

## Modulkatalog – Bereich Elektro

Modul-Nr.	empfohl. Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen
E0001	1	Manuelle Werkstoffbearbeitung	20
E0010	1	Fügen I	10
E0024	1	Fügen II	10
E0046	1	Grundlagen Elektrotechnik	5
E0163	2	Grundlagen SPS II	10
E0043	1	Grundkurs Pneumatik	10
E0054	1	Grundkurs Hydraulik	10
E2001	1	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel – Teil1	15
E2002	1	Mechanische Bearbeitung	5
E2003	1	Messen und Analysieren elektrischer Funktionen und Systeme	10
E2004	1	Sicherheit von elektrischen Anlagen, Kernqualifikation, Fachqualifikation	5
E2005	1	Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen Teil 1	5
E2006	1	Komponenten und Systeme der Kern- und Fachqualifikation	5
E0162	2	Grundlagen SPS I	10
E2009	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel – Aufbaukurs I	5
E2010	2	Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel- Aufbaukurs II	5
E2012	2	Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen – Teil2	5
E2019	2	Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen – Teil 1	5
E2020	2	Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen – Teil 1	5
E2022	2	Installieren und Inbetriebnahme von Antriebssystemen – Teil 1	5
E2023	2	Konfigurieren und Programmieren von Automatisierungssystemen – Teil 1	5
E2067	2	Löten	2
E2068	2	Bauformen elektronischer Bauelemente	2
E0157	3	Mechatronische Systeme	10

### Ausbildungsberufe:

Industrieelektriker/in – Fachrichtung Geräte und Systeme  
 Industrieelektriker/in – Fachrichtung Betriebstechnik  
 Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik  
 Elektroniker /-in für Geräte und Systeme  
 Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik  
 Kfz-Mechatroniker/-in