

## Lehrgang für Auszubildende

### Elektroniker/in für Betriebstechnik Modul 3 (für Frühzulasser / in gekürzter Form)

#### Seminarinhalte

Erstellen elektrischer / automatisierter Anlagen

- Projektierung (u. a. Materiallisten und Kostenaufstellung)
- Schaltpläne erstellen
- Installation und Montage der Betriebsmittel
- Messen, Prüfen und Beurteilen der Ergebnisse
- Interpretieren von Funktions- und Ergebnisprotokollen
- Erst- und Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE/BGV A3
- Elektrische Ausrüstung von Maschinen
- Erläuterungen zu DIN EN 60204-1 (DIN VDE 0113 Teil 1)
- Dokumentation erstellen und bearbeiten
- Kundenübergabe
- Erweiterung / Änderung mit programmierbarer Steuerung

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

- Durchführung einer Musterprüfung

#### Zusatzinformationen

##### Zielgruppe

Auszubildende in Elektroberufen / Frühzulasser ab dem 4. Ausbildungsjahr

##### Ansprechpartner/in

Wolfgang Stienegerd  
Ausbilder Elektrotechnik  
E-Mail: wolfgang.stienegerd@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-110

Heike Gesing  
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: heike.gesing@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-102

Seminar-Nr.  
11223.2501

**Termin:**

14.04.2025  
bis  
25.04.2025

**Seminarzeit  
en:**

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

**Umfang:**

64 UStd. (8  
Unterrichtst  
age)

**Gebühr:**

115,00 € pro  
Unterrichtst  
ag

**Veranstalter:**

Berufsbildun  
gsstätte  
Westmünste  
rland (BBS)  
Weidenstra  
ße 2  
48683  
Ahaus  
Telefon:  
02561 699-0  
Telefax:  
02561  
699-510



**Anmeldeschluss:**

07.04.2025

**Kurzlink zum Seminar:**

<https://www.bbs-ahaus.de/da-uz>

