernfeld 13 | Elektrotechnische Anlagen in Stand halten und ändern                      |