

## Lehrgang für Auszubildende

### Grundlagen der Elektro-Pneumatik

#### Seminarinhalte

- Elektro-Pneumatik
- Sicherheitsbestimmungen
- Messtechnik (Strom, Spannung, Widerstand)
- Lesen von Schaltplänen
- Erstellen von Schaltplänen
- Grundsaltungen der Elektro-Pneumatik
- Schütz- und Relaistechnik
- Ablaufsteuerungen
- Zeitabhängige Steuerungen
- Inbetriebnahme von Elektro-Pneumatischen Anlagen
- Fehlersuche in Elektro-Pneumatischen Anlagen
- Praktische Übungen zu der Theorie

#### Zusatzinformationen

##### Zielgruppe

Auszubildende in Berufen der Kunststoff- oder Metalltechnik im 3. Ausbildungsjahr

##### Ansprechpartner/in

Rita Lammers  
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: rita.lammers@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-105

Manfred Möllers  
Teamleiter Metalltechnik  
E-Mail: manfred.moellers@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-511

Seminar-Nr. 18112.2502

##### Termin:

10.04.2025 bis 16.04.2025

##### Seminarzeiten:

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

##### Umfang:

40 UStd. (5 Unterrichtstage)

##### Gebühr:

115,00 € 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/kxbv>

