



## QE&U steht für ...

**Q**ualifizierung

**E**ntscheidend und

**U**nverzichtbar

- Berufliche Bildung in Berlin



## Allgemeine Daten

- 30.08.1990 gegründet
- 2000 Einführung eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001
- 2005 Zertifizierung und Zulassung nach AZWV



## 3 Standorte in Berlin

Herzbergstr. 33/34  
10365 Berlin

Wolfener Str. 32/34  
12681 Berlin

Marzahner Str. 34  
13053 Berlin





## Die vier „Säulen“ der QE&U gGmbH

**Gewerblich-technische Weiterbildung**

**Ingenieur-technische, IT, kaufmännische  
Weiterbildung**

**Umschulungen / Erstausbildung**

**MAE-Maßnahmen**



## Gewerblich-technische Angebote

- Fertigungstechnik Metall  
CNC-Drehen und Fräsen mit  
Abschluss „CNC-Fachkraft“
  - CNC-Holzbearbeitung mit  
Abschluss „CNC-Fachkraft“
  - Handwerker Maler, Metall,  
Holz, Elektro mit und ohne  
Führerschein Klasse B
- Elektrotechnik mit SPS,  
Pneumatik, Schalt- und  
Installationstechnik u. a.
  - Elektrofachkraft für  
festgelegte Tätigkeiten
  - Servicetechniker/  
Hausmeisterdienste mit und  
ohne Führerschein Klasse B
  - Reinigungskraft mit und ohne  
Führerschein Klasse B
  - CAD-Fachkraft Metall



# Werkstätten / Technik





# Werkstätten / Technik





## Erfolge – Abschlüsse- Vermittlung

Umschulung	Prüfung bestanden	Arbeitsaufnahme n. d. UM bzw. 6 Mo
Mechatroniker	95 %	95 %
Zerspaner	100 %	100 %
Maler/Lackier	100 %	95 %
Kauffrau/-mann	100 %	75 %



# **Berufe der Metall- und Elektroindustrie - Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt -**

**Elektroniker/in**

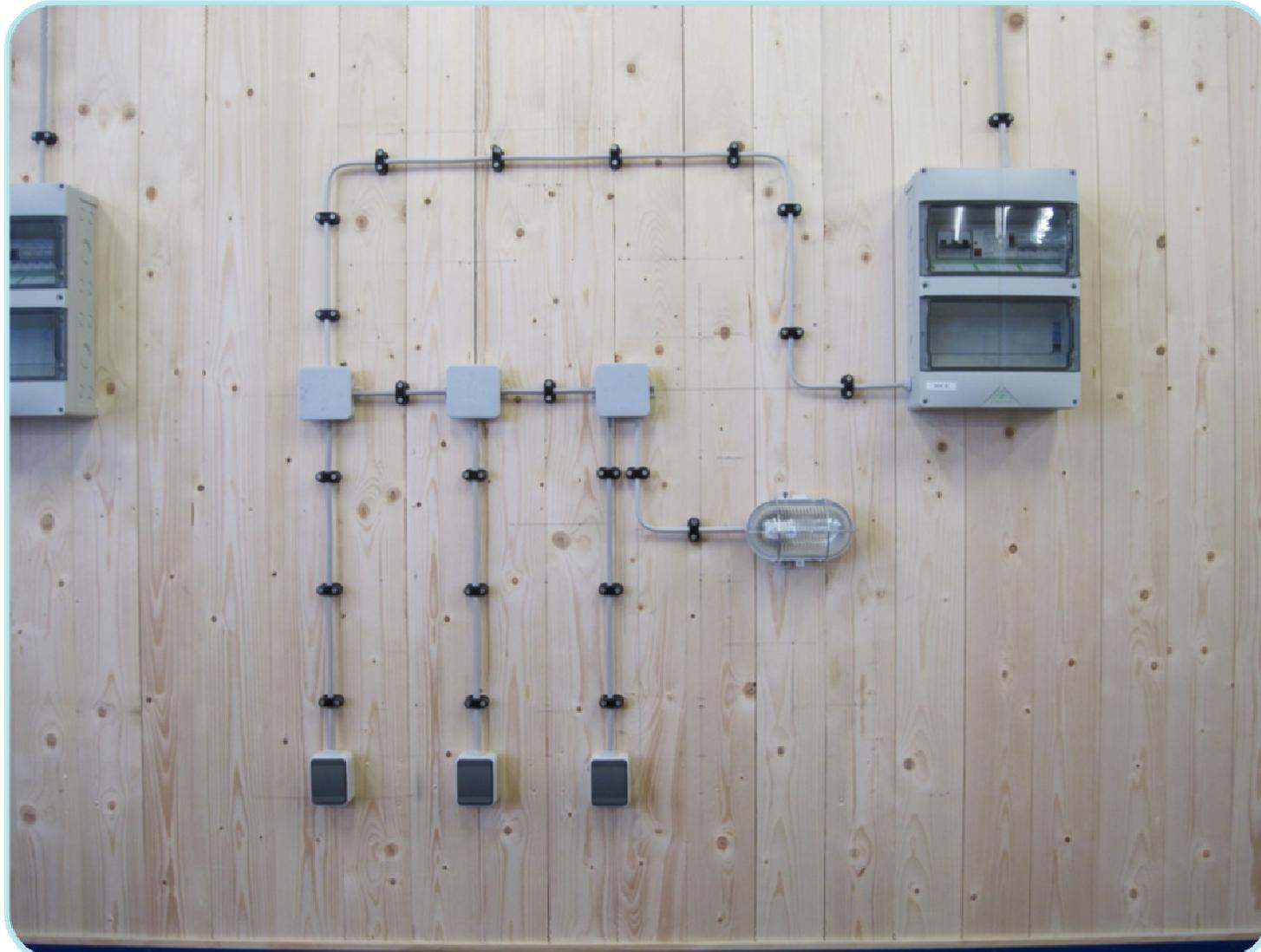
**Mechatroniker/in**

**Zerspanungsmechaniker/in**

**Industriemechaniker/in**



# Elektroniker/in für Betriebstechnik





## Arbeitsgebiete

- Er/Sie montiert Systeme/Anlagen der
  - Energieversorgungstechnik
  - Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik
  - Kommunikationstechnik
  - Meldetechnik
  - Antriebstechnik
  - Beleuchtungstechnik

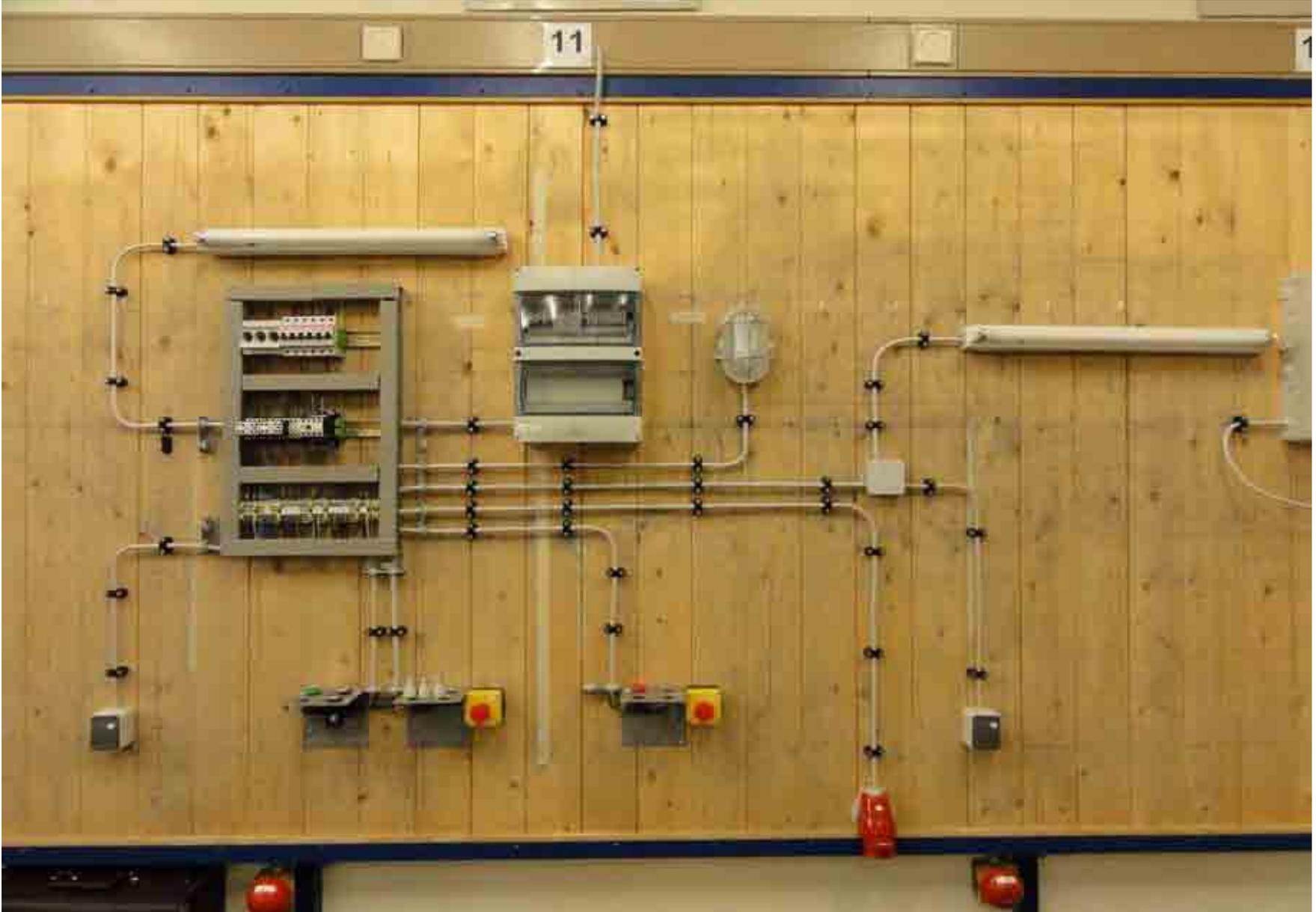


## Typische Tätigkeiten

- Installieren von Licht- und Kraftanlagen
- Schaltschrankverdrahtung
- Umsetzen von Schaltungen auf Leiterplatten
- Messen, Prüfen, in Betrieb nehmen
- Programmieren von Kleinststeuerungen und Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS)
- Wartungsarbeiten und Instandhaltung
- Prüfen von Schutzeinrichtungen



# Ausbildungsplatz



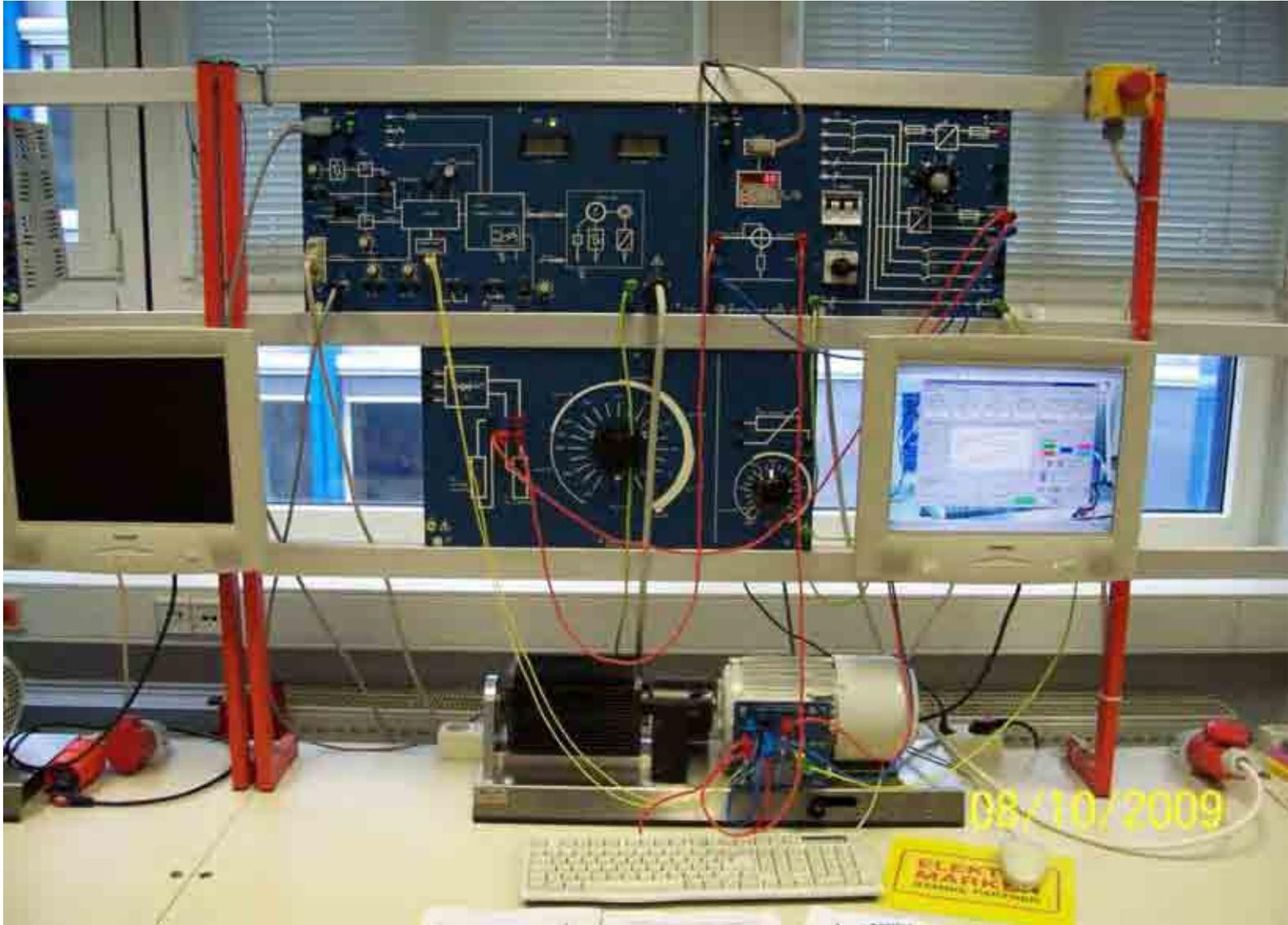


## Typische Einsatzgebiete sind:

- Energieverteilungsanlagen
- Gebäudeinstallation
- Betriebsanlagen
- Produktionsanlagen
- Schalt- und Steueranlagen
- elektrotechnische Ausrüstungen



A  
n  
t  
r  
i  
e  
b  
s  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k





## Bildungsmöglichkeiten

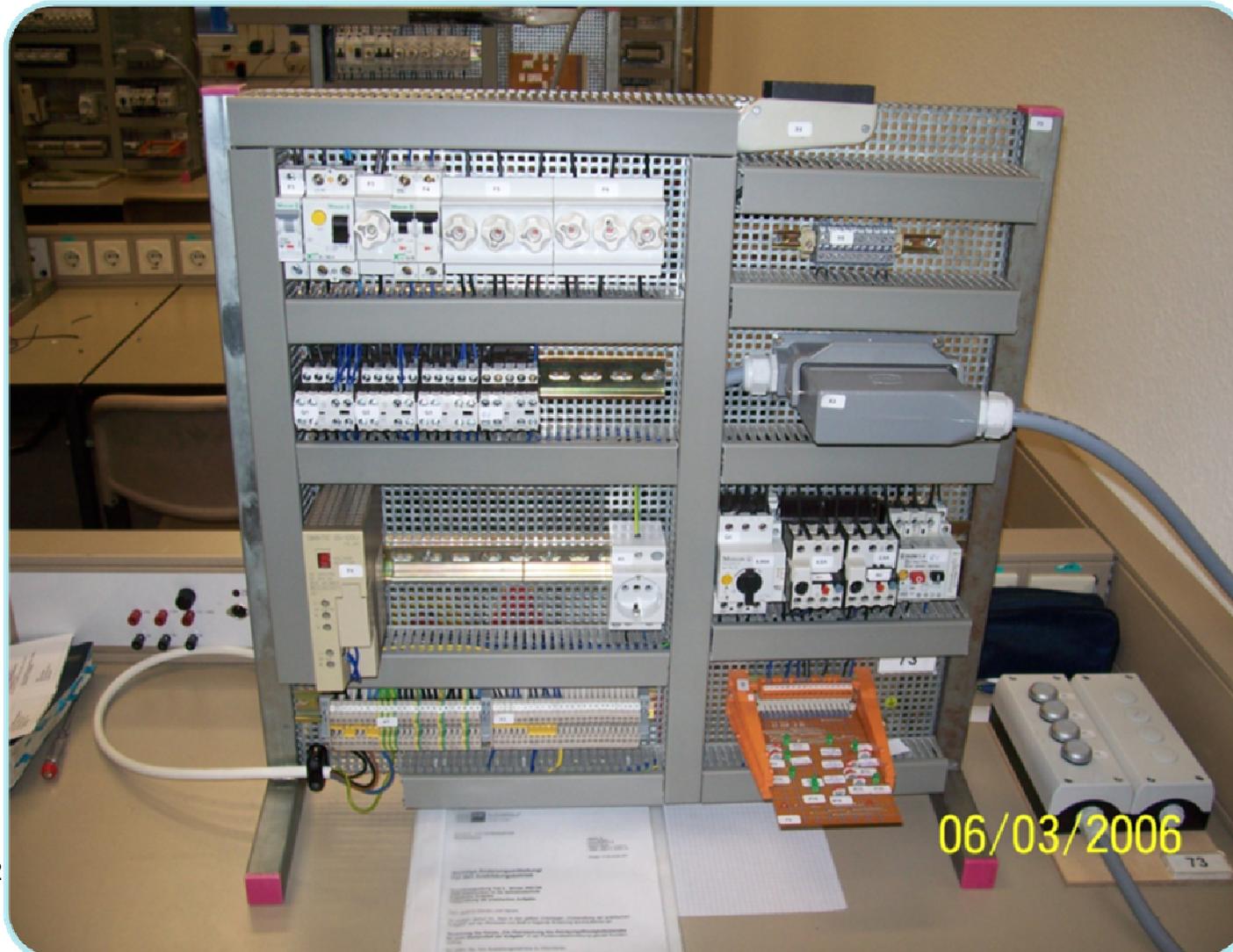
**Modulare Weiterbildung (11 Module je 4 Wo)**

**Modulare Nachqualifizierung (8-24 Monate)**

**Umschulungen (27 Monate)**



# Prüfungsgestell



29.03.2012

Folie 17



JOBBÖRSE - Ergebnisse meiner Suche - Arbeit, Elektroniker, Berlin, Berlin, Deutschland - Mozilla Firefox

www.arbeitsagentur.de

**Bundesagentur für Arbeit** Sprache Deutsch | [Anmelden](#) | [Statistik](#) | [Hörhilfe](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Hilfe](#)

**JOBBÖRSE** 3.006.277 Bewerberprofile · 817.081 Stellen · 243.647 Ausbildungsstellen (Stand: 12.02.2012)

Neue Jobsuche |  |  |  |

[Zurück zur Startseite](#) [Seitenhilfe](#) [Druckansicht](#)

### Ergebnisse meiner Suche - Arbeit, Elektroniker, Berlin, Berlin, Deutschland

[Suche ändern](#) | [Ergebnisse nach Branchengruppen filtern](#) | [Suche speichern](#) | [Suche löschen](#)

1-10 von 200 Suchergebnissen Anzahl Ergebnisse pro Seite: 10 | 20 | 50 | 100 | **Seite 1 von 20**

Unternehmenslogo	Titel des Stellenausschreibens	Vergütung	Arbeitsort	Arbeitszeit	Filterung zum Arbeitsort	Region	Vormerken
	Mitarbeiter Präfektur (m/w) gesucht I (Elektroniker in - Präfektur)	17.02.2012	4. Ränge County, Potsdam/Brandenburg	Berlin	0	sofort	
	Elektroniker in für Berlin gesucht (Elektroniker in (Handwerk))	26.02.2012	Für Zukunft - Ihre private Arbeitsvermittlung Gehalt 11000	Berlin	0	sofort	
	Elektroniker (m/w) gesucht I (Elektroniker in - Produktionstechnik)	03.03.2012	4. Ränge County, Potsdam/Brandenburg	Berlin	0	sofort	
	Berufsausbildungsstellen für Elektroniker in Berlin gesucht (Elektroniker in (Handwerk))	28.02.2012	Für Zukunft - Ihre private Arbeitsvermittlung Gehalt 1000	Berlin	0	sofort	
	Elektroniker in - Betriebsmonteur	12.02.2012	Berlin 07	Berlin	0	sofort	
	Schulfschwarzweberdrucker m/w - 10.00 Euro/Stk. (Elektroniker in - Getriebe- und Antriebstechnik (Schicht- und Montage))	16.02.2012	Die Jobcenter GmbH (Wahlkreis 0100)	Berlin	0	sofort	

Start | | Desktop | Eigene Dateien | Posteingang - Microsoft... | Bildungsweg\_24.02.1... | JOBBÖRSE - Ergebnis... | Eigene Dateien | Eigene Dateien | 09:20



# Mechatroniker/in





## Arbeitsgebiete

- Er/Sie montiert mechatronische Systeme, wie
  - Fließstraßen
  - Aufzüge und Fahrtreppen
  - Robotertechnik
  - Verkehrsleitanlagen
  - Produktionsanlagen
  - Versuchsmuster

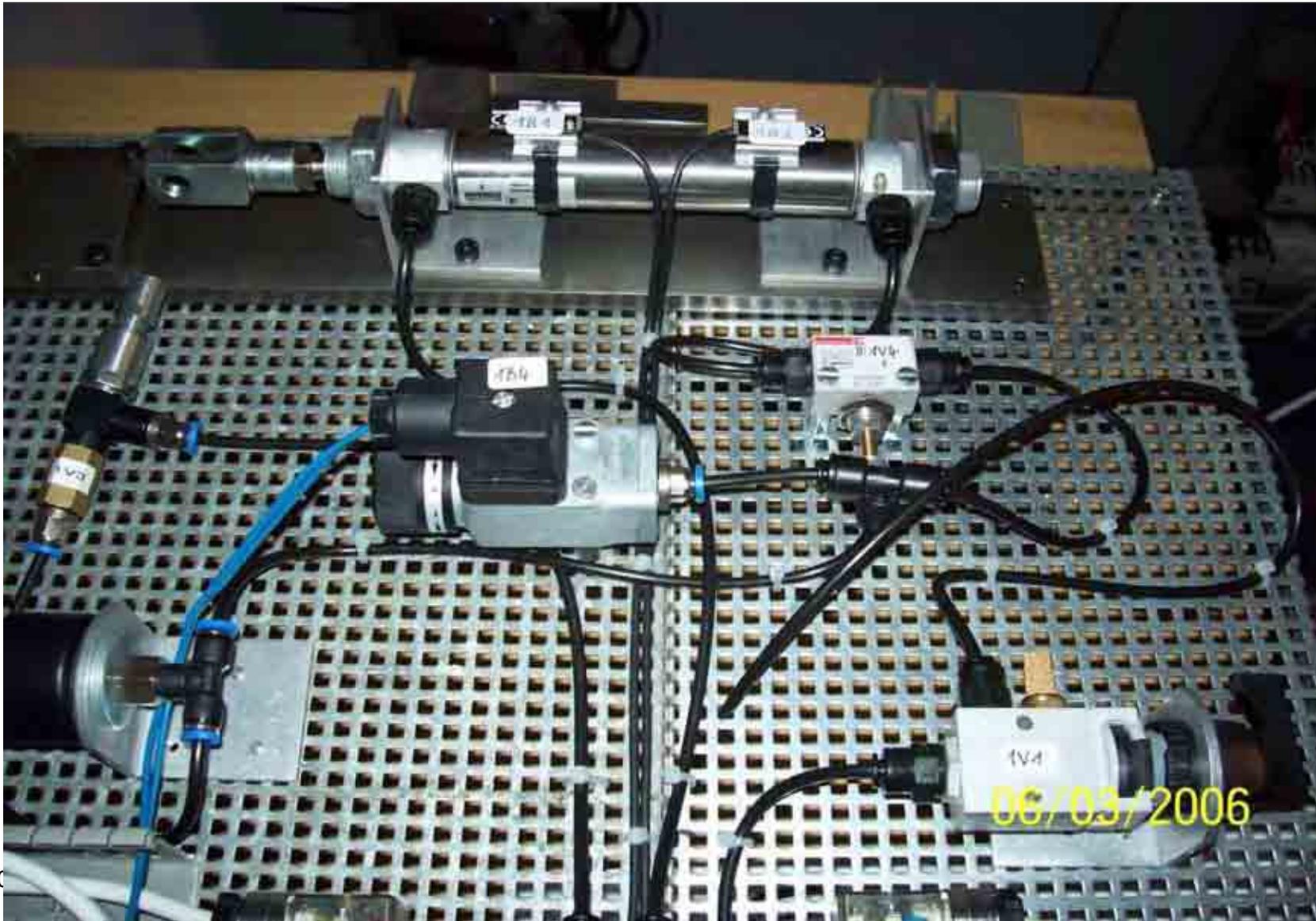


## Typische Tätigkeiten

- Montieren und demontieren von mechan. Baugruppen
- Verdrahten und installieren von elektrischen Schaltungen
- Pneumatische u. hydraulische Steuerungen
- Sensoren auswählen, montieren u. einstellen
- Programmieren von Kleinststeuerungen und Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS)



# Pneumatik





## Typische Einsatzgebiete sind:

- Solartechnik
- Maschinenbau und Sondermaschinenbau
- Medizintechnik
- Verkehrsleitanlagenbau
- Wartung von Elektro- und Lüftungsanlagen
- Elektroanlagenbau
- Musterbau



# Metallbearbeitung



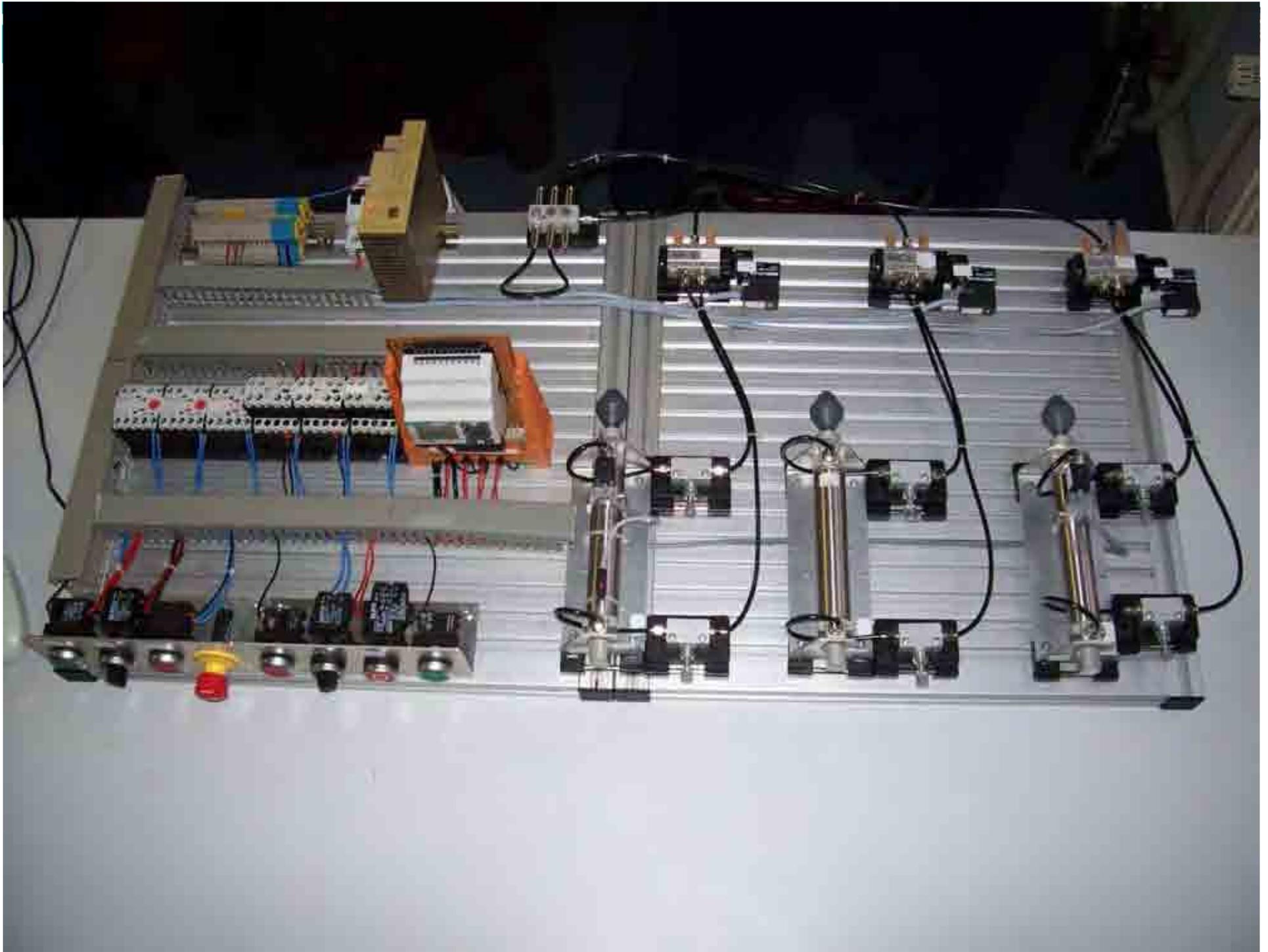


## Bildungsmöglichkeiten

**Modulare Weiterbildung (11 Module je 4 Wo)**

**Modulare Nachqualifizierung (8-24 Monate)**

**Umschulungen (24 Monate)**





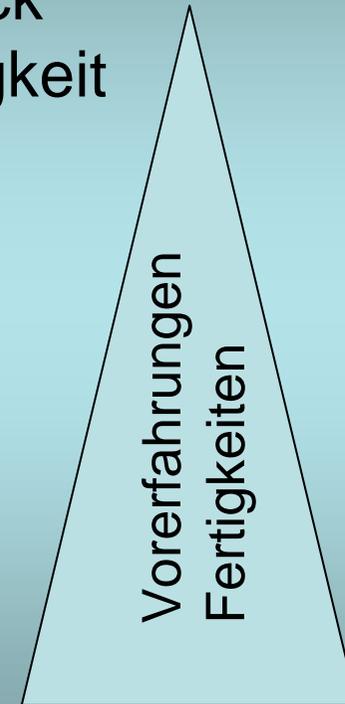
## Typische Tätigkeiten

- Bohren, Gewindeschneiden, Verbinden
- Drehen, Fräsen, Schweißen, CNC
- Verdrahten, Verschlauchen, Installieren
- Messen, Justieren, Vergleichen, Anpassen
- Programmieren, Ändern, Testen
- Beschreiben, Dokumentieren, Präsentieren
- In Betrieb nehmen, Warten, Reparieren
- Installieren von Software



## Anforderungen an den Teilnehmer

- Farbtauglichkeit, handwerkliches Geschick
- Qualitätsbewusstsein, Konzentrationsfähigkeit
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Grundkenntnisse in der PC-Technik  
(Umschulung)
- Fachkenntnisse und Arbeitserfahrungen  
(Modulare Nachqualifizierung)
- Abgeschlossene Berufsausbildung bzw.  
langjährige Berufserfahrungen  
(Modulare Weiterbildung)





# Zerspanungsmechaniker/in





## Arbeitsgebiete

- Programmierung, Einrichten und Bedienen von Werkzeugmaschinen:
  - konventionelle Dreh- und Fräsmaschinen
  - CNC-Dreh- und Fräsmaschinen
  - Schleifmaschinen
  - Laser- und Erodiermaschinen
  - Bohrmaschinen und Bohrwerke



## Typische Tätigkeiten

- Drehen, Fräsen, Schleifen, CNC
- Erodieren, Lasern, Bohren, Hobeln
- Programmieren, Ändern, Testen
- Messen, Prüfen, Vergleichen
- Manuelle und maschinelle Fertigung
- Überwachung von Fertigungsprozessen



# CNC Drehmaschine





## Typische Einsatzgebiete sind:

- Einzelteilerfertigung bis Serienproduktion
- Maschinenbau und Sondermaschinenbau
- Medizintechnik
- Werkzeug- und Musterbau
- Fahrzeugindustrie
- Prototypenfertigung



## Bildungsmöglichkeiten

**CNC Weiterbildung (2 Module je 12 Wo)**

**Modulare Nachqualifizierung (8-24 Monate)**

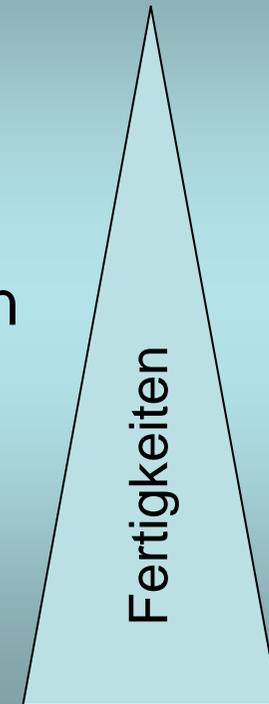
**Umschulungen (24 Monate)**

**Erstausbildung (3,5 Jahre)**



## Anforderungen an den Teilnehmer/-in

- Bediener (Teile wechseln, Messen)
- Bedienen und Korrigieren (Offsets)
- Einrichten ohne vollständig zu Programmieren
- Programmieren und Einrichten
- Werkstattorientierter Betrieb  
Vorbereiten, Programmieren,  
Einrichten und Fertigen





## Bedarfsanalyse

# Offene Stellen und Bewerberprofil im Metall, Maschinen- und Fahrzeugbau Berlin / Brandenburg



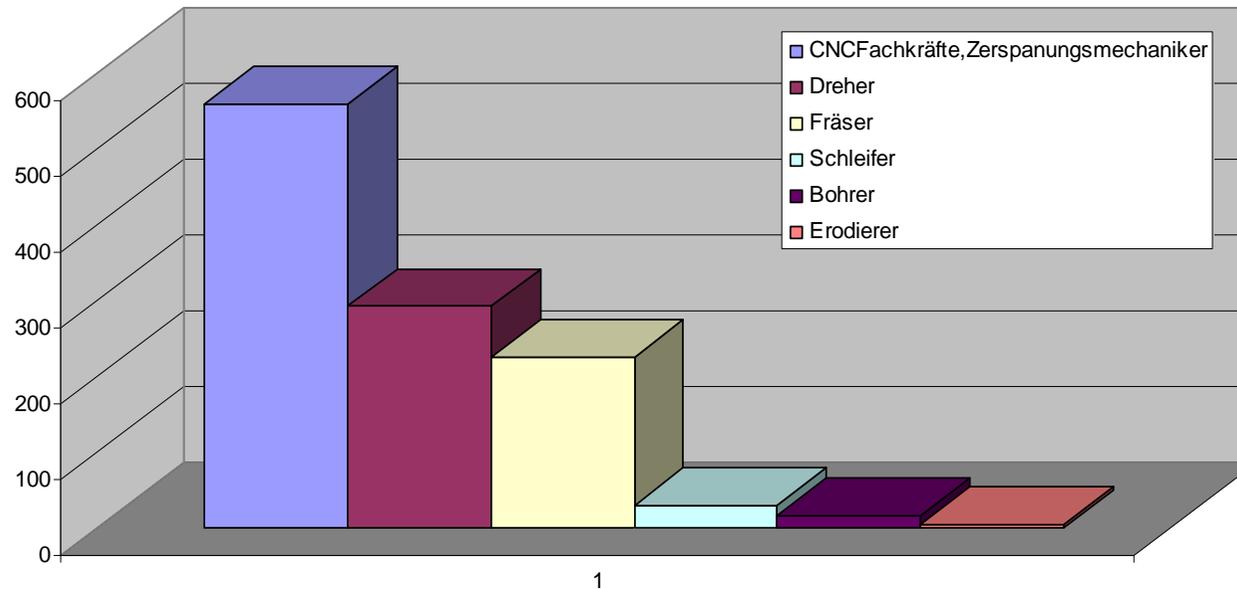
## Bedarfsanalyse

- **CNC-Fachkräfte, Zerspanungsmechaniker**
  - Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit
  - Recherchedatum 04.03.2012
  - Offene Stellen
- Bohrer B (6) BB (10)
- **CNC-Fachkräfte, Zerspanungsmechaniker** **B (391) BB (169)**
- Dreher B (206) BB (86)
- Erodierer B (5)
- Fräser B (151) BB (74)
- Schleifer B (20) BB (9)



# Arbeitsmarktentwicklung in den Metallberufen

## Offene Stellen Berlin/Brandenburg





**Bundesagentur für Arbeit** | Sprache: Deutsch | [Anmelden](#) | [Startseite](#) | [Kontakt](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#) | [Hilfe](#)

---

**JOBBOERSE** | 3.024.219 Bewerberprofile | 805.811 Stellen | 246.783 Ausbildungsstellen | Stand: 03.03.2012

[Neue JOBBOERSE](#) | [Neue Stelle bei der JOBBOERSE eingeben!](#) | [Jobsuche](#)

[Zur Startseite](#) | [Kontakthilfe](#) | [Profil bearbeiten](#)

### Ergebnisse meiner Suche - CNC-Fachkräfte, Zerspanungsmechaniker, Berlin

[Suche ändern](#) | [Suche assistieren \(verwalten\)](#)

1-11 von 391 Suchergebnissen | Anzahl Ergebnisse pro Seite: 10 | 20 | 30 | **Seite 1 von 40**

Titel des Stellenangebots	Veröffentlichungsdatum	Arbeitgeber	Arbeitsort	Beginn	Vormerken
CNC-Drehler und -Fräser (m/w) gesucht! (CNC-Fräserin)	24.02.2012	A. Rungé C&W Perfusionsentwicklung	Berlin	sofort	
Maschinenteiler (m/w) gesucht! (Zerspanungsmechaniker)	01.03.2012	A. Rungé C&W Perfusionsentwicklung	Berlin	sofort	
Facharbeiter Metall (m/w) (Zerspanungsmechanikerin)	03.01.2012	maXima GmbH	Berlin	sofort	
CNC-Drehler (m/w) mit Erfahrung (CNC-Drehlehre)	01.02.2012	maXima GmbH	Berlin	sofort	
"ausgebildete CNC-Fachkräfte für Berlin gesucht!" (CNC-Fachkraft/CNC-Anwendungsfachmann/-frau)	26.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	16.02.2012	
"In der Metallbearbeitung werden CNC-Drehler gesucht!" (m/w) (CNC-Drehlehre)	28.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	18.03.2012	
Gesuchte CNC-Drehler für holzigen Einsatz (m/w) (CNC-Drehlehre)	28.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	12.03.2012	
Fräser CNC-Fräserin in Berlin gesucht! (CNC-Fräserin)	26.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	12.03.2012	
CNC-Fräser mit Arbeitslaubnis (m/w) gesucht! (CNC-Fräserin)	28.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	16.03.2012	
CNC-Fräser mit Ansoberon gesucht! (m/w) (CNC-Fräserin)	28.02.2012	Per Zukorb - Ihre private Arbeitsvermittlung	Berlin	11.03.2012	



Bundesagentur für Arbeit | Sprache: Deutsch | [Anmelden](#) | [Startseite](#) | [Kontakt](#) | [Hilfsangelegenheiten](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Hilfe](#)

---

**JOBBOERSE** | 3.024.219 Bewerberprofile | 906.818 Stellen | 248.783 Ausbildungsstellen | 08.04.2012

[Home](#) | [Anmelden](#) | [Suche nach Stellen](#) | [Mitarbeiter](#) | [Anmelden](#)

---

[Zur Startseite](#) | [Seiteninfo](#) | [Druckansicht](#)

### Ergebnisse meiner Suche - CNC-Fachkräfte, Zerspanungsmechaniker, Brandenburg

[Suche ändern](#) | [Suchkriterien erweitern](#)

1-10 von 169 Suchergebnissen | Anzahl Ergebnisse pro Seite: 10 | 20 | 50 | [100](#) | [Seite 1 von 17](#)

Titel des Arbeitsangebots	Wird/abläuft bis	Arbeitgeber	Arbeitsort	Begibt	Werkzeug
CNC-Fachkraft gesucht (m/w) (CNC-Fachkraft)	06.12.2011	 S.J.A. Serviceagentur für die CNC Auftragsvermittlung	03051 Cottbus	02.04.2012	
CNC Dreherte gesucht (CNC Dreherte)	06.12.2011	 S.J.A. Serviceagentur für die CNC Auftragsvermittlung	03051 Cottbus	02.04.2012	
CNC-Dreherte	04.03.2012	 Stetzmann Job-Centers	Brandenburg an der Havel	sofort	
CNC-Fachmann (m/w) (CNC-Fachkraft/-Anwendungsfachmann/-frau)	01.03.2012	Kernbach Drucksysteme GmbH & Co. KG	16727 Jellen	sofort	
CNC-Fachkraft/-Anwendungsfachmann/-frau (m/w) (CNC-Fachkraft/-Anwendungsfachmann/-frau)	01.01.2012	Wankatz Deutschland GmbH & Co. KG	14778 Brandenburg/Havel	sofort	
Maschinenbediener (Zerspanungsmechaniker/in)	17.02.2012	Personal Service Palerm	14641 Nauen, Havelland	sofort	
CNC-Fachkraft (CNC-Fachkraft/-Anwendungsfachmann/-frau)	13.02.2012	Personal Service Palerm	14752 Rathenow	sofort	