

Bachelor of Science (B.Sc.)
Management und Technik
Wirtschaftsingenieurwesen



Lernen
mit weitem
Horizont

Studieren an der FH Westküste

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 für sie Zeit. Wir sind stolz, dass so der größte Teil unserer Studierenden den Abschluss in der Regelstudienzeit erwirbt.

Wir beraten dich gerne persönlich:

Studienberatung

Telefon: +49 (0) 481 8555-141
+49 (0) 481 8555-133
Telefax: +49 (0) 481 8555-555
beratung@fh-westkueste.de

Studiengang MuT

Isabelle Jensen
Telefon: +49 (0) 481 8555-376
mut@fh-westkueste.de
www.fh-westkueste.de/mut

Alles auf einen Blick:

Zulassungsvoraussetzung:	Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Qualifikation und ein achtwöchiges Grundpraktikum
Bewerbungszeitraum:	30. April - 15. Juli
Studiendauer:	7 Semester (inkl. Praxissemester)
Semesterbeitrag:	75,00 Euro
Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)

Besuche uns auf:



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



Warum MuT?

Pia Rohwedder, Studentin MuT

Wie bist du auf MuT gekommen?

Im Anschluss an meine Ausbildung zur Industriekauffrau wollte ich etwas machen, was mich beruflich weiterbringt und eine Verbindung von Wirtschaft und Technik bietet. Das Studium Management und Technik war dafür genau das Richtige!

Was gefällt dir besonders?

Anders als in der Schule wendet man im Studium alles Erlernte in Laboren und Praktika an. Dadurch wird die Theorie direkt zum Leben erweckt und man verknüpft Zusammenhänge neu.

Das Umfeld an der Fachhochschule Westküste ist toll. Wenn ich Fragen habe oder Hilfe brauche – egal ob von Kommilitonen, Dozenten oder den Laboringenieuren – finde ich schnell und unkompliziert alle Informationen.

Was sind die Pläne nach dem Studium?

Beruflich sehe ich mich nach dem Studium im Projektmanagement. Ein weiterführendes Masterstudium schließe ich aber auch nicht aus. Etwas in Richtung erneuerbare Energien, wie z.B. Green Energy hier an der FH Westküste.



International ausgerichtete Generalisten

Als Wirtschaftsingenieurin oder Wirtschaftsingenieur kannst du technische Herausforderungen analysieren und bearbeiten. Du bist zudem in der Lage, komplexe betriebswirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen. Und das auch auf internationaler Ebene.

Die Vielseitigkeit und Interdisziplinarität, die du dir während des Studiums Management und Technik (MuT) aneignest, öffnet dir beruflich viele Türen: Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure sind in unterschiedlichsten Branchen meist innerhalb von technisch-wirtschaftlichen Querschnittsfunktionen tätig, wie z.B. im technischen Projektmanagement und Marketing, im Einkauf oder im Logistikbereich.

Die Gründung eines eigenen Start Ups ist ebenfalls eine spannende Option für unsere Absolventinnen und Absolventen. Das Studium vermittelt dir dafür das notwendige Know-how.

Das macht uns aus

Wir bieten dir ein international ausgerichtetes und interdisziplinäres Studium mit viel Abwechslung und hohem Praxisbezug. Bereits während des Studiums hast du durch vielfältige Unternehmensprojekte und Exkursionen die Möglichkeit, dir ein Netz an beruflichen Kontakten aufzubauen.

Der Studiengang MuT kann in Kooperation mit einem Unternehmen praxisintegrierend studiert werden. Dabei verbindest du dein Studium mit dem gleichzeitigen Arbeiten in einem Unternehmen. Lass dich dazu gerne von uns beraten.

Studieninhalte

MuT verbindet die Disziplinen Elektrotechnik und Informationstechnik sowie die Betriebswirtschaftslehre. Du beschäftigst dich bereits im Studium mit Unternehmensprojekten und erarbeitest Konzepte, die in der Praxis Anwendung finden. Aktuelle Fragestellungen wie z.B. Digitalisierung, Industrie 4.0 und erneuerbare Energien werden vertieft. Eine Vielzahl an möglichen Schwerpunkt- oder Wahlmodulen lassen dir zudem den Freiraum, dein individuelles berufliches Profil zu schärfen.

Darüber hinaus bereiten wir dich auf die Möglichkeit einer internationalen Karriere vor: Neben kontinuierlichem Englischunterricht erlernst bzw. vertiefst du ab dem 3. Semester eine weitere Fremdsprache (Spanisch oder Chinesisch). Dein Praxissemester absolvierst du verpflichtend im Ausland und baust so deine interkulturelle Kompetenz aus. Ein Studiensemester im Ausland ist ebenfalls möglich. Die FH Westküste verfügt über ein breites Kooperationsnetzwerk internationaler Hochschulen, z.B. in Finnland, China, den USA oder den Niederlanden.

Deine Tätigkeitsfelder

als Bachelor of Arts

- technisches Projektmanagement
- Produkt- und Prozessmanagement
- Marketing
- Vertrieb / Einkauf für technische Produkte
- Controlling
- Produktion und Fertigung
- Qualitätsmanagement
- Intrapreneurship
- Innovationsmanagement
- Logistik



Der Aufbau des Studiengangs

1

Technische und Betriebswirtschaftliche Grundlagen

Mathematik/Physik · Informatik · Elektrotechnik · Allgemeine BWL · Englisch · Betriebssysteme und Datennetze · Digital- und Mikroprozessortechnik · Investition u. Finanzierung · Bilanzierung · Soft Skills

2

Schwerpunkte und Vertiefung der Grundlagen

Wahl eines betriebswirtschaftlichen Schwerpunkts: Personalmanagement · Wirtschaftsinformatik · Controlling · Marketing · Logistik

3

Interdisziplinäre und technische Module

VWL · Projektmanagement I · Kosten- und Leistungsrechnung · Praxisprojekt I · Qualitätsmanagement · Konstruktion und Fertigung · Wahlpflichtmodule Technik · Englisch · zweite Fremdsprache · Soft Skills

4

Praxissemester

Pflichtpraktikum in einem im Ausland angesiedelten Unternehmen über einen Zeitraum von 20 Wochen

5

Schwerpunkte und Vertiefung der Grundlagen

Wahl eines technischen Schwerpunkts: Automation und Fertigung · Energiewirtschaft

Interdisziplinäre und technische Module

Module des Schwerpunkts Wirtschaft · Wahlpflichtmodul BWL · Projektmanagement II · Praxisprojekt II

6

7

MuT-Wahlpflichtmodul · Wahlpflichtmodul Technik · Industriebetriebslehre · Bachelorarbeit und Kolloquium

Bachelor of Science

Passende Masterstudiengänge

an der FH Westküste

Wirtschaftsingenieurwesen – Digitale Wirtschaft oder Green Energy