

## CNC I + II

**Inhalt:** Grundlagen der NC-Technik - Dateneingabe und -träger - Steuerungsarten - Programmaufbau nach DIN 66025, Praktische Übungen.

**Dauer:** Vollzeit, 4 Wochen, 160 Stunden

**Beginn:** 11.10.2010 / 17.01.2011

## Elektro - Pneumatik

**Inhalt:** Grundlagen der elektrischen Steuerungstechnik, Sensorik und Aktorik, Aufbau von elektropneumatischen Schaltungen, Schaltpläne, Übungen mit Software, Simulation

**Dauer:** Vollzeit, 2 Wochen, 80 Stunden

**Beginn:** 22.11.2010 / 28.03.2011

## Hydraulik Grundkurs Pneumatik Grundkurs

**Inhalt:** Physikalische Grundlagen, Aufbau und Funktion von Hydraulik- bzw. Pneumatikanlagen von hydraulischen bzw. pneumatischen Geräten, Bildzeichen nach ISO 1219, Hydraulik- bzw. Pneumatik-Schaltpläne, Grundsicherungen anhand praktischer Beispiele, Aufbau von Schaltungen

**Dauer:** Vollzeit, 2 Wochen, 80 Stunden

**Beginn:** Hydraulik: 25.10.2010 / 28.02.2011  
Pneumatik: 08.11.2010 / 14.03.2011

## SPS-Techniker nach den Richtlinien des VDMA / ZVEI

**Inhalt:** Aufbau speicherprogrammierbarer Steuerungen, Systemkomponenten S7 und Funktionsweisen, Programmierung in AWL, FUP, KOP am PC, praktische Übungen und Simulation, etc.

**Dauer:** Vollzeit, 4 Wochen, 160 Stunden

**Beginn:** 31.01.2011

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

**Inhalt:** Gefahrenlehre, Vorschriften des Baus und Betrieb von elektrischen Anlagen, Elektrizität und Begriffs- Erklärungen, Schutz gegen gefährliche Körper-Ströme, Schutzmaßnahme, Leitungen und Kabel, Überprüfung der elektrischen Sicherheit und UVV, bzw. VDE, Bedienung von Messgeräten, praktische Übungen

**Dauer:** Vollzeit, 3 Wochen, 120 Stunden

**Beginn:** 25.10.2010 / 07.02.2011

## Öl- und Gasfeuerungsmonteur/-in (praktischer Einführungslehrgang)

**Inhalt:** Einführung in die Funktionsweisen von unterschiedlichen Feuerstätten, Einstellung von Öl- und Gasgebläsebrennern. Atmosphärische Feuerungen und Brennwertgeräte hinsichtlich der Verbrennungsqualität und Wärmeleistung sowie Wartung und Fehlersuche an diesen Geräten.

**Dauer:** Vollzeit, 1 Woche, 40 Stunden

**Beginn:** 25.10.2010 / 21.02.2011

## Mess- und Regelungstechnik

**Inhalt:** Einteilung von Messgeräten und Messung elektrischer Größen, Messwandler, Messung nicht-elektrischer Größen. Regelungstechnik, Grundbegriffe Regelstrecken, Zweipunktregler, Regelkreise, Reglereinstellungen P-, I-, PI-, D-, PD- und PID-Regler

**Dauer:** Vollzeit, 3 Wochen, 120 Stunden

**Beginn:** 04.10.2010 / 28.02.2011

## Beratung und Information:

Katharina Krey

Tel.: 0421/222744-421

E-Mail: krey.katharina@handwerkbremen.de

## Schulung zum/zur Gabelstaplerfahrer/-in

Lehrgang zur Erlangung der Fahrerlaubnis nach BBG 925 und Führerschein: **Flurförderzeugführer/-in**

**Inhalt:**

- Betriebssicherheitsverordnung
- Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (BGV) D27 Flurförderzeuge
- Grundlagen technischen Mechanik
- Gewichtsberechnungen
- Baumaschinentechnik
- Kriterien und Einsatzbedingungen von Traglastdiagrammen
- Einsatzgebiete und Varianten
- Bedienung, Wartung und Pflege
- Training und fahrpraktische Übungen mit dem Gabelstapler

**Dauer:** Vollzeit Mittwoch - Freitag, 3 Tage, 24 Stunden, jeweils 08:00 - 15:00 Uhr

**Beginn:** 24. - 26.11.2010  
23. - 25.02.2011

## Berufs- und Arbeitspädagogische Kenntnisse Teil IV -Vorbereitung auf die Prüfung AEVO

**Inhalt**

1. Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
2. Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
3. Ausbildung durchführen
4. Ausbildung abschließen

**Dauer:** Vollzeit, 2 Wochen, 80 Stunden

**Beginn:** 08.11.2010 / 13.02.2011

---

Betreffs der **Fördermöglichkeiten** im Rahmen der Kurzarbeit oder auch WeGEbAu wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Arbeitsagentur.

Alle Maßnahmen sind nach **AZVV** zertifiziert (M-050-R01 lfd. Nr. 001 bis 010 / FKS: bag cert)

Alle Maßnahmen sind auch für Arbeitsuchende mit **Bildungsgutscheinen** zugelassen.

