



FÜR'S LEBEN LERNEN

AUSBILDUNG BEI DEN STADTWERKEN OSNABRÜCK.

- Bachelor of Arts
- Bachelor of Engineering technischer Systeme Fachrichtung Elektrotechnik
- Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieur
- Industriekaufmann/-frau
- Veranstaltungskaufmann/-frau
- Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe
- Kfz-Mechatroniker/-in
- Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- Fachkraft für Abwassertechnik
- Fachkraft im Fahrbetrieb
- Industriemechaniker/in Fachrichtung Betriebstechnik



Stadtwerke Osnabrück
Immer für Sie da.

KURZINFO.

Bachelor of Engineering technischer Systeme...

...lernen während ihrer Ausbildung bei den Stadtwerken Osnabrück überwiegend die Organisationseinheiten im technisch/gewerblichen Bereich unseres Unternehmens kennen und werden durch die berufspraktische Ausbildung mit allen wertschöpfenden Prozessen vertraut gemacht. Außerdem erlernen Sie problemübergreifendes und vernetztes Denken

Bewerber/-innen sollten...

... Interesse an Mechanik sowie physikalischen und chemischen Zusammenhängen haben, eine Affinität zu Technik besitzen, Spaß an Mathematik und Informatik haben, genau und verantwortungsbewusst sowie gerne im Team mit direktem Kundenkontakt arbeiten, selbstbewusst und freundlich auftreten.

Dauer der Ausbildung?

3 Jahre.

Zukunftsperspektiven.

Durch Master- und Ergänzungsstudiengänge, z.B.

- Elektrotechnik Master of Engineering
- Automatisierungstechnik und Elektronik Master
- Elektrotechnik Master of Science
- Elektrotechnik und Informationstechnik Master
- Electrical Power Engineering Master,

haben Bachelor of Engineering je nach Zusammenstellung ihrer jeweiligen Wahlpflichtmodule die Möglichkeit ihre Fachkenntnisse zu vertiefen und zu erweitern.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Monika Koopmann (e-mail: monika.koopmann@stw-os.de, Tel.: 0541/2002-2543) gerne zur Verfügung.

INVESTITION IN DIE ZUKUNFT



WIR BILDEN AUS

Bachelor of Engineering technischer Systeme (Fachrichtung Elektrotechnik).



Stadtwerke Osnabrück
Immer für Sie da.

Bachelor of Engineering technischer Systeme in der Fachrichtung Elektrotechnik.

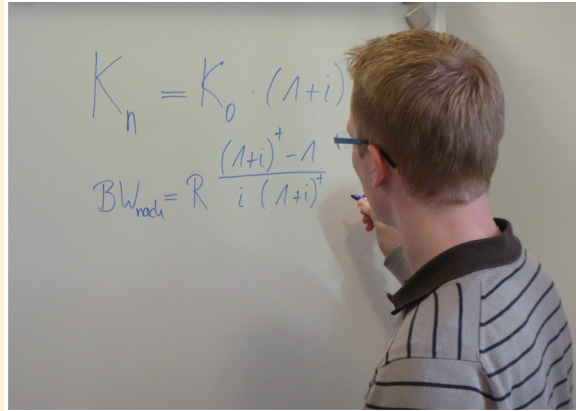
In der Regel sind Elektroingenieure/-rinnen auf ein Teilgebiet der Elektrotechnik spezialisiert, z.B. auf die Informationstechnik, elektrische Energietechnik, Mess-, Regel- und Automatisierungstechnik oder Mikroelektronik. Elektroingenieure /-innen entwickeln und konstruieren elektrotechnische Produkte. Sie übernehmen leitende Funktionen in der Fertigung, im Betrieb oder im Vertrieb von Erzeugnissen und Dienstleistungen der Informations- und Telekommunikationstechnik, der elektrischen Energietechnik, der Automatisierungstechnik oder der Mikroelektronik.

Die Ausbildung erfolgt in Form eines dualen Studiums im Theorie-Praxis-Verbund. Es handelt sich um eine berufspraktische, betriebliche Ausbildung, die mit einem wissenschaftsbezogenen theoretischen Studium verknüpft ist. Das 6-semesterige Studium erfolgt blockweise an den beiden Lernorten Berufsakademie Emsland und Unternehmen. Jedes Semester besteht aus einer 10-wöchigen Theoriephase an der Berufsakademie Emsland in Lingen und einer 12- bis 16-wöchigen Praxisphase bei den Stadtwerken Osnabrück.

Das Studium endet mit der Prüfung zum Bachelor of Engineering. Die Ausbildung zum Bachelor of Engineering findet bei den Stadtwerken Osnabrück während den Praxisphasen überwiegend in den technisch/Gewerblichen Organisationseinheiten unseres Unternehmens statt.

Die Studiengebühren werden von den Stadtwerken Osnabrück übernommen.

Mehr Informationen zum Studium an der Berufsakademie können Sie direkt bei der Berufsakademie Emsland e. V. An der Kokenmühle 13, 49808 Lingen (ba@ba-emsland.de, www.ba-emsland.de) anfordern.



AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE.

- Problemübergreifendes und vernetztes Denken erlernen; Verantwortung übernehmen
- Ideen zur Verbesserung technischer Produkte und Betriebsprozesse sowie neue Technologien für das Unternehmen entwickeln
- Kennenlernen der Unternehmensstruktur und Integration in die wertschöpfenden Prozesse

EIGNUNG/INTERESSEN.

- Neigung zu exaktem, analytischem Denken, gerade auch bei abstrakten Themen
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Neigung zum Umgang mit Daten und Zahlen
- Gute mathematische Leistungen sowie Interesse an Informatik
- Gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen
- Interesse an Physik, Chemie und Mechanik

AUSBILDUNGSDAUER.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN.

Generell ist für ein Studium an einer Berufsakademie die Allgemeine Hochschulreife vorgeschrieben.

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN.

Bachelor of Engineering stehen eine Vielzahl von Bildungsangeboten zur Verfügung.

In Lehrgängen und Seminaren zu Themen wie

- Elektronik, Mechatronik
- Elektrotechnik
- Automatisierungstechnik, Prozessautomatisierungstechnik
- Elektrische Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Projektmanagement

haben sie die Möglichkeit ihre Kenntnisse zu vertiefen.

Durch Master- und Ergänzungsstudiengänge, z.B.

- Elektrotechnik Master of Engineering
- Automatisierungstechnik und Elektronik Master
- Elektrotechnik Master of Science
- Elektrotechnik und Informationstechnik Master
- Electrical Power Engineering Master,

haben Bachelor of Engineering die Möglichkeit ihre Fachkenntnisse zu erweitern

Auch der Schritt in die Selbstständigkeit ist möglich Bachelor of Engineering können z.B. ein Ingenieurbüro gründen oder übernehmen. Möglich ist auch eine selbstständige Tätigkeit als Gutachter/in, Beratende/r Ingenieur/in oder Sachverständige/r.