

- Produktentwicklung und Produktmanagement
- Marketing, Vertrieb und Einkauf
- Fertigungs- und Betriebsorganisation
- Qualitätsmanagement
- Forschung und Entwicklung

„Nach meinem Studium war ich für ein Jahr als Projektleiter in Shanghai/China tätig und arbeite nun im internationalen Verkauf eines großen, deutschen Textilmaschinenunternehmens.“

Die sehr persönliche und praxisbezogene Ausbildung hat mich dabei optimal auf die vielfältigen Anforderungen meines Berufs vorbereitet.“



**Thomas Wiederer**  
Sales Manager



Studiengangleiter und Studienfachberater  
**Prof. Michael Rauch**  
Fon 09281 409 845  
MRauch@hof-university.de



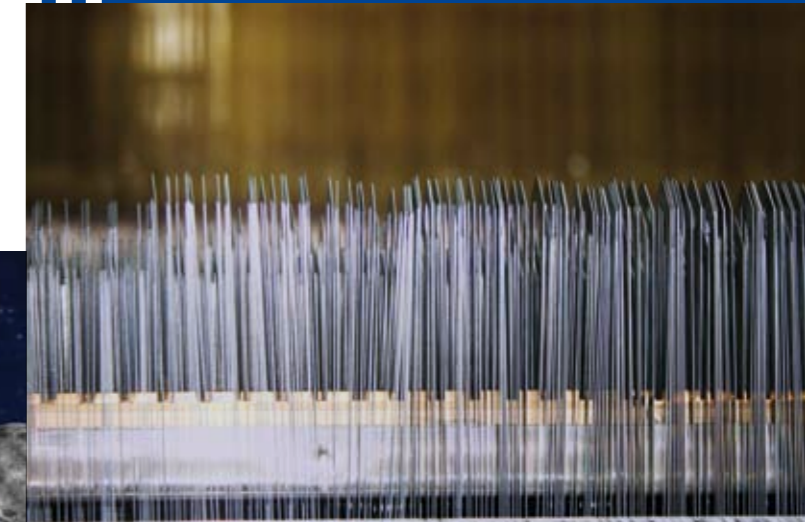
Zentrale Studienberatung  
**Doreen Knüpfer**  
Fon 09281 409 304  
DKnuepfer@hof-university.de

**Hochschule Hof**  
Alfons-Goppel-Platz 1  
95028 Hof/Saale

Fon +49 (0) 9281 409 300  
Fax +49 (0) 9281 409 400

mail@hof-university.de  
www.hof-university.de

Auflage 2\_09/2010



Das Studium Innovative Textilien vermittelt ein fundiertes Wissen über innovative Materialien (Fasern, Garne, Ausrüstungskemikalien) und moderne Verarbeitungstechnologien (Flächenerzeugung, Veredlung). Dieses Know-how legt den Grundstein, um die verschiedenen Prozesse zur Erzeugung und Veredlung von Textilien hinsichtlich technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Aspekte zu optimieren.

Textilien stehen dabei schon lange nicht mehr als Synonym für Bekleidung oder Heimtextilien. Durch den enormen Entwicklungsfortschritt der vergangenen Jahre gehört die Textilindustrie vielmehr zu den modernsten Industriebereichen international. Die größten Zuwachsraten verzeichnet hier der Markt für technische Textilien und Verbundwerkstoffe. Mit ihrer hohen Funktionalität haben sich diese innovativen Materialien zu einem unverzichtbaren Faktor von der Automobilherstellung bis hin zur Raumfahrt entwickelt.

Textilingenieure sind stark gefragt. Die Absolventen der Hochschule Hof haben alle hervorragende Chancen auf eine nationale wie internationale Karriere.

### Ingenieurwissenschaften

Bachelorstudiengang

## Innovative Textilien (B.Eng.)

## Fakten

### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ggf. berufliche Qualifikation

### Bewerbungsverfahren

- 02.05.-15.06. Bewerbungszeitraum: Bewerbungsunterlagen ausdrucken (online unter [www.hof-university.de](http://www.hof-university.de)) und an die Hochschule Hof schicken. Das Abschlusszeugnis in beglaubigter Kopie kann nachgereicht werden.
- August: Zulassungsbescheid durch die Hochschule Hof; Zurücksenden der Annahmeerklärung
- September: Einschreibung an der Hochschule Hof
- 01.10. Studienbeginn

### Studiendauer und Abschluss

- 7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester
- Auslandsstudium und -praktikum sind möglich, auf Wunsch organisiert durch die Hochschule Hof
- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

### Weiterführende Qualifikation

- Verschiedene Masterstudiengänge an der Hochschule Hof, z.B. Verbundwerkstoffe (M.Eng.)

## Ablauf des Studiums

7		Praxisprojekt, Bachelorarbeit
6		Funktionalisierung von Textilien, Beschichtung und Hochleistungsfasern, Beschichtungstechnik dünne Schichten, Technische Gewebe, Textile Verbundwerkstoffe
5	Weiterführungsbereich	Mechanische Eigenschaften und deren Prüfung, Veredlung von Kunststoffoberflächen, Textilchemie, Technische Textilien - Maschenwaren, Textildruck, Färberei, Extrusionstechnologie, Projektarbeit
4		Analytische Chemie, Bindungstechnik, Produktentwicklung, Teamwork und Zeitmanagement, Technologie der Vliesherstellung, Technologie der Weberei
3		Werkstoffe für Ingenieure, Präsentation und Kommunikation, Qualitätsmanagement, Maschentechnologie, Grundlagen Textilveredlung, Technologie der Garnerzeugung
2	Grundlagenbereich	Ingenieurmathematik, Statistik, Konstruktion, Organische Chemie, Textile Werkstoffkunde, Prüfung textiler Materialien
1		Analysis, Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure, Statik und Festigkeitslehre, Grundlagen Informationstechnik, Allgemeine und Anorganische Chemie, Textile Produktionsverfahren

Je nach Unterrichtsfach finden die Veranstaltungen am Standort Hof bzw. Münchberg statt.