

Ihr Weg zu uns

Mit Bus & Bahn:

Ab Hamm Hbf mit der Buslinie 30/31 bis zur Haltestelle Berufsförderungswerk.

Mit dem Auto:

Autobahn A 2 bis Abfahrt Hamm/Werl, links auf B 63 Richtung Hamm, am Ortseingang rechts in die Dr-Loeb-Caldenhof-Strasse/Caldenhofer Weg. Nach etwa 2 km finden Sie uns auf der rechten Seite.



Die Berufsförderungswerk Hamm GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Josefs-Gesellschaft gGmbH (JG-Gruppe). www.jg-gruppe.de

Berufsförderungswerk Hamm GmbH

Caldenhofer Weg 225, 59063 Hamm
Tel. 02381.587-0, Fax 02381.587-99199
info@bfw-hamm.de
www.bfw-hamm.de



FIT IN DER ELEKTRONIK

FÜR GERÄTE UND SYSTEME

BERUFSFÖRDERUNGSWERK HAMM



„Im Mittelpunkt der Mensch“ – so nehmen wir Sie als eigenständige Persönlichkeit wahr, gehen auf Ihre individuelle Biografie ein und fördern die Ihnen eigenen Kompetenzen.

Anstrengung und Ausgleich, lernen und entspannen – dafür geben wir täglich alles. Dies beinhaltet auch ein umfassendes Angebot individueller Hilfen, für die ein kompetentes Team von Sozialpädagogen, Psychologen und Psychotherapeuten zur Verfügung steht.

Wir wollen, dass Sie erfolgreich sind!



Im Mittelpunkt der Mensch

FACHLICH VOLL AUFGELADEN.

Die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Geräte und Systeme stellt oft Anforderungen an Betriebe, die im realen Arbeitsalltag nicht leicht zu stemmen sind. Die Berufsförderungswerk Hamm GmbH bildet seit vielen Jahren erfolgreich Elektroniker aus und verfügt über moderne Ausbildungs- und Schulungseinrichtungen. Für Betriebe bieten wir ein fundiertes Grundlagentraining sowie eine gezielte Prüfungsvorbereitung für Ihre Auszubildenden an.

Einstiegstermine nach Absprache im Januar und Juni eines jeden Jahres.

Elektronik sicher beherrschen.



Grundlagentraining Elektronik für Geräte und Systeme

1. Modul: „Grundlagen Elektrotechnik / Elektronik“
(6 Wochen)

- // Elektrische Größen und Einheiten, Grundlagen Löttechnik, Grundlagen Messtechnik (Multimeter), Grundlagen Mechanik / Metallbearbeitung
- // Widerstandsnetzwerke, Gemischte Schaltungen, Lampenschaltungen, Relaischaltungen, Leiterplattenfertigung

2. Modul: „Grundlagen industrielle Steuerungstechnik“ (4 Wochen)

- // Lesen von Industriellen Schaltplänen, Betriebsmittelkunde, Grundlagen Drehstrommotor, Aktorik / Sensorik I
- // Montage, Verdrahtung und Inbetriebnahme von Motorsteuerungen nach VDE 0100 Teil 600
- // Grundlagen von Speicherprogrammierten Steuerungen mit Siemens LOGO

3. Modul: „Elektrosicherheit / Elektroinstallation“
(3 Wochen)

- // Gefahren durch den elektrischen Strom, Sicherheitsregeln, Schutzmaßnahmen
- // Leitungsarten, Betriebsmittelkunde
- // Montage, Verdrahtung und Inbetriebnahme von Installationsschaltungen nach VDE 0100 Teil 600
- // Sicherheitsprüfung nach VDE 0701-0702 an ortsveränderlichen Geräten

Prüfungsvorbereitung

1. Abschlussprüfung Teil 1 (3 Wochen)

- // Aufbau und Inbetriebnahme einer Übungsbaugruppe
- // Materialdisposition und Vorbereitung der Prüfungsbaugruppe
- // Sicherheitsprüfung nach VDE 0701-0702
- // Messtechnik von statischen und dynamischen Signalen
- // Schaltungs- und Funktionsanalyse
- // Übungsaufgaben zum schriftlichen Teil

2. Abschlussprüfung Teil 2

Schriftlicher Teil (3 Wochen)

- // Übungsaufgaben zur Wirtschafts- und Sozialkunde
- // Übungsaufgaben zur Schaltungs- und Funktionsanalyse
- // Übungsaufgaben zum Systementwurf
- // Wiederholung von Fachthemen nach Individuellem Kenntnisstand

3. Abschlussprüfung Teil Praktischer Teil

(3 Wochen)

- // Materialdisposition und Vorbereitung der Prüfungsbaugruppe
- // Sicherheitsprüfung nach VDE 0701-0702
- // Durchführung anhand einer Übungsbaugruppe
- // Digitale und analoge Messtechnik