

### Warum die FH Westküste?

Die FH Westküste zeichnet sich durch ihre überschaubare Größe mit etwa 1.600 Studierenden aus und befindet sich idvllisch zwischen Hamburg und Sylt an der Nordseeküste. Die Nähe zum Meer verleiht unserem kleinen Campus eine besondere Atmosphäre, in der du nicht einfach nur eine "Nummer" bist. Hier kennen dich Professor\*innen und Mitarbeitende persönlich und stehen dir mit Rat zur Seite.

Unsere Hochschule zeichnet sich durch eine praxisnahe. moderne und persönliche Ausbildung aus. Der Unterricht findet in kleinen Gruppen statt, was Raum für individuelle Fragen und persönlichen Fortschritt schafft. Die Dozierenden pflegen einen persönlichen Umgang mit ihren Studierenden und nehmen sich auch außerhalb der Vorlesungen Zeit für sie.

### Warum dual?

Theorien und Praxis: Du kannst deine neuen Kenntnisse sofort in der Praxis anwenden und Erfahrungen sammeln. Zukünftige Arbeitgeber wissen das zu schätzen.

Finanzielle Sicherheit: Du erhälst ein attraktives Monatsgehalt (ca.1400€)

Studierendenleben an der FH Westküste: Wie alle anderen Studierenden nimmst du an Vorlesungen und Übungen teil und triffst dich mit Komiliton\*innen. Die betrieblichen Praxisphasen finden innerhalb der vorlesungsfreien Zeit statt.

Bachelor-Abschluss (B.Sc. / B.Eng.): Eine erstklassige Basis für deinen Berufseinstieg oder ein Master-Studium – und damit super Perspektiven für deine Zukunft.



### Wir beraten dich gerne persönlich:

Studienberatung

Koordination für duale Studiengänge Irina Jabsen

Tel.: +49 (0) 481 8555-141 +49 (0) 481 8555-133 beratung@fh-westkueste.de Tel.: +49 (0) 481 8555-377 dual technik@fh-westkueste.de willkommen.fh-westkueste.de/ duales-studium

#### Alles auf einen Blick:

Zulassungs-Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife (schulischer voraussetzung:

> und praktischer Teil) + Praxisunternehmen

Studiendauer: 7 Semester (inkl. Praxissemester)

Semesterbeitrag: 91,00 Euro

**Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.) oder

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Besuche uns auf:









FH Westküste · Wirtschaft und Technik Fritz-Thiedemann-Ring 20 · 25746 Heide · www.fh-westkueste.de



**Duales Studium Technik** 

an der FH Westküste



### **Ablauf Bewerbung**



## Passendes Unternehmen finden

### **Kein Problem!**

Du möchtest gerne dual studieren, suchst aber noch nach einem Unternehmen? Kein Problem! Wir haben eine Vielzahl an Praxispartner\*innen, die du auf unserer Website mit aktuellen Stellenangeboten finden kannst.



### **Duales Studium**

Das Duale Studium an der FH Westküste verbindet akademische Bildung mit wertvoller Praxiserfahrung. In Kooperation mit regionalen Unternehmen erwirbst du nicht nur fundiertes Fachwissen, sondern auch wichtige berufliche Kompetenzen – direkt am Arbeitsplatz.

Wir bieten duale Studiengänge in zukunftsorientierten Bereichen an und durch den Wechsel zwischen Hochschule und Praxispartner profitierst du von kleinen Lerngruppen, intensiver Betreuung und einem starken Netzwerk.

Neben dem regulären Studium sammelst du zusätzlich wertvolle Berufserfahrungen in deinen Praxisphasen. Diese finden einfach während der vorlesungsfreien Zeit statt. Spannende Projekte aus deinem Unternehmen werden direkt in deinen Vorlesungen behandelt, und dein Praxissemester sowie deine Bachelorarbeit absolvierst du in deinem Unternehmen. So bist du bestens vorbereitet für deinen Einstieg in das Berufsleben.

## Zukunftsperspektive

### **Duales Studium**

- Data Scientist · Machine Learning Engineer
- Nachhaltige Gebäudetechnik · Entwickler\*in
- für autonome Systeme · Laborleitung
- Projektmanagement · Wasserstoffspezialist\*in
- Qualitätsmanagement · Datamanagement

### **Duale Bachelorstudiengänge**

### Angewandte KI

Unser Studiengang bereitet dich gezielt darauf vor, moderne KI-Methoden praxisnah in verschiedenen Branchen anzuwenden und vermittelt dir dafür fundierte Kenntnisse in Informatik, Mathematik, Datenwissenschaften und Ethik. Durch praxisorientierte Projekte und Unternehmenskooperationen erwirbst du nicht nur Fachwissen, sondern auch die Fähigkeiten, innovative KI-Lösungen erfolgreich umzusetzen.

#### Elektrotechnik und Informationstechnik

Der Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik vermittelt dir umfassendes technisches Fachwissen und Methodenkompetenz für zukunftsweisende Themen wie z.B. künstliche Intelligenz oder autonome Systeme. In spannenden Projekten und Laboren setzt du dein Wissen direkt in die Praxis um und gestaltest innovative Technologien mit.

# Green Process Engineering (Verfahrenstechnik)

Im Studiengang Green Process Engineering lernst du, nachhaltige Verfahren und Technologien wie Energiespeicherung, Wasserstoffnutzung oder CO<sub>2</sub>-Abscheidung zu entwickeln und praktisch umzusetzen. Mit fundierten naturwissenschaftlich-technischen Kenntnissen bereitest du dich darauf vor, als Spezialist\*in die Industrie auf ihrem Weg zu einer energie- und ressourcenschonenden Zukunft zu begleiten.

### **Green Technology**

In unserem Studiengang erwirbst du tiefgehendes Wissen über grüne Schlüsseltechnologien wie erneuerbare Energien, Wasserstoff- und Batterietechnologien sowie nachhaltige, energieeffiziente Gebäude. Damit bist du bestens vorbereitet, innovative Lösungen für die Energiewende und eine klimaneutrale Zukunft zu entwickeln und umzusetzen.

### Wirtschaftsingenieurwesen

Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen lernst du, technische Innovationen mit betriebswirtschaftlichem Know-how zu verbinden und in interdisziplinären Teams praxisnah umzusetzen. Ab dem dritten Semester kannst du dich in zukunftsrelevanten Vertiefungsrichtungen spezialisieren und dich so optimal für eine internationale Karriere vorbereiten.