Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH

Lehrgang für Auszubildende

Elektroniker/in für Betriebstechnik Modul 2

Unterbrechung vom 08.06.26 - 12.06.26!

Seminarinhalte

Elektrische Maschinen

- Ausführungen, Schutzarten, Anschlüsse
- Betriebsarten
- Anschlussbedingungen (TAB, UVV usw.)
- Inbetriebnahme

Erstellen elektrischer / automatisierter Anlagen

- Projektierung (u. a. Materiallisten und Kostenaufstellung)
- Schaltpläne erstellen
- Montage
- Messen, Prüfen und Beurteilen der Ergebnisse
- Interpretieren von Funktions- und Ergebnisprotokollen
- Dokumentation erstellen und bearbeiten
- Kundenübergabe
- Erweiterung / Änderung mit programmierbarer Steuerung

Umrichtergespeiste Antriebe

- Typen vom Umrichtern
- Leistungsteil
- Steuerelektronik
- Spannungs-/frequenzorientierte Systeme
- Netzrückwirkungen
- Parametrierung

Steuerung und Regelung

- Regelstrecken
- Stetige und unstetige Regler
- Reglereinstellungen
- Regelkreise

Speicherprogrammierbare Steuerung

- Aufbau und Verdrahtung
- Arbeitsweise
- Grundbausteine
- Programmieren einer Sortier- und Umsetzanlage

Seminar-Nr. 11221.2604

Termin:

11.05.2026 bis 25.06.2026

Seminarzeiten:

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

Umfang:

160 UStd. (20 Unterrichtstage)

Gebühr:

120,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

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

Anmeldeschluss:

04.05.2026

Kurzlink zum Seminar:

https://www.bbs-ahaus.de/mycr

Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Auszubildende in Elektroberufen ab dem 3. Ausbildungsjahr

Zum Seminar

Terminiert für das BTA (Ahaus/Gronau) und für
Berufsschulen mit Rolltag-System

Ansprechpartner/in

Wolfgang Stienegerd
Ausbilder Elektrotechnik
E-Mail: wolfgang.stienegerd@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-119

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