

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

FR Maschinentechnik

Schwerpunkt Automatisierungstechnik

Aufgabengebiete des/der Staatlich geprüften Technikers/-in

FR Maschinentechnik:

- ◆ Inbetriebnahme, Wartung und Modifizierung von Steuerungen und Regelungen technischer Systeme
- ◆ Planung, Konstruktion, Bau, Wartung und Instandhaltung von Maschinenanlagen im Fertigungsbetrieb sowie in der Grundstoffindustrie
- ◆ Erstellen neuer Formen der Zusammenarbeit und die Organisation eines Betriebes
- ◆ Optimieren von vorhandenen Prozessen und Vermitteln zwischen den Prozessschnittstellen

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

FR Elektrotechnik

Schwerpunkt: Industrie 4.0

Aufgabengebiete des/der Staatlich geprüften Technikers/-in

FR Elektrotechnik:

- ◆ Entwicklung, Berechnung, Konstruktion und Erprobung von Geräten, Maschinen und Anlagen
- ◆ Vernetzen von Geräten, Maschinen, Anlagen zu Smart Factories
- ◆ Analyse der betrieblichen Systeme zur Neugestaltung bzw. Optimierung und Qualitätssicherung
- ◆ Finden und Beurteilen von technischen Lösungen, Entwickeln von Alternativen
- ◆ Analysieren der Sicherheitstechnik und Realisierung von Arbeitssicherheitsmaßnahmen

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

FR Bergbautechnik

Schwerpunkte: Berg-, Elektro-, Maschinen- und Verfahrenstechnik (Beginn im September 2021)

Aufgabengebiete des Staatlich geprüften Technikers

FR Bergbautechnik

- ◆ Wahrnehmen der Aufgabengebiete einer Aufsichtsperson
- ◆ Abbau
- ◆ Förderung
- ◆ Aufbereitung
- ◆ Optimieren von vorhandenen Prozessen und Vermitteln zwischen den Prozessschnittstellen
- ◆ Erstellen neuer Form der Zusammenarbeit und die Organisation eines Betriebes

Allgemeine Informationen

Zugangsvoraussetzungen:

Sekundarabschluss I oder anderer gleichwertiger Bildungsstand und eine abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und mindestens vierjährige Berufspraxis einschließlich der Ausbildung

oder

Berufsausbildung zum Staatlich geprüften Assistenten und eine anschließende einjährige einschlägige Berufstätigkeit bzw. eine siebenjährige einschlägige Berufstätigkeit.

Ausbildungsbeginn jeweils nach den Sommerferien des Landes Niedersachsen.

Semestergebühren z. Z. 730,00 €

Zusatzqualifikationen:

REFA-Ausbildung, AEVO-Lehrgang, Arbeitssicherheit

Ausbildungsdauer:

24 Monate, Beginn am 27.08.2020

Abschlussprüfung:

Staatliche Abschlussprüfung durch die Landesschulbehörde Braunschweig

INFO: Fachschule für Wirtschaft und Technik

Tel.: 05323/7036

Fax: 05323/7916

E-Mail: info@fwt-clz.de

Internet: www.fwt-clz.de

Seminarprogramm



FACHSCHULE FÜR
WIRTSCHAFT UND TECHNIK

Die Bergschule in Clausthal-Zellerfeld

- staatlich anerkannte Ersatzschule -

2020

Fachschule für
Wirtschaft und Technik
Clausthal-Zellerfeld gGmbH
Paul-Ernst-Str. 2
38678 Clausthal-Zellerfeld

SEMINARE 2020 IN DER FWT

Sonderlehrgang für betriebliche Aufsichtskräfte

17.02.2020 – 19.02.2020
27.04.2020 – 29.04.2020
15.06.2020 – 17.06.2020
28.09.2020 – 30.09.2020
23.11.2020 – 25.11.2020

Sich selbst und andere führen – Rolle und Selbstverständnis als Führungskraft

18.05.2020 – 20.05.2020
21.09.2020 – 23.09.2020

Grundlehrgang Sprengtechnik (Erlaubnis- oder Befähigungsscheinanwärter nach §7 bzw. §20 SprengG)

16.03.2020 – 24.03.2020
07.09.2020 – 15.09.2020

Wiederholungslehrgang Sprengtechnik (§7 bzw. §20 SprengG)

16.03.2020 – 17.03.2020
07.09.2020 – 08.09.2020

Grundlehrgang Wettertechnik

11.05.2020 – 15.05.2020

Ausbildung zum Fördermaschinisten

04.05.2020 – 08.05.2020

Aluminium und seine Legierungen – eine Einführung für Techniker und Kaufleute

12.11.2020 – 13.11.2020

Kupfer und seine Legierungen – eine Einführung für Techniker und Kaufleute

05.03.2020 – 06.03.2020
03.09.2020 – 04.09.2020

Die wunderbare Welt der Legierungen

19.11.2020 – 20.11.2020

Englisch – Auffrischung der Grundkenntnisse

27.01.2020 – 31.01.2020

Technisches Englisch in der Rohstoffindustrie – kompakt

10.02.2020 – 13.02.2020

Speicherprogrammierbare Steuerungen S7 (Grundlehrgang)

03.02.2020 – 07.02.2020

Speicherprogrammierbare Steuerungen S7 (Aufbaulehrgang)

08.06.2020 – 12.06.2020

Analogwertverarbeitung/Regelbausteine mit SIMATIC S7 - oder -

Einführung TIA-Portal, Analogwertverarbeitung/Regel-Bausteine mit dem TIA-Portal

05.10.2020 – 09.10.2020

Grundlagen BWL - Kostenrechnung

09.03.2020 – 10.03.2020

Grundlagen BWL - Investitionsrechnung

31.08.2020 – 01.09.2020
30.11.2020 – 01.12.2020

Optimierung von Rüstzeiten

26.10.2020
07.12.2020

Erfolgreich präsentieren

20.04.2020 – 21.04.2020
22.06.2020 – 23.06.2020

Grundlagen der Kommunikation

25.05.2020 – 26.05.2020
16.11.2020 – 17.11.2020

Inhouse-Seminare bei K+S:

Speicherprogrammierbare Steuerungen S7 (Modul 2)

14.09.2020 – 18.09.2020

Speicherprogrammierbare Steuerungen S7 (Modul 3)

02.11.2020 – 06.11.2020

FOLGENDE SEMINARE KÖNNEN AUF ANFRAGE ANGEBOTEN WERDEN:

Werkstoffkunde der Metalle – eine Einführung für Praktiker und Kaufleute

Magnesium – Konkurrenz für Aluminium? Eine Einführung in die Werkstoffkunde der Magnesiumlegierungen

Stahl - Werkstoff und Wärmebehandlung - eine Einführung für Techniker und Kaufleute

Sonderlehrgang Großbohrlochsprengungen

Wiederholungslehrgang für Wettersteiger

Russisch für Einsteiger

Internet of Things – spielerisch entdecken

Brandschutzbeauftragter für Industriebetriebe und Verkaufsstätten

Rechtssicheres Handeln für Betriebs- und Werkleiter

Wenn der Staatsanwalt kommt

Gefährdungsbeurteilung §§ 5 und 6 Arb. Schutzgesetz und § 3 ABBERG

Basisseminar „Umweltschutz“

Neues vom Arbeits- und Gesundheitsschutz/ Gesprächsbörse für Fachkräfte

Betriebsbeauftragte für Abfall – Fortbildung gem. § 60 KrWG Abs. 3 in Verbindung mit § 9 Abs. 2 AbfBeauftrV

Die angebotenen Seminare können auf Anfrage auch als Inhouse-Lehrgänge durchgeführt werden.