

Angebote für Schulen

Wir gestalten Zukunft



Studieren
mit weitem
Horizont

Wir beraten Sie gerne persönlich:

Ansprechpartner Wirtschaft

Prof. Dr. Tim Warszta

Studiengangskoordination

Christine Rettig

Tel.: +49 (0) 481 8555-587

Julia Janßen

Tel.: +49 (0) 481 8555-469

E-Mail

studierenlohtsich@fh-westkueste.de

Ansprechpartner Technik

Prof. Dr. Sönke Appel

Studiengangskoordination

Dennis Nagel

Tel.: 49 (0) 481 8555-386

Weitere Infos: www.fh-westkueste.de/schulangebote/

Besuche uns auf:



FH Westküste · Wirtschaft und Technik

Fritz-Thiedemann-Ring 20 · 25746 Heide · www.fh-westkueste.de



Abi - was nun!?

Gemeinsam Zukunft gestalten

Wir gestalten Zukunft – an der FH Westküste. In einem Dschungel von Studien- und Berufsangeboten wird es immer schwieriger, den passenden Studiengang für sich zu finden oder eine individuelle Berufsauswahl zu treffen. SchülerInnen fragen sich, wie finde ich ein Studium, das zu mir passt oder welchen beruflichen Weg möchte ich gehen?

Genau an dieser Stelle möchten wir von der FH Westküste in Kooperation mit Schulen den AbiturientInnen eine Orientierungshilfe zu Berufsperspektiven und einen Einblick in verschiedene wissenschaftliche Themenfelder geben.

Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf für die individuelle Planung in Ihrer Schule oder an der Fachhochschule.

**Persönlich, modern, praxisnah - dafür steht
die jüngste Hochschule Schleswig-Holsteins.**



Kooperation mit Schulen

Die FH Westküste möchte die Zusammenarbeit mit den Schulen der Region ausbauen. Als Ergänzung zu unseren bekannten Veranstaltungsformaten wie beispielsweise den **Berufsorientierungstagen, dem Schnupperstudium** oder „**Studieren lohnt sich**“ stellen wir Ihnen die folgenden Angebote vor.

Angebote an der FH Westküste

Workshop "Wissenschaftliches Arbeiten" (kostenfrei)

Sie und Ihre SchülerInnen verbringen einen Vormittag bei uns in der FH Westküste. Die SchülerInnen lernen die Bibliothek mit ihren Datenbanken und Printmedien kennen und eignen sich Recherche-Techniken an. Dazu hören sie Vorträge zu ausgewählten Themen aus den Studiengängen der FH Westküste. Insbesondere erhalten die SchülerInnen einen Einblick, mit welchen Methoden in den Studiengängen wissenschaftlich gearbeitet wird. Die Vielfalt der Methoden reicht dabei von Interviews und Fragebogenuntersuchungen über Experimente bis hin zu Feldstudien.

Technik-Workshop „Löten für EinsteigerInnen“ (kostenfrei)

Sie und Ihre SchülerInnen arbeiten gemeinsam mit unseren IngenieurInnen in den Laborräumen der FH Westküste und erlernen grundlegende elektrotechnische Kenntnisse und handwerkliche Fähigkeiten. Der Kurs dauert ca. 3 bis 4 Stunden.

Nutzung der Hochschulbibliothek (kostenfrei)

Wir bieten für einen Nachmittag eine kostenfreie Nutzung unserer Hochschulbibliothek an, die über einen großen wissenschaftlichen Buchbestand aus den Bereichen Wirtschaft, Technik & Sozialwissenschaften verfügt. Darüber hinaus können Ihre SchülerInnen auf unsere Online-Fachdatenbanken mit Artikeln aus nationalen und internationalen wissenschaftlichen Journals zugreifen.

Projektarbeit „Crazy Car“ (kostenpflichtig)

Im Projekt Crazy Car werden ferngesteuerte Modelautos zu selbstfahrenden Modelautos umgebaut und programmiert. Final treten alle Teams in einem öffentlichen Event gegeneinander an.

Die Projektarbeit ermöglicht den SchülerInnen im Team gemeinsam ein Projekt mit klarem Ziel erfolgreich zu durchlaufen. Folgende Herausforderungen sind dabei zu bewältigen: Mechanik, Elektronik, Programmierung, Design und Projektplanung.

Das Angebot richtet sich an Schulklassen der Oberstufe in Form einer ganzjährigen Projektarbeit. Die Gruppengröße beträgt 20 bis 50 SchülerInnen jeweils im Viererteam. Die Kosten belaufen sich für das gesamte Jahr auf 60 Euro je TeilnehmerIn. Weitere Informationen zur Planung und Umsetzung erhalten Sie im Fachbereich Technik (Dennis Nagel, +49 (0) 481 8555-386).

Angebote in Schulen

Unsere DozentInnen aus den unterschiedlichen Fachbereichen kommen für eine Schulstunde (90 Minuten) zu Ihnen und Ihren SchülerInnen der 10. bis 12. Klasse in den Unterricht und halten **interaktive Vorträge** passend zum jeweiligen Schulfach aus den Lehrgebieten Mathematik, Physik, Informatik, Geschichte, Wirtschaft & Politik, Geographie, Philosophie, Deutsch oder Kunst. Darüber hinaus bieten wir Ihnen unterschiedliche **Workshopformate** für einen Vormittag bei Ihnen vor Ort an, die über eine Schulstunde hinaus gehen und ein tieferes Eintauchen in die Materie ermöglichen.

Viele AbiturentInnen fragen sich, welcher Beruf überhaupt zu ihren Interessen und Neigungen passt. Der **Vormittagsworkshop "Entscheidungshilfe und Reflexion für den Berufseinstieg"** von Prof. Dr. Warszta bietet den SchülerInnen eine erste Orientierung.

Vorträge im Unterricht

Mathematik, Informatik & Physik

- ▶ Warum dreht sich das Essen in der Mikrowelle?
- ▶ Was bedeutet die Wärmewende?
- ▶ Höchste Zeit sich mit dem Thema Energie auseinander zu setzen!
- ▶ Künstliche Intelligenz: Verschiedene Ansätze und Probleme
- ▶ Maschinelles Lernen: Funktionsweise, Vergleich mit menschlichem Lernen
- ▶ Image-Generatoren
- ▶ OpenData

Wirtschaft, Geschichte & Politik

- ▶ Fachkräftemangel – was nun?
- ▶ Männer verdienen mehr?
- ▶ Berufsbilder und -chancen in der Immobilienwirtschaft
- ▶ Psychologie der Klimakrise: Warum fällt es uns so schwer?
- ▶ Klimaklagen – Kann man eigentlich den Staat und/oder Konzerne auf Klimaschutz verklagen?
- ▶ Juristen im NS-Staat

Geographie

- ▶ Immobilien in der Klimakrise
- ▶ Overtourism und die Folgen
- ▶ Interkulturelle Kompetenz

Philosophie, Deutsch & Kunst

- ▶ Algorithmenethik
- ▶ Designwelten im Marketing

Workshops in Schulen

Fächerübergreifende Themen

- ▶ Digitalisierung im Tourismus
- ▶ Methoden für Innovationen im Tourismus
- ▶ Projekttag "Tourismus"
- ▶ Maschinelles Lernen: Funktionsweise, Vergleich mit menschlichem Lernen

Termine und zeitlicher Rahmen nach Absprache.