

## Lehrgang für Auszubildende

# Grundlagen der Pneumatik

## Seminarinhalte

### Pneumatik

- Physikalische Grundlagen
- Symbole nach DIN 1219
- Druckluft als Energieträger
- Ventiltechnik, Aktoren und andere Arbeitselemente
- Aufbau von Grundsaltungen
- Ablaufsteuerungen
- Weg- und zeitabhängige Steuerungen
- Weg-Schritt-Diagramme
- Signalabschaltung
- Erstellung von Schaltplänen
- Praktische Übungen zu der Theorie

## Zusatzinformationen

### Zielgruppe

Auszubildende in Berufen der Kunststoff- oder Metalltechnik im 2. 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. 18111.2403

### Termin:

21.10.2024 bis 25.10.2024

### 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/sygf>

