

Qualifizierung Elektrotechnik/Elektronik



Ziel

Mehr als die Hälfte des Umsatzes und der Gesamtbeschäftigtenzahl der deutschen Industrie entfällt auf die Metall- und Elektroindustrie. Die Zahl der Beschäftigten ist in diesen Industriezweigen auf einen neuen Höchststand geklettert, von Januar 2007 bis Januar 2008 um 130.000 auf 3,56 Millionen. Die gute Auftragslage kommt insbesondere in industriellen Hochburgen wie der Metropolregion Hamburg zum Tragen.

Die Qualifizierung vermittelt wesentliche Kenntnisse und Fertigkeiten aus den Bereichen Elektrotechnik/Elektronik. Besonderer Wert wird dabei auf die Ausrichtung der Inhalte an die Vorkenntnisse der Teilnehmer/-innen gelegt, um ihnen mithilfe einer fundierten Anschlussqualifizierung einen (Wieder-) Einstieg in dieses Berufsfeld zu ermöglichen.

Zielgruppe

Fachkräfte und Fachhelfer/-innen aus dem Bereich Elektrotechnik/Elektronik

Teilnahmevoraussetzungen

Ausbildung und/oder Studium im Bereich Elektrotechnik/Elektronik oder vergleichbare Vorkenntnisse durch mehrjährige Berufserfahrung

Auszug der Inhalte

Schaltberechtigung für Nieder- und Mittelspannung

- BGV A1
- BGV A8
- DIN EN 50110

Fachkunde für ortsveränderliche Betriebsmittel

- Unfallverhütungsvorschrift BGV A3/ GUV-VA3
- DIN VDE 0100-0898
- Prüfen von Anlagen, Industriemaschinen, Betriebsmitteln

Unterwiesene Personen

- EUP - Elektronisch unterwiesene Personen

- MUP - Messtechnisch unterwiesene Personen
- Starkstromanlagen und elektrische Geräte

Steuerungstechnik und Schaltschrankverdrahtung

- Dimensionierung, Aufbau und Montagevorschriften
- Verdrahtung von Baugruppen
- Kleinststeuerung

SPS und Gebäudeleittechnik

- Speicher-, Zähler-, Zeit- und Vergleichsfunktionen
- Querverweislisten/Umverdrahtung
- Dualarithmetik

Abschluss

Zertifikat „Fachkraft für Elektrotechnik/Elektronik“, Unterweisung zur Schaltberechtigung (Prüfungsabnahme durch TÜV Rheinland/Berlin/Brandenburg)

Dauer 480 Std. – Termine bitte direkt erfragen!

Unterrichtszeiten 40 Stunden pro Woche, Mo - Fr 8:00 Uhr - 16:00 Uhr

Ort GfM Spaldingstraße 74, 20097 Hamburg, 1.OG

Teilnahmekosten

Das Programm wird über Bildungsgutschein gefördert. Informationen erhalten Sie bei der Agentur für Arbeit oder team.arbeit.hamburg - Hamburger Arbeitsgemeinschaft SGB II.

Zertifizierung Maßnahme ist zertifiziert nach AZWV, HZA-Zert.nr.: 1001546

Ansprechpartnerin Sabine Liebich-Baeumer

GfM Gesellschaft für Mikroelektronik GmbH & Co. KG
Spaldingstraße 74, 20097 Hamburg
Tel.: 040 23686311, Fax: 040 23686326
Mail: info-hh@gfm.de, www.gfm.de

Kooperationspartner

