

WINDENERGIE TECHNIK

STAATL. GEPR. TECHNIKER*IN

PROJEKTIERUNG, BETRIEBSFÜHRUNG
UND INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT
VON WINDKRAFTANLAGEN



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 bei
Zulieferern, Herstellern und Dienstleistern
der Windenergiebranche, Energieversorgern,
Planungsbüros und im Öffentlichen Dienst
oder Selbstständigkeit

ARBEITSFELDER
Projektierung
Betriebsführung
Instandhaltungsmanagement
Installation und Inbetriebnahme
Begutachtung
Technischer Support



KOMPETENZ

- 160** DEUTSCH / KOMMUNIKATION*
Arbeitsmethoden / Kommunikation
- 160** ENGLISCH*
Fachenglisch
- 240** MATHEMATIK*
Fachmathematik
- 160** BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE
Wirtschaft · Recht · Betriebsführung
- 80** WIRTSCHAFT / POLITIK
Politisches und wirtschaftliches Zeitgeschehen
- 160** NATURWISSENSCHAFTEN
Grundlagen der Mechanik · Thermodynamik
- 320** ANLAGENTECHNIK*
Anlagenkonzepte · Betriebsführung · Aerodynamik
- 320** REGELUNGSTECHNISCHE SYSTEME/
LEISTUNGSELEKTRONIK*
Regelsysteme · Prozessbeobachtung · Hydraulik
- 160** INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT*
Instandhaltungskonzepte / -verträge · Koordinierung
- 120** BELASTUNGS- UND
STRUKTURBEANSPRUCHUNG
Statische und dynamische Belastungen
- 120** ENERGIETECHNISCHE SYSTEME
Energieumwandlung · Generatoren · Netztechnik
- 120** TECHNISCHE KOMMUNIKATION
EDV-Anwendungen · Einstieg Datenanalyse
- 120** ELEKTROTECHNIK
Grundlagen
- 80** MASCHINENTECHNIK
Getriebetechnik · Lagerungen · Hydraulik
- 80** QUALITÄTSMANAGEMENT
Optimierung von Management-Systemen

* Fächer der schriftlichen Prüfung

WILLKOMMEN IM TEAM
WINDENERGIETECHNIK

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 und Messebesuche
Fachvorträge
Projektaufgaben aus der Praxis

PROJEKTARBEIT

Fächerübergreifende und eigenverantwortlich organisierte Projekte aus der beruflichen Praxis

EHEMALIGEN-NETZWERK

Betreuung und Hilfen zur Berufspraxis auch nach der Fortbildung

DAS PLUS

FACHHOCHSCHULREIFE

mit bestandener Abschlussprüfung

MEISTERPRÜFUNG

Zusatzkurse Berufs- und Arbeitspädagogik und Betriebswirtschaftslehre mit gesonderter Prüfung

REFA-GRUNDKURS

in Kooperation mit dem REFA-Verband

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