

## Beim ZVO dual studieren und die Zukunft gestalten

### Studiengang Green Technology

Sierksdorf, 05.06.2024

Deutschland befindet sich mitten in der Wärmewende. Eine hohe energetische Sanierungsrate stellt einen effektiven Weg dar, um vorhandene Energiequellen ressourcenschonend zu nutzen. Zusätzlich sind innovative Projektlösungen notwendig, um bestehende und neue Wohngebiete langfristig mit Wärme zu versorgen.

Mit der Einführung des dualen Studiengangs Green Technology in diesem Jahr wird ein bedeutsamer Schritt unternommen - denn die Wärmewende erfordert nicht nur technologische Fortschritte, sondern auch Fachkräfte, die in der Lage sind, diese umzusetzen. Absolventinnen und Absolventen mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.) entwickeln innovative Lösungen und nachhaltige Konzepte, die sowohl ökonomisch rentabel als auch umweltfreundlich sind.

### Vielfältige Aufgabengebiete

In sieben Semestern lernen die Studierenden, Gebäude sowohl wirtschaftlich als auch umweltfreundlich auszurüsten und zu betreiben. Ein typisches Tätigkeitsfeld umfasst die Analyse und Auswertung von Energie- und Informationsflüssen innerhalb von Gebäuden, um einen umfassenden Plan für die optimale Ausstattung und Modernisierung zu entwickeln. Darüber hinaus befassen sie sich mit der Erfassung und Analyse gebäudetechnischer Daten sowie der Planung und Koordination von Sanierungsmaßnahmen. Dabei ist es entscheidend, die verschiedenen Gewerke der technischen Gebäudeausrüstung bei der Sanierung sorgfältig aufeinander abzustimmen. Zudem spielen grundlegende betriebswirtschaftliche Aspekte eine wichtige Rolle, da sowohl Kosten als auch Kundenanforderungen berücksichtigt werden müssen. Neben der Aneignung von fachlichem Wissen geht es auch um das Erlernen von Soft Skills, um beispielsweise Ideen ideal präsentieren und Arbeitsabläufe organisieren zu können.

### Praxisnahes Lernen

Das duale Studium kombiniert Theorie- und Praxisphasen auf eine sehr spannende Art und Weise. Die theoretische Ausbildung findet an der FH Westküste, einer modernen Fachhochschule in Heide, statt. Aktuelle Anforderungen des Arbeitsmarktes werden dort vermittelt und die Studierenden entsprechend auf das Berufsleben vorbereitet. Während des Studiums arbeiten die Studierenden in spannenden und innovativen Gruppen an Projekten, die einen konkreten Beitrag zum Umweltschutz leisten. Die FH Westküste verfügt über moderne Labore und technologische Fallbeispiele, um die theoretischen Inhalte zu visualisieren. Die



## PRESSEMITTEILUNG

praktischen Phasen werden beim ZVO absolviert. In einem dynamischen Team mit leidenschaftlichen Fachleuten sammeln die Studierenden praxisnahe Erfahrungen und wertvolles Wissen. Die Anlagen des ZVO werden im Detail kennengelernt und technologische Lösungskonzepte zum Gelingen der Energie- und Wärmewende entwickelt. Auch der Neu- und Ausbau der Anlagen eröffnet spannende Themenfelder wie die Integration von erneuerbaren Energien. Die Bereiche des ZVO bieten vielfältige Möglichkeiten, das erlangte Fachwissen anzuwenden und einen wichtigen Beitrag zum Gelingen der Energie- und Wärmewende in Ostholstein zu leisten.

### **Jetzt bewerben**

„Wir freuen uns über deine aussagekräftige Bewerbung bis zum 30.06.2024. Wir sind gespannt auf die Weiterentwicklung des Teams und spannende Zukunftsprojekte –gemeinsam mit dir.“ berichtet Frederike Muhs, Leiterin Vertrieb und Marketing. Christina Mrozek ergänzt als ZVO Ausbildungsleiterin: „Für Fragen zu dem Studiengang stehe ich gern zur Verfügung.“

Alle aktuellen Stellenangebote und Ausbildungsplätze finden Sie hier auf der ZVO Homepage: [www.zvo.com/karriere](http://www.zvo.com/karriere)

### **Pressekontakt:**

Zweckverband Ostholstein  
Katharina Mangelsen  
Pressesprecherin  
Tel.: 04561 399-148  
E-Mail: [k.mangelsen@zvo.com](mailto:k.mangelsen@zvo.com)  
Homepage: [www.zvo.com](http://www.zvo.com)