

Steuerungstechnik für Mechanikerberufe



Machen Sie sich mit uns
auf den Weg zur
zertifizierten Fachkraft

Förderung über Bildungsgutschein möglich

Was macht eine Fachkraft für Steuerungstechnik im Mechanikbereich?

Die ausgebildeten Fachkräfte für Steuerungstechnik im Mechanikbereich übernehmen in der Regel die Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparatur von komplexen mechanischen und elektrischen Systemen und Produktionsanlagen. Ferner sind sie verantwortlich für die Installation und Wartung von SPS-Steuerungen.



Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Fachkraft für Steuerungstechnik im Mechanikbereich arbeiten Sie in Unternehmen, die mechanische und elektrische Systeme und Produktionsanlagen entwickeln, herstellen oder selbst in ihrer Produktion einsetzen. Arbeitsplätze gibt es in vielen Branchen: Von der Elektroindustrie über den Maschinenbau bis zur Automobil-, chemischen oder Kunststoff verarbeitenden Industrie. Übliche Arbeitsorte sind Produktions- und Werkhallen, die Arbeit findet direkt an Maschinen bzw. an Leitständen statt. Im Kundendienst oder bei der Montage automatisierter Anlagen arbeiten Sie an wechselnden Arbeitsorten im Kundenunternehmen.

An wen richtet sich diese Fortbildung?

Dieses Fortbildungsangebot richtet sich schwerpunktmäßig an Mechanikerfachkräfte mit Berufsabschluss und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die ihre Arbeitsmarktchancen durch den Erwerb berufsfeldbezogener Zusatzqualifikationen verbessern möchten.

Was sind die Zugangsvoraussetzungen?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehört ein Bewerbungsgespräch in der Bfz-Essen GmbH.

Das Beratungsergebnis wird dokumentiert und Ihnen umgehend für nachfolgende Kostenträgergespräche zur Verfügung gestellt.

Welchen Abschluss erwerben Sie?

Sie erwerben ein Bfz-Zertifikat über die Teilnahme an der Qualifizierung.

Zusätzlich erhalten Sie das Zertifikat „Elektrofachkraft VBG 4“ der Handwerkskammer Düsseldorf.

Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- 40-jährige Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungs Kooperationen mit Partnerbetrieben
- Unterbringung in gut ausgestatteten Zimmern des Bildungshotels möglich

Nutzen Sie unseren Service:

Unverbindliche Beratung in unserem KundenCenter
Mo-Do: 09:00-15:00 Uhr, Fr: 09:00-14:00 Uhr

Spezielle Fachberatung in den Ausbildungsabteilungen
Di: 09:00-12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Gebührenfreie Servicenummer unseres KundenCenters

0800 2393-773
kundencenter@bfz-essen.de

Weitere Informationen unter:
www.bfz-essen.de



Bfz-Essen GmbH
Ihr Partner für Weiterbildung



Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0
Fax: 0201 3204-685

Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Fortbildung dauert 6 Monate (120 Qualifizierungstage) und wird als Vollzeitlehrgang angeboten.

Aktuelle Starttermine finden Sie auf unserer Homepage.



Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

- Einführung in die Elektrotechnik mit praktischen Übungen
- Zertifizierungslehrgang „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten VBG4“
- SPS-Technik anhand technischer Aufgabenstellungen (SIMATIC S7)
- Feldbus-Technik (ASI- und Profi-Bus)
- Elektrische Antriebstechnik
- Leistungselektronik, Gleich- und Wechselstrommotoren
- Installationen an Maschinen und Anlagen

Was sind die Eckpunkte unseres Fortbildungskonzepts?

- Der tägliche Wettbewerb auf dem Arbeitsmarkt setzt einen ständigen Kompetenzzuwachs voraus. Unsere kompakten Fortbildungskurse orientieren sich an der konkreten Nachfrage am Arbeitsmarkt und befähigen Sie dazu, gegenwärtige oder künftige berufliche Aufgaben besser zu bewältigen.
- In unserer Ausbildung setzen wir auf aktives Lernen in Theorie und Praxis: im theoretischen Unterricht vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit, Selbstlernphasen oder berufspraktischen Übungen anwenden und vertiefen.
- Dank der abschließenden Zertifizierung können Sie aktuellen oder potenziellen Arbeitgebern nachvollziehbar den Kompetenznachweis für bestimmte Aufgaben und konkret benannte Bereiche erbringen.

Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Mehr als 300 praxisbezogene Fortbildungsmodule zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlungcoaching
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort