

ELEKTROTECHNIK

STAATL. GEPR. TECHNIKER*IN

**ENERGIETECHNIK UND
PROZESSAUTOMATISIERUNG**



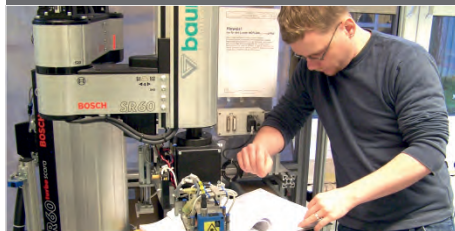
FACHSCHULE FÜR
TECHNIK UND GESTALTUNG
FLENSBURG



LERNEN IN



KOOPERATIVER



GEMEINSCHAFT



PROFIL

**BERUFLICHE
AUFSTIEGSFORTBILDUNG**
für verantwortungsvolle Aufgaben
in gehobener Position

**2 JAHRE VOLLZEITUNTERRICHT
GEBÜHRENFREI**
Förderung durch das BAföG / Aufstiegs-
BAföG, den BFD der Bundeswehr,
Reha-Maßnahme o. ä.

BERUFSPERSPEKTIVEN
Praxisorientierte Führungskraft
des mittleren Managements in
Industrie-, Energie-, Gewerbe-
und Dienstleistungsbranchen
sowie im Öffentlichen Dienst

BEREICHE
Energie- und Automatisierungstechnik

ARBEITSFELDER
Planung elektrischer Systeme
Planung elektrischer Anlagen
Technischer Vertrieb
Entwicklung
Störungsmanagement
Projektmanagement



KOMPETENZ

- 160** DEUTSCH / KOMMUNIKATION*
Arbeitsmethoden / Kommunikation
- 160** ENGLISCH*
Fachenglisch
- 240** MATHEMATIK*
Fachmathematik
- 160** BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE
· Wirtschaft · Recht · Betriebsführung
- 80** WIRTSCHAFT / POLITIK
Politisches / wirtschaftliches Zeitgeschehen
- 160** NATURWISSENSCHAFTEN
Grundlagen der Mechanik · Thermodynamik
- 200** ELEKTROTECHNIK
· Energieversorgungssysteme · Netzanalysen
- 120** TECHNISCHE KOMMUNIKATION
Grundlagen und Anwendung EDV / CAD
- 160** ELEKTRONIK
Baulemente und Schaltungstechnik
- 80** QUALITÄTSMANAGEMENT
Optimierung von Managementsystemen
- 240** ENERGIETECHNISCHE SYSTEME*
· Antriebssysteme · Verteilungstechnik
- 200** ENERGIE- UND ANTRIEBSELEKTRONIK*
Inbetriebnahme von Produktionssystemen
- 240** AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
Computergestützte Prozessautomation
- 200** TECHNISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNG
· Prozessdatenverarbeitung · Systemanalyse

* Fächer der schriftlichen Prüfung

WILLKOMMEN IM TEAM
ELEKTROTECHNIK

KONZEPT

MITWIRKUNG

Gemeinsame Planung und Organisation der Fortbildungsziele und -inhalte durch die Schülerschaft und das Kollegium in regelmäßigen Team-Meetings

ARBEITEN IM TEAM

Gleichberechtigter, respektvoller Umgang mit persönlicher Betreuung

PRAXISKONTAKTE

Fachexkursionen, Messebesuche, Fachvorträge
Projektaufgaben aus der Praxis

PROJEKTARBEIT

Fächerübergreifende und eigenverantwortlich organisierte Projekte mit Praxisbezug

EHEMALIGEN-NETZWERK

Betreuung und Hilfen zur Berufspraxis auch nach der Fortbildung

DAS PLUS

FACHHOCHSCHULREIFE

mit bestandener Abschlussprüfung

MEISTERPRÜFUNG

Fachtheoretischer Teil durch den Technikerabschluss und Ergänzungskurse sowie Zusatzkurse Berufs- und Arbeitspädagogik und Betriebswirtschaftslehre mit gesonderter Prüfung

CISCO NETWORKING ACADEMY

CCNA Kurse (Cisco-Weiterbildung in der Informationstechnik)

DOPPELQUALIFIKATION

nach einjähriger Zweitausbildung in einer artverwandten Fachrichtung

KONTAKT

Fachschule für Technik und Gestaltung
Ansprechpartner: Thomas Deckert

Schützenkuhle 20-24

D-24937 Flensburg

Telefon ++49-(0)461-852534

Telefax ++49-(0)461-852988

E-Mail fstug@esfl.de

www.fachschule-flensburg.de