



„Die Kenntnisse über die textilen Fertigungsverfahren werden auch viel in anderen technologiegetriebenen Bereichen gefragt.“

Spezielle Entwicklungen erfordern spezielle Technologien, die auch in Europa ihre wirtschaftliche Bedeutung haben. Dies führt dazu, dass auch auf absehbare Zeit weiterhin begeisterungsfähige, kreative Menschen gebraucht werden, die im Bereich der Textiltechnologie bereit sind, Akzente zu setzen.“

Prof. Dr. Klaus Meier
Studiendekan Textiltechnologie - Textilmanagement

Eckdaten zum Studiengang

Zulassungsvoraussetzungen	Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
Zulassungsverfahren	Auswahlverfahren
Bewerbungsfristen	15.01. für das Sommersemester 15.07. für das Wintersemester
Studienbeginn	Sommer- und Wintersemester
Studiendauer	Bachelor: 8 Semester, Master: 2 Semester
Studienplätze	45 Bachelor, 15 Master
Auslandssemester	optional 1 Semester Studium und/oder Praxissemester und/oder Abschlussarbeit im Ausland
Abschluss	Bachelor of Engineering / Master of Science
Kosten pro Semester	Verwaltungsgebühr und Studentenwerksbeitrag

Kontakt

Hochschule Reutlingen
Fakultät Textil & Design
Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen

Fakultätssekretariat
Telefon 07121 271-8001 /-8035
Fax 07121 271-90-8001
td@reutlingen-university.de

www.td.reutlingen-university.de

Stand: 03 / 2016

BACHELOR/MASTER

Textiltechnologie – Textilmanagement

Das Wichtigste zum Studiengang



Willkommen ...

an der Fakultät Textil & Design

Vielseitig und faszinierend, das ist die Textile Welt. Jeder denkt bei dem Begriff „Textil“ sofort an Mode sowie Heimtextilien. Viele andere Bereiche sind aber auch von Textilien durchdrungen: Sport und Freizeit, Medizin und Hygiene, Automobil und Transportwesen, Bau und Architektur etc. In dieser Fakultät werden Textilien aus verschiedenen Blickwinkeln betreut: Design, Handel sowie Technologie. Durch das Miteinander von Studierenden aus diesen Studiengängen ergeben sich bereits hier sehr gute Möglichkeiten für einen interdisziplinären Austausch.

Der Studiengang Textiltechnologie-Textilmanagement

hat seinen Schwerpunkt in der Textiltechnologie und ist um betriebswirtschaftliche Module erweitert. Durch diese Ausrichtung erfüllt der Studiengang Textiltechnologie-Textilmanagement die Anforderungen der Wirtschaft an spezialisierte Fach- und Führungskräfte. Neue Technologien und neue Materialkombinationen im Textilsektor sowie weltweite wirtschaftliche Verknüpfungen spielen für die Inhalte unserer Ausbildung eine bedeutende Rolle. Die vermittelten Kompetenzen passen wir ständig an neue Entwicklungen an. Die Studienberatungen stehen als kompetente Service-Einrichtungen zur Verfügung. Nicht zuletzt trägt die hervorragende Laborausstattung zum Erfolg der Ausbildung in Reutlingen bei. So ist die Vernetzung von Design, Technologie und Betriebswirtschaft gewährleistet.

Über den Campus

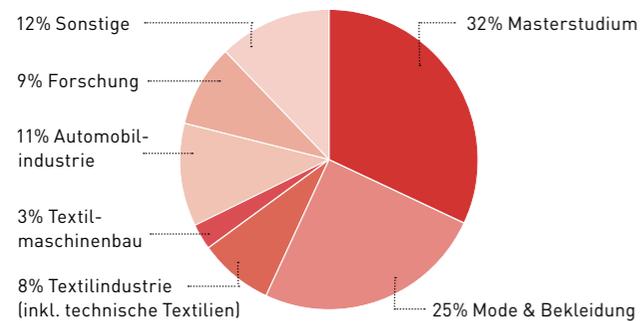
Die Hochschule Reutlingen ist Standort für Studierende aus aller Welt. Die Beziehungen, die hier während des Studiums entstehen, sind das Netzwerk von morgen! Studieren, Wohnen, Sport und Freizeit, all das ist auf dem Campus durch kurze Wege über das Gelände eng miteinander verknüpft.

Perspektiven

So vielfältig wie die Einsatzgebiete von Textilien sind, so vielseitig sind auch die Perspektiven, die die Absolventen haben. Die Kenntnisse über die textilen Fertigungsverfahren werden viel in den technologiegetriebenen Bereichen gefragt. Die Automobilindustrie ist beispielsweise einer der größten „Abnehmer“ von Absolventen. Generell gilt, dass Technische Textilien dem Bedürfnis nach Hochleistungswerkstoffen häufig am besten gerecht werden und daher eine zunehmende Bedeutung gewinnen.

Mode und Bekleidung machen in Deutschland noch einen erheblichen Teil aus. Viele bekannte Anbieter auf diesem Gebiet operieren von Deutschland aus. Wichtige Funktionen wie die Steuerung der Fertigungsprozesse sowie der Waren, aber auch die Qualitätskontrolle fragen nach Fachleuten, um diese auch in Zukunft in der richtigen Qualität zur rechten Zeit zum Kunden zu bringen. Aber auch in die klassischen Bereiche der textilen Prozesskette (Textilindustrie, Textilmaschinenbau) gehen noch Absolventen, in der heutzutage in der Regel neue Technologien und neue Hightech-Produkte entwickelt und produziert werden. Die Teile der Textilindustrie, die sich noch in Mitteleuropa befinden, zeichnen sich durch hohe Innovationskraft und Flexibilität aus.

Absolventen 2011-2014



Bachelor of Engineering

Der Studiengang basiert auf dem traditionellen Ingenieurstudium, in dem die Grundlagen der Faserstoffkunde sowie der unterschiedlichsten Fertigungsverfahren der gesamten textilen Produktionskette vermittelt werden. Aufgrund der zunehmenden Internationalisierung, die eine weltweite Arbeitsteilung zur Folge hatte, wurde dieser Studiengang um wichtige Elemente der Betriebswirtschaft ergänzt. Das Bachelorstudium umfasst 240 ECTS Credit Points, die in acht Semestern studiert werden. Ein praktisches Studiensemester wird in der Regel in der Industrie im In- oder Ausland absolviert.

Master of Science

Aufbauend auf dem Bachelor-Studiengang werden zwei Masterstudiengänge angeboten.

Textile Chain Research

Dieser Studiengang konzentriert sich vor allem darauf, bereits erlerntes Wissen anhand konkreter Problemstellungen systematisch anzuwenden. Die Studierenden müssen im Rahmen von Projekten Problemstellungen bearbeiten und lernen dabei, sich methodisch und systematisch in neue Wissensfelder einzuarbeiten.

Interdisziplinäre Materialwissenschaften

Dieser Studiengang, der in enger Kooperation mit dem neugründeten Lehr- und Forschungszentrum für Interaktive Materialien geführt wird, soll durch seine projekt- und forschungsorientierte Ausrichtung interdisziplinäres Denken fördern, Synergien und fachliche Tiefe erzeugen. Die besondere Qualifikation durch diesen Studiengang besteht in der Fähigkeit, mit fachfremden Fachleuten effektiv zusammenarbeiten zu können.

Für die Master-Studiengänge ist ein überdurchschnittlicher Bachelor-Abschluss mit einer Mindestnote „gut“ Eingangsvoraussetzung.

Studienplan

Bachelor of Engineering Textiltechnologie-Textilmanagement

1. – 4. Semester	Naturwissenschaftliche Grundlagen, Ingenieurtechnische Grundlagen, Textile Grundlagen, BWL, VWL, Präsentationstechnik und Rhetorik, EDV, Verfahrenstechnik Garnerzeugung, Maschentechnik, Verfahrenstechnik Weberei, Bekleidungstechnik, Rechnungswesen, Business English Communication, Modemarketing, Zeitwirtschaft, Textile Prüftechnik, Textilchemie, Technische Textilien, Qualitätsmanagement, Praktikum Spinnerei/Weberei/Masche/Materialprüfung/Bekleidung 3. oder 4. Semester optional Studium im Ausland
5. Semester	Praktisches Studiensemester in der Industrie
6. – 7. Semester	Vertiefung Textiltechnologie: Qualitäts- und Umweltmanagement, Materialwissenschaften, Dynamik und Festigkeitslehre, Garntechnologie, Webtechnologie, Maschentechnik, Technische Textilien, Oberflächentechnologie, zusätzlich vier Wahlmodule aus 22 weiteren angebotenen Modulen Vertiefung Textilmanagement: Qualitäts- und Umweltmanagement, Planung und Controlling, Projektmanagement, Textil- und Bekleidungslogistik, Informationssysteme in der Textilwirtschaft, International Business Simulation, Personalmanagement, Prozessanalyse und Existenzgründung, Investition und Finanzierung, zusätzlich drei Wahlmodule aus 17 weiteren angebotenen Modulen
8. Semester	Soft Skills und Eventmanagement, wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren, Bachelorarbeit
Abschluss	Bachelor of Engineering



Voraussetzungen Bachelor

- › Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
- › Interesse an technischen und betriebswirtschaftlichen Abläufen sowie generell für Textilien
- › Leistungsbereitschaft und Motivation
- › Engagement für Projektarbeiten und Praktikum
- › Verantwortungsbereitschaft und Teamgeist

Sprachen

Alle Pflichtmodule werden in deutscher Sprache gehalten. Einzelne Veranstaltungstage, Studienunterlagen und Wahlmodule werden in Englisch angeboten. Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind unerlässlich, die Deutsch-Prüfung für internationale Studienbewerber ist Zulassungsvoraussetzung.

Ansprechpartner

Für weitere Informationen und zur persönlichen Beratung stehen Ihnen die am Studiengang beteiligten Professoren in monatlichen Studienberatungen zur Verfügung. Diese Termine finden Sie auf unserer Website unter dem jeweiligen Studiengang, Anmeldung erforderlich.