



Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Engineering

Material- and Process Engineering (MPE)
Textil- und Bekleidungstechnologie (TEX)
Textil- und Bekleidungsmanagement (TBM)
Campus Albstadt

Studiengangssekretariat | Poststr. 6 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 75 71 . 732 - 9213
E-Mail: tex@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen

 www.tex-lab.de | www.hs-albsig.de/tex
 [tex-lab.de/facebook](https://www.facebook.com/tex-lab.de)
 [instagram.com/hsalbstadtsigmaringen](https://www.instagram.com/hsalbstadtsigmaringen)
 [tex-lab.de/youtube](https://www.youtube.com/tex-lab.de)
 twitter.com/tex_hsas
 [tex-lab.de/xing](https://www.xing.com/tex-lab.de)



Unsere Ausstattung

Für Forschung, Entwicklung und Lehre steht uns eine umfangreiche Ausstattung an Laboren zur Verfügung:

- Textile Fertigungstechnologie
- Alternative Füge-technologie
- Maschenkonfektionstechnologie
- Textilprüfung
- Textilveredlung
- CAD und automatisierter Zuschnitt
- 3D-Druck und Smart Textiles

Um den Studierenden die praktischen Fähigkeiten zu vermitteln, die sie im Berufsleben benötigen, stehen ihnen die Labore auch außerhalb der Vorlesungen und für Abschlussarbeiten zur Verfügung.



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
University of Applied Sciences

Fakultät Engineering

Textile Studiengänge
Bachelor und Master

Weitere Möglichkeiten

„Fortbildungsangebot“ – Gasthörer bei Vorlesungen

Wenn Sie auf der Suche nach einer günstigen Fortbildung sind, sind Sie bei uns richtig! Je nach Umfang der besuchten Lehrveranstaltungen belaufen sich die Gasthörergebühren auf derzeit 60 – 150 € pro Semester und Person (§ 14 Landeshochschulgebührengesetz). Das Angebot besteht, sofern ausreichende Kapazität in der gewünschten Veranstaltung vorhanden ist. Gasthörer können leider nicht zu Prüfungen zugelassen werden und im Gasthörerstudium erbrachte Studienleistungen können für ein reguläres Studium nicht anerkannt werden, dafür gibt es jedoch keine Mindestteilnehmerzahl.

Weiterbildung im „Teilzeitstudium“

Der Masterstudiengang Textil- und Bekleidungsmanagement ist zu normalen Semesterbeiträgen in 3 Semestern Vollzeit oder in 5 Semestern Teilzeit studierbar. Die Teilzeitvariante bietet die Chance, Weiterbildung, Familie und Beruf unter einen Hut zu bringen.

Förderverein

Seine Kernaufgabe sieht der Förderverein darin, die Hochschule aktiv, ideell sowie finanziell bei ihren Aufgaben in Forschung und Lehre zu unterstützen und den Austausch zwischen Wirtschaft und Hochschule zu stärken. Er freut sich auf neue Mitglieder... Infos unter: <http://foerderverein.hs-albsig.de>

Career Center

Es stellt ein Bindeglied zwischen Studierenden und dem Arbeitsmarkt dar und bietet Workshops und Beratung an. Unter anderem betreut es das kostenfreie Stellenportal und steht als Ihr Ansprechpartner zur Verfügung.

Kurzprofil der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Wir sind eine Hochschule für angewandte Wissenschaften in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Informatik und Life Sciences. Individuelle Betreuung in kleinen Gruppen, moderne technische Ausstattung und enge Kontakte zur Wirtschaft zeichnen uns aus. An den zwei Standorten in Albstadt und Sigmaringen sind rund 3.500 Studierende eingeschrieben.

www.tex-lab.de



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Internationale
Bodensee
Hochschule

Wissenschaftlich
fundiert
und praxisnah!



Individuell
und zielgerichtet.

So profitieren Sie von uns

Wir sind Ihr Ansprechpartner für Fragen, Ideen und Forschung. Mit den Abschlüssen Bachelor und Master bieten wir eine grundlegende und weiterführende wissenschaftliche Qualifikation und stellen Ihnen engagierte Nachwuchskräfte mit hoher Fach-, Handlungs- und Integrationskompetenz sowie wirtschaftswissenschaftlichem Know-how zur Verfügung. Außerdem können wir Sie bei der weltweiten Suche nach spezifischen Ansprechpartnern unterstützen.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback, um mit unseren Studienangeboten Ihre Anforderungen an Nachwuchskräften zu erfüllen.

So können wir zusammenarbeiten

Netzwerke sind heutzutage einer der Erfolgsfaktoren für innovative Ideen – lassen Sie uns das Netzwerk zwischen Hochschulen und Industrie stärken und engagieren Sie sich zum Beispiel, indem Sie ...

- Praktika, Werksstudententätigkeiten und Abschlussarbeiten anbieten.
- spannende Themen für Projekte stellen.
- Exkursionen und Fachvorträge ermöglichen.
- uns (Sach-) Spenden zukommen lassen.
- uns Forschungs- und Entwicklungsaufträge (drittmittelbasiert) erteilen.
- an der Karrierebörse teilnehmen oder unser kostenfreies Stellenportal der Hochschule nutzen.
- ein Stipendium übernehmen, z.B. ein Deutschlandstipendium.

Informieren Sie sich auf www.tex-lab.de über Ihre vielfältigen Möglichkeiten ...

Textile Kompetenz an der Hochschule

Wir bieten die folgenden Studiengänge mit textiler Kompetenz:

- Material and Process Engineering (Bachelor MPE)
- Textil- und Bekleidungstechnologie (Bachelor TEX)
- Textil- und Bekleidungsmanagement (Master TBM)

In den Bachelorstudiengängen bereiten wir die angehenden Ingenieure anwendungsorientiert auf die Herausforderungen von Industrie und Wissenschaft vor. Hohen Wert legen wir auf industriennahe Inhalte, die sich in Praktika, dem integrierten Praxissemester oder in Industrieprojekten zeigen.

Bei MPE können sich Studierende für einen der beiden Schwerpunkte Technical Textiles und Advanced Materials entscheiden. Bei TEX bilden wir in sieben Semestern kreative Ingenieure aus, die von der Idee über die Entwicklung bis hin zur Vermarktung textiler Produkte fit sind.

Unser Masterstudiengang Textil- und Bekleidungsmanagement ist im Kompetenzzentrum Industrie 4.0 angesiedelt und es wird hoher Wert auf interdisziplinäres Arbeiten gelegt.

Was unsere Lehre ausmacht

- Praxisorientiert an einem umfangreichen Maschinenpark
- Neben Vermittlung von Fachwissen auch Schulung der persönlichen, sachlichen und methodischen Kompetenzen und interdisziplinäres Arbeiten
- Individuelle Betreuung, moderne Technika und bestmögliche Lernbedingungen in kleinen Gruppen
- Enge Kontakte und spannende Projekte mit der Industrie im In- oder Ausland

Was unsere Forschung und Entwicklung ausmacht

Als Hochschule für angewandte Wissenschaften bieten wir eine breite Vielfalt an spannenden Themen in unterschiedlichen Disziplinen an. Unsere Schwerpunkte liegen hierbei in:

- Digitalisierung, IT-Security, Industrie 4.0
 - Gesundheit, Ernährung, Biomedizin
 - Nachhaltige Entwicklung, Smarte Materialien & Produkte
- Gerne greifen wir auch Ihre Themen auf und unterstützen Sie gemeinsam mit unseren Studierenden.

„Studiengänge“

Fakultät Engineering

Bachelor

- + Textil- und Bekleidungstechnologie
- + Material and Process Engineering
- + Maschinenbau
- + Wirtschaftsingenieurwesen

Fakultät Engineering

Master

- + Textil- und Bekleidungsmanagement
- + Maschinenbau: Rechnerunterstützte Produkterstellung
- + Wirtschaftsingenieurwesen: Produktionsmanagement

Material- and Process Engineering (MPE)

mit folgenden Schwerpunkten

- + ingenieurwissenschaftliche und naturwissenschaftliche Grundlagen
- + Vertiefungsrichtung Technical Textiles oder Advanced Material
- + Betriebswirtschaftslehre und Soft Skills
- + Praxisphasen
- + Industrie- und Forschungsprojekte

Textil- und Bekleidungstechnologie (TEX)

mit folgenden Schwerpunkten

- + ingenieurwissenschaftliche und naturwissenschaftliche Grundlagen
- + Textiltechnologie
- + Arbeitsorganisaton
- + Management
- + Industrielle Fertigungstechnologie
- + Computergestützte Produktentwicklung
- + Praxisphasen
- + Industrie- und Forschungsprojekte

Textil- und Bekleidungsmanagement (TBM)

mit folgenden Schwerpunkten

- + Qualitätsmanagement
- + Global innovation- and technology management
- + Innovative Textil- und Bekleidungssysteme
- + Herstellung und Verarbeitung technischer Textilien
- + Einführung und Projekt Industrie 4.0
- + 3D-Visualisierung und -Simulation
- + Marketing
- + Personal- und Unternehmensführung
- + Industrie- und Forschungsprojekt