

Fortbildungszentrum Chemnitz gemeinnützige GmbH

**laufender
individueller
Einstieg möglich**



Die Fortbildungszentrum Chemnitz gemeinnützige GmbH als zertifizierte Ausbildungsstätte bietet Ihnen praxisorientiertes Lernen und gleichzeitig eine individuelle Betreuung. Das führt Sie zum erfolgreichen Abschluss!

SPS / Elektrotechnik / Elektronik – modular einschließlich HWK-Prüfung „SPS-Fachkraft“

Informationen erhalten Sie in der

Fortbildungszentrum Chemnitz gGmbH
Teilnehmerinformation im Erdgeschoss, Zimmer 14
Wielandstraße 4 (Kaßberg, Nähe Reichsstraße)
09112 Chemnitz

Telefon: 0371 36977-0
E-Mail: fbz@fbz-chemnitz.de
Internet: www.fbz-chemnitz.de und

in der Zeit von montags bis freitags 8:00 bis 16:00 Uhr.

Die Fortbildungszentrum Chemnitz gGmbH, eine Eigengesellschaft der Stadt Chemnitz, führt in Abstimmung mit der Agentur für Arbeit/Jobcenter Chemnitz und anderen Einrichtungen eine Weiterbildung SPS / Elektrotechnik / Elektronik modular durch.

Zielgruppe / Zugangsvoraussetzungen:

- Arbeitslose und von Arbeitslosigkeit bedrohte Facharbeiter, Techniker und Meister aus einem Elektro- oder elektroverwandtem Beruf
- mind. Hauptschulabschluss (bei abweichender Voraussetzung nur nach Absprache mit dem Arbeitsberater)

Dauer der Maßnahme:

individuell; einschließlich 1 Monat Praktikum

Lehrgangsinhalte:

Theorie und Praxis werden in enger Verbindung vermittelt.

Wählbare Module:

- Modul: Grundlagen moderner E-Technik, VDE, Lesen von Zeichnungen
- Modul: Gebäudesystemtechnik - EIB
- Modul: Elektroinstallation, Anlagenprüfung und Zeichnen mit E-Plan
- Modul: Schaltschrankbau – Technologien und Bauelemente
- Modul: Schaltschrankbau – praktische Anwendungsübungen
- Modul: Elektronische Messtechnik
- Modul: SPS-Grundlagen einschließlich HWK-Prüfung „SPS-Fachkraft“ *
- Modul: SPS S 7 Theorie der Programmierung *
- Modul: SPS praktische Programmierübungen *
- Modul: Pneumatik/Hydraulik
- Modul: individuelle Praxisübungen
- Modul: Grundlagen zur SIMATIC S 7-200 und Mikrowin
- Modul: SIMATIC S 7-Technik (S 7-300, S 7-400, Analogbaugruppen, Diagnose) *
- Modul: SPS-Technik-Kleinsteuerungen (Siemens LOGO, Theben PHARAO, Micro S etc.)
- Modul: SIMATIC S 7-Kommunikation *
- Modul: Praktikum

Dauer je Modul: 1 Monat

* **Ausstattung:** STEP 7 Professional 2006, OP 77 mit WIN CC, AS-Interface, Profibus, Ethernet, Frequenzumrichter Micromaster 440, EPLAN u. a.

Künftige berufliche Tätigkeitsfelder:

Einsatz in Industrie- und Handwerksbetrieben der Automatisierungstechnik und des Schaltschrankbaues/Elektroinstallation (Montagetätigkeiten, technischer Kundendienst, Servicebereich)