

Fachkraft Mechatronik mit SPS, CNC, CAD

Maßnahmenummer 074/49/10

Inhalt:

Die Fachkraft Mechatronik vereint Qualifikationen aus der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik sowie Mechanik. Entsprechend der breiten und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten können die im Bereich Mechatronik qualifizierten Teilnehmer Aufgaben in der Entwicklung, im Anlagen- und Musterbau sowie in der Produktion übernehmen.

In der Fertigung beispielsweise überwachen sie Produktionsanlagen, rüsten diese um und beheben elektrische und mechanische Störungen. Sie können aber auch als Facharbeiter oder Teamleiter für vorbeugende Instandhaltung eingesetzt werden.

In der Weiterbildungsmaßnahme eignen Sie sich die dafür notwendigen praxisorientierten Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten an.

Zugangsvoraussetzungen:

Facharbeiterabschluss in einem technischen Beruf oder vergleichbare Berufserfahrung, erfolgreicher Eignungstest

Unterrichtszeiten:

Montag bis Freitag von 7:30 bis 14:35 Uhr

Lehrgangsdauer:

5. Mai 2010 bis 14. März 2011
Informationsveranstaltungen mittwochs jeweils 14:30 Uhr im bsw

Information:

Frau Dorothea Nicklisch, Frau Marion Klemm
Telefon 0351 270280

Durchführungsort:

Bildungszentrum Dresden
01237 Dresden, Otto-Mohr-Straße 10
(im Gewerbegebiet Reick)

Inhaltliche Schwerpunkte:

1. Automatisierungstechnik/Maschinen/Anlagen
2. Grundkurs Elektrotechnik/Elektronik mit HPI-Zertifizierung
3. PC-Anwendungen und ECDL-Start
4. Bewerbungstraining / Teamtraining
5. Berufsrelevantes Fachenglisch
6. Praxistraining (Grundlagen Metallbearbeitung
 - Aufbau- und Verbindungstechnik
 - CNC Drehen/Fräsen
 - SPS Simatic S7)
7. Technische Kommunikation mit CAD
8. Betriebliches Praktikum

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Bildungszentrum Dresden
01237 Dresden, Otto-Mohr-Str. 10
Telefon 0351 270280, Telefax 0351 2702830
E-Mail bz-dresden@bsw-mail.de
Internet www.bsw-ggmbh.de