



weiterbildung-mv.de

Die Weiterbildungsdatenbank
für Mecklenburg-Vorpommern



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER
in Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

Staatlich geprüfter Techniker - Fachrichtung Elektrotechnik (m/w/d)

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkt: Energietechnik

Zielgruppe: Facharbeiter, Gesellen und Meister aus dem Elektronik- und Elektrotechnikbereich

Elektrische Energietechnik umfasst die Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie sowie ihre Anwendung. Hauptkriterien sind dabei die kostengünstige Herstellung, hohe Wirkungsgrade, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Umweltverträglichkeit. Die Erzeugung elektrischer Energie aus naturgegebenen Energiearten – z. B. Kohle, Erdöl, Wasserkraft – erfolgt im Wesentlichen in großen Kraftwerken, wobei zunehmend auch Heizkraftwerke, Solaranlagen oder Windkraftanlagen an Bedeutung gewinnen. Transformatoren, Schalter, Kabel, Freileitungen sowie rechnergestützte Netzleit- und Schutzsysteme werden zur Übertragung und Verteilung elektrischer Energie eingesetzt.

Die umfangreichsten Aufgabenstellungen beziehen sich aber auf die Nutzung der Energie in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen, wo neben der Umwandlung in Licht und Wärme vor allem die Umwandlung in mechanische Energie mittels elektrischer Antriebe erfolgt. Auch elektrisches Installationsmaterial und Hausgeräte können dem Bereich Energietechnik zugeordnet werden. Ziel der Aufstiegsfortbildung ist es, den ausgebildeten Technikern einen Einstieg auf den Gebieten der angewandten Elektronik, der Steuerungs- und Regelungstechnik, der Energietechnik und der Datenverarbeitungstechnik in der Elektroindustrie zu ermöglichen.

Teilnahme an einem Vorbereitungslehrgang ist möglich.

Lernziel

Im Anschluss an ihre Fortbildung sind die Absolventen befähigt, technische und betriebswirtschaftliche Problemstellungen selbständig zu erfassen und konzeptionell weiterzuentwickeln. Sie können sich daraus ergebene Aufgabenstellungen planerisch erarbeiten und unter wechselnden Situationen eigenverantwortlich lösen. Somit erstrecken sich ihre Aufgabenfelder bis in die Arbeitsbereiche der Bachelor und Ingenieure.

Angaben zur geschlechterspezifischen

Angebot gleichermaßen für Frauen und Männer geeignet

Bildungsanbieter



Techniker Fachschulen gGmbH

Fachschule für Technik Rostock

☎ 0381 445076

📄 0381445077

✉ rostock@techniker-
fachschule.de

Ansprechpartner

Simone Prestin

☎ 0381 445076

✉ rostock@techniker-
fachschule.de

**Staatlich anerkannte Einrichtung nach dem
Weiterbildungsförderungsgesetz Mecklenburg-
Vorpommern**

anerkanntes Qualitätsmanagementsystem

DIN ISO 29990, Trägerzulassung nach AZAV

Veranstaltungsort

Techniker Fachschulen gGmbH

Fachschule für Technik Rostock

🏠 Carl-Hopp-Straße 4a
18069 Rostock
Deutschland

Nutzung

Fachliche Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzungen für die Aufnahme in die Fachschule sind regelmäßig:

der **Realschulabschluss** sowie eine **abgeschlossene Berufsausbildung** in einem einschlägigen Ausbildungsberuf oder der Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung, einer Berufsfachschule oder einer Höheren Berufsfachschule und eine **anschließende Berufstätigkeit**, die der gewählten Fachrichtung entspricht, von mindestens einem Jahr

oder

eine einschlägige Berufstätigkeit von mindestens fünf Jahren, auf die der Besuch einer einschlägigen Berufsfachschule angerechnet werden kann.

Bewerber, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, haben ausreichend deutsche Sprachkenntnisse nachzuweisen. Erforderlichenfalls überprüft diese die Schule.

Gesundheitliche Zugangsvoraussetzungen

keine Einschränkungen

Hinweis des Datenbankbetreibers: Informationen über die Barrierefreiheit erfragen Sie bitte beim Anbieter.

Technische Zugangsvoraussetzungen

keine Einschränkungen

Zeitmuster

berufsbegleitend, Teilzeit

Lehr- und Lernform

Seminar/Präsenzveranstaltung

Abschlussart

Staatlich anerkannter Abschluss

Nähere Bezeichnung des Abschlusses

Staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik, Schwerpunkt Energietechnik (Falkultativ: Erwerb der Fachhochschulreife)

Voraussichtliche Dauer

42 Monat(e)

Termin

01.10.2022 - 31.03.2026

Anmeldeende

30.09.2022

Bemerkungen zum Termin

Freitag: 16:40 - 21:30 Uhr
Samstag: 08:00 - 15:45 Uhr

Mindestteilnehmeranzahl

15

Maximale Teilnehmerzahl

20

Teilnahmegebühr

6.000,00 € zzgl. Kosten für Fachliteratur
Hinweis des Datenbankbetreibers: Bitte erfragen Sie beim Anbieter eventuell auftretende Nebenkosten!

Fördermöglichkeiten

Aufstiegs-BAföG
Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

Weitere Informationen im Internet

[auf der Internetseite des Bildungsanbieters](#)

Themengebiet

Mechatronik, Energie und Elektrotechnik



☎ 0381 445076

🖨 0381445077

✉ rostock@techniker-
fachschule.de

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.

Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0