

Duales Studium bei deinen regionalen Stadtwerken



Infopaket

für Studieninteressierte

STUDIERN
UND GELD
VERDIENEN

**Duales Studium
Management und Technik**
Bachelor (B.Sc.)



**Duales Studium
Green Building Systems**
Bachelor (B.Eng.)




FH Westküste
Wirtschaft und Technik


VSHEW
Verband der Schleswig-Holsteinischen
Energie- und Wasserwirtschaft

Duales Studium bei deinen Stadtwerken.



Inhalt

Gute Gründe für ein Duales Studium	3
Studieninhalte	
· Duales Studium Management und Technik (MuT)	5
· Duales Studium Green Building Systems (GBS)	7
Fachhochschule Westküste	9
Stadtwerke als Partnerbetriebe	10
Jetzt bewerben	11
Wichtiges auf einen Blick	12

STARTE DURCH!

**Duales Studium
Management und Technik
Bachelor (B.Sc.)**

**Duales Studium
Green Building Systems
Bachelor (B.Eng.)**



Gute Gründe für ein Duales Studium

In Kooperation mit der Fachhochschule Westküste in Heide bieten Stadtwerke in Schleswig-Holstein das Duale Studium an. Du kannst dir mit betriebswirtschaftlichem oder technischem Fachwissen als Fach- und Führungskraft in der Energiewirtschaft eine fundierte Karriere aufbauen.

Du wünschst dir schnelle Erfolge?

Dann sammle von Anfang an Berufserfahrung durch die ideale Verknüpfung von Theorie und Praxis. Das sind die besten Voraussetzungen für deinen Start in ein erfolgreiches Berufsleben.

Deine Vorteile auf einen Blick

- Theorie und Praxis ideal kombinieren
- einfacher Übergang vom Studium in den Beruf
- hervorragende berufliche Perspektiven
- starkes Netzwerk an Partnerunternehmen
- uneingeschränktes Campusleben:
Teilnahme an Vorlesungen, Übungen und Laboren mit vielfältigen Möglichkeiten zum Austausch
- Regelstudienzeit trotz hohem Praxisanteil
- finanzielle Sicherheit durch ein attraktives monatliches Gehalt

Studien-Lehrplan (Praxis/Theorie)



Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
			Bewerbung bei einem Unternehmen				Anmeldung FHW + Bewerbung FHW		Grundpraktikum		
1. Semester				Praxisphase		2. Semester				Praxisphase	
3. Semester				Praxisphase		4. Semester				Praxissemester	
5. Semester (Praxissemester)						6. Semester				Praxisphase	
7. Semester		Bachelorthesis									
							Studierende	FHW	Unternehmen		

Ablauf deiner Praxisphasen im Werk:

- Die Praxisphasen finden während der vorlesungsfreien Zeit statt.
- Du hast an der FH Westküste eine feste Ansprechperson aus dem Fachbereich Technik.
- Auch in deinem Stadtwerk hast du feste Ansprechpartner, die dich begleiten und dir den Arbeitsalltag in einem Stadtwerk erklären.



Duales Studium Management und Technik (MuT) Bachelor (B.Sc.)

Die Kombination von Elektrotechnik, Informationstechnik und Betriebswirtschaftslehre öffnet dir beruflich viele Türen:

Mit diesem Studium wirst du zum Allrounder für technische Herausforderungen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher Anforderungen. Außerdem lernst du wesentliche Werkzeuge des Projektmanagements kennen, um alle Details eines Projekts der Energiewirtschaft im Blick zu behalten.

Du schließt dein Studium mit dem Bachelor of Science als Wirtschaftsingenieur (B.Sc.) ab.

**AUFGEHT'S - WORAUF
WARTEST DU?**





Studieninhalte

(Management und Technik – ohne Fremdsprachen/MuT)

Semester 1

- › Mathe/Physik
- › Informatik
- › Elektrotechnik
- › Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

Semester 2

- › Betriebssysteme und Datennetze
- › Digital-/Mikroprozessortechnik
- › Finanzwesen/Investition

Semester 3

- › Volkswirtschaftslehre
- › Projektmanagement
- › Kosten- u. Leistungsrechnung

Semester 4

- › Qualitätsmanagement
- › Interdisziplinäres Projekt
- › Konstruktion/Fertigung

Semester 5

- › 20-wöchiges Praxissemester in deinem Stadtwerk

Semester 6

- › Vertiefungsprojekt
- › Fabrikbetriebslehre

Semester 7

- › Projektmanagement in der Produktentwicklung

**FREU DICH AUF SPANNENDE
STUDIENINHALTE**



Duales Studium Green Building Systems (GBS) Bachelor (B.Eng.)

Der Bachelor-Studiengang Green Building Systems versetzt dich in die Lage, die technische Gebäudeausrüstung übergreifend zu planen, zu vernetzen, zu automatisieren und durch Datenverarbeitung optimal aufeinander abzustimmen. Deshalb sind nicht nur Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, sondern auch elektro- und sicherheitstechnische Grundlagen Teil des Studiums. Die Aspekte Energieeffizienz und Nachhaltigkeit spielen in allen Studienbereichen eine wichtige Rolle.

Du lernst praxisnah ein Gebäude sowohl wirtschaftlich als auch umweltfreundlich auszurüsten und zu betreiben.

Du schließt dein Studium mit dem Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab.

***DAS IST GENAU
DEIN DING?***





Studieninhalte (Green Building Systems/GBS)

Semester 1

- › Mathe/Physik
- › Informatik
- › Elektrotechnik
- › Bautechnik/Mechanik

Semester 3

- › Gebäudeanalyse und Betrieb
- › Heizungstechnik
- › Werkstoffkunde/Chemietechnik
- › Störungstechnik
- › Dynamische Systeme

Semester 5

- › 20-wöchiges Praxissemester in deinem Stadtwerk

Semester 7

- › Projektumweltgerechte Gebäudeoptimierung
- › Regenerative Energieversorgung

Semester 2

- › Sicherheits-/Installations- und Beleuchtungstechnik
- › Thermodynamik
- › Messtechnik
- › Bauphysik

Semester 4

- › Steuerungstechnik/Prozessleittechnik
- › Bus- und Kommunikationssysteme
- › Lüftungs- und Klimatechnik
- › Gebäude- und Systemmodellierung

Semester 6

- › Gebäudeautomation und Gebäudeinformationstechnik
- › Projektmanagement Umwelt und Immobilienrecht
- › Umwelttechnische Anlagen in Gebäuden

**GESTALTE DIE
ENERGIEWENDE MIT!**



Lernen
mit weitem
Horizont

Fachhochschule Westküste – was macht uns besonders?

Persönlich, modern, praxisnah - dafür steht unsere Hochschule.

An der FH Westküste studierst du in kleinen Gruppen, die Raum für individuelle Fragen und Fortschritte bieten. Unsere Dozentinnen und Dozenten kennen ihre Studierenden mit Namen und nehmen sich auch mal neben ihren Vorlesungen Zeit für Gespräche.

Diese Vorteile schätzen unsere Studierenden am meisten:

- Lernen in kleinen Gruppen
- sehr gut ausgestattete Labore
- hoher Praxisanteil durch vielfältige Projektarbeit
- ein enger Austausch mit Unternehmen
- eine breite Palette an Schwerpunkten und Vertiefungsmodulen
- breites Netzwerk an Partnerhochschulen

SEI DABEI!



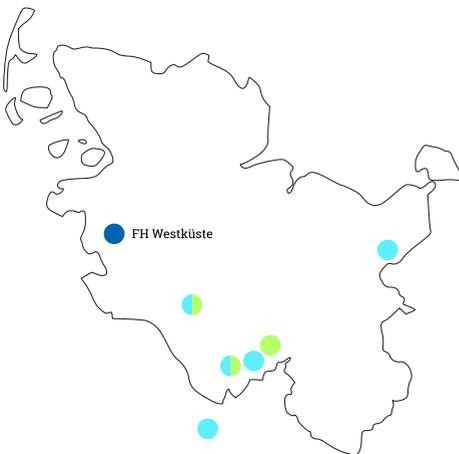
Deine Praxis: Stadtwerke als Partnerbetriebe

Die Stadtwerke Schleswig-Holsteins sind als Gemeinschaft im Verband der Schleswig-Holsteinischen Energie- und Wasserwirtschaft (VSHEW) organisiert.

Zahlreiche Arbeitskreise befassen sich überregional mit Technik, Vertrieb, Erneuerbaren Energien und weiteren Themen für eine verantwortungsvolle Versorgung von Haushalten und Industriebetrieben mit Strom, Gas, Wasser und Kommunikationstechnik.

Sei dabei, wenn du die die Rolle als Versorger vor Ort mitgestalten willst und Spaß daran hast, Lösungen für betriebswirtschaftliche oder technische Herausforderungen der Energiewende zu erarbeiten.

Folgende Stadtwerke bieten einen Dualen Studienplatz an:



- Stadtwerke Steinburg
- Stadtwerke Pinneberg
- Stadtwerke Neustadt
- Stadtwerke Buxtehude
- IVU Informationssysteme
- Stadtwerke Norderstedt



Jetzt bewerben!

Checkliste für deinen Weg zum Dualen Studium



Ablauf der Bewerbung

- Du bewirbst dich mindestens 3-12 Monate vor Studienbeginn bei einem Stadtwerk und schließt einen Vertrag ab.
- Dann bewirbst du dich bei der FH Westküste
- Start im Stadtwerk mit einem vergüteten Grundpraktikum acht Wochen vor Beginn des Studiums
- Studienstart an der FH Westküste

Mit diesen Abschlüssen kannst du dich sofort bewerben:

- Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Meisterabschluss
- Fachhochschulreife
- Probestudium
- Hochschuleignungsprüfung

Wichtiges auf einen Blick



Zulassungsvoraussetzung: Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Qualifikation und ein achtwöchiges Grundpraktikum

Bewerbungszeitraum für ein Duales Studium:

FH Westküste: 30. April – 15. Juli
Stadtwerk: bis zum 30. Juni

Studienbeginn:

Mitte September mit Einführungsphase

Studiendauer:

7 Semester (inkl. Praxissemester)

Semesterbeitrag:

75 € (wird vom Partnerbetrieb übernommen)

Abschluss:

Bachelor of Science (MuT) oder
Bachelor of Engineering (GBS)

Wir freuen uns auf deine Fragen

Koordination Duales Studium, Irina Jabsen

Telefon: +49 481 8555 377, E-Mail: jabsen@fh-westkueste.de

fh-westkueste.de/duales-studium





Duales Studium bei deinen regionalen Stadtwerken

**STUDIERN
UND GELD
VERDIENEN**



www.DualesStudium-SH.de