

## Lehrgang für Auszubildende

### Aufbaukurs Elektrotechnik

#### Seminarinhalte

- Aufbau, Funktionsweise und Symbole elektrischer Bauteile und Geräte sowie Teilanlagen
- Kennzeichnungen von Leitungen, Steckvorrichtungen
- Schaltungsunterlagen lesen sowie Skizzen anfertigen
- Fehler an Geräten und Anlagen eingrenzen, beheben
- Prüfen von Schutzmaßnahmen
- Netzformen von elektrischen Anlagen
- Erweiterte Steuerungs- und Installationstechnik
- Grundlagen der Regelungstechnik
- Instandhaltung und Inbetriebnahme von Maschinen, Anlagen und Geräten

#### Zusatzinformationen

##### Zielgruppe

Auszubildende in Berufen der Kunststofftechnik ab dem 3. Ausbildungsjahr

##### Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse in der Elektrotechnik

##### Ansprechpartner/in

Jule Lütke-Wenning  
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: [Jule.Luetke-Wenning@bbs-ahaus.de](mailto:Jule.Luetke-Wenning@bbs-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-106

Stephan te Poele  
Teamleiter Elektro-/ Automatisierungstechnik  
E-Mail: [Stephan.tePoele@bbs-ahaus.de](mailto:Stephan.tePoele@bbs-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-115

Seminar-Nr. 18121.2601

##### Termin:

26.10.2026 bis 30.10.2026

##### Seminarzeiten:

Mo-Do 08:00 - 16:15 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr

##### Umfang:

40 UStd. (5 Unterrichtstage)

##### Gebühr:

125,00 € pro Unterrichtstag

##### Veranstalter:

Berufsbildungsstätte  
Westmünsterland (BBS)  
Weidenstraße 2  
48683 Ahaus  
Telefon: 02561 699-0  
Telefax: 02561 699-510

##### Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/xafb>

