

**Grundständiger Studiengang Textiltechnologie – Textilmanagement
mit dem Abschluss Bachelor of Engineering**


1. Im grundständigen Studiengang Textiltechnologie - Textilmanagement umfasst das Studium insgesamt sechs Semester (Regelstudienzeit).
2. Die Veranstaltungssprache ist Deutsch. Einzelne Lehrveranstaltungen oder Prüfungsleistungen können in englischer Sprache abgehalten werden.
3. Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt folgende Anzahl von Semesterwochenstunden (SWS) bzw. Credit-Points:

Tabelle 1 Semesterwochenstundenzahl und ECTS-Credits

Abschluss	SWS	ECTS
Bachelor	130	180

4. Das Curriculum (Modul- und Lehrveranstaltungsangebot) ist in der Tabelle 2 und im Modulhandbuch geregelt. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module, Lehrveranstaltungen und die zugehörigen Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Tabelle 2. Dabei haben die Studierenden die in der Tabelle 2 aufgeführten Module bzw. Lehrveranstaltungen zu belegen sowie Prüfungsleistungen zu absolvieren. In jedem Studiensemester müssen 30 ECTS-Credits erlangt werden. Die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und der Module sind der Tabelle 2 zu entnehmen.
5. Das fünfte Studiensemester ist als Industrie-Projekt in einem Unternehmen der Textilwirtschaft oder in einem Unternehmen mit textilen Aufgabenfeldern abzuleisten. Die Vorschriften im Modulhandbuch sind zu beachten. Ein Erlassen des fünften Studiensemesters ist nicht möglich.
6. Wird ein Semester an einer ausländischen Partner-Hochschule verbracht, so sind bei Rückkehr 30 ECTS-Credits in Modulen nachzuweisen, die nicht bereits an der Hochschule Reutlingen absolviert wurden. Im Learning Agreement werden die im Ausland zu absolvierenden Module festgelegt und deren Anrechenbarkeit auf Module im Studiengang der Hochschule Reutlingen bestätigt.
7. Zusätzlich belegbare Module, deren ECTS-Credits jedoch nicht für die Bachelor-Prüfung anrechenbar sind, sind in Tabelle 3 aufgelistet.
8. In Tabelle 4 sind Zusatz-Module aufgeführt, die nur von internationalen Austausch-Studierenden belegt werden können. Diese Module werden für internationale Austausch-Studierende in der Regel in englischer Sprache angeboten.
9. Das Thema für die Bachelor-Thesis darf frühestens nach Abschluss des fünften Studiensemesters ausgegeben werden.
10. Die Bearbeitungszeit für die Bachelor-Thesis beträgt drei Monate. Die Arbeitsbelastung beträgt 360 Stunden.

Reutlingen, 21. Juni 2007


Paula Mattes
Verwaltungsdirektorin

Bekanntmachungsnachweis:

Ausgehängt am: 22.06.07

Abgehängt am: 10. Juli 2007

Für die Richtigkeit:

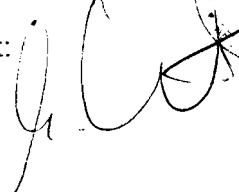
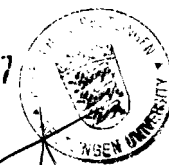



Tabelle 2: Pflichtmodule
Compulsory Modules

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB1	Textilmanagement 1 Textile Management 1		8						8		8		3
1	BWL / VWL Business Administration / National Economics	Vorlesung	4						4	Klausur 2-stündig	4	1	
2	BWL: Kreatives Industrieprojekt und Projektmanagement Business Administration: Creative Industrial Project and Project Management	Projekt	2						2	Referat	2	1	
3	Fremdsprachen 1 Foreign Languages 1	Vorlesung	2						2	Referat	2	1	
TEB2	Mathematische und statistische Grundlagen Core Skills in Mathematics and Statistics		8						8		8		1
1	Mathematik Mathematics	Vorlesung	6						6	Klausur 2-stündig	6	3	
2	Statistik Statistics	Vorlesung	2						2	Klausur 2-stündig	2	1	
TEB3	Naturwissenschaftliche Grundlagen 1 Core Skills in Natural Science 1		6						6		6		1
1	Physik 1 Physics 1	Vorlesung	4						4	Klausur 2-stündig	4	1	
2	Technisches Zeichnen Technical Drawing	Vorlesung und Übungen	2						2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
TEB4	Textile Grundlagen 1 Core Skills in Textiles 1		8						8		8		2
1	Einführung Werkstoffkunde Introduction to Material Science for Textiles	Vorlesung und Übungen	2						2	Hausarbeit (unbenotet)	2	0	
2	Einführung Textile Fertigung Introduction to Textile Production		6						6	Klausur 2-stündig Hausarbeit (unbenotet)	5 1	1 0	
2a	Einführung Garnerzeugung Introduction to Yarn Production	Vorlesung und Laborvorführung	2										
2b	Einführung Weberei Introduction to Weaving	Vorlesung und Laborvorführung	2										
2c	Einführung Maschentechnik Introduction to Knitting	Vorlesung und Laborvorführung	2										
	Summe 1. Semester Sum 1st semester		30						30	10	30		7

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB5	Textilmanagement 2 Textile Management 2			8					8		8		2
1	Betriebliches Rechnungswesen Business Accounting	Vorlesung		4					4	Klausur 2-stündig	4	2	
2	Computer-Anwendungen Computer Applications	Labor		2					2	Laborarbeit	2	1	
3	Fremdsprachen 2 Foreign Languages 2	Vorlesung		2					2	Klausur 2-stündig	2	1	
TEB6	Naturwissenschaftliche Grundlagen 2 Core Skills in Natural Science 2			6					6		6		1
1	Physik 2 Physics 2	Vorlesung		4					4	Klausur 2-stündig	4	1	
2	Physikalisches Praktikum Physics Laboratory	Laborpraktikum		2					2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
TEB7	Technische Grundlagen Core Skills in Engineering			4					4		4		1
1	Antriebstechnik und Fabrikanlagen Drive Technology and Manufacturing Plants			4					4	Klausur 2-stündig	4	1	
1a	Antriebstechnik Drive Technology	Vorlesung		2									
1b	Fabrikanlagen Manufacturing Plants	Vorlesung		2									
TEB8	Textile Grundlagen 2 Core Skills in Textiles 2			4					4		4		2
1	Werkstoffkunde / Filamenttechnologie Material Science for Textiles / Filament Technology	Vorlesung und Übungen		4					4	Klausur 2-stündig	4	1	
TEB9	Textiltechnologie 1 Textile Technology 1			8					8		8		3
1	Bekleidungstechnik Clothing	Vorlesung		4					4	Klausur 2-stündig	4	1	
2	Praktikum Bekleidungstechnik Clothing Laboratory	Laborpraktikum		4					4	Mündliche Prüfung 15 Minuten	4	1	
	Summe 2. Semester Sum 2nd semester			30					30	9	30		9

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB10	Textiltechnologie 2 Textile Technology 2				6				6		6		2
1	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 1 mit Praktikum Process Engineering in Yarn Production 1 with Laboratory				6				6	Mündliche Prüfung 15 Minuten	6	1	
1a	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 1 Process Engineering in Yarn Production 1	Vorlesung			2								
1b	Praktikum Garnerzeugung Yarn Production Laboratory	Laborpraktikum			4								
TEB11	Textiltechnologie 3 Textile Technology 3				4				4		4		2
1	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 2 Process Engineering in Yarn Production 2	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	4	1	
TEB12	Textiltechnologie 4 Textile Technology 4				6				6		6		2
1	Verfahrenstechnik Weberei 1 mit Praktikum Process Engineering in Weaving 1 with Laboratory				6				6	Mündliche Prüfung 15 Minuten	6	1	
1a	Verfahrenstechnik Weberei 1 Process Engineering in Weaving 1	Vorlesung			2								
1b	Praktikum Weberei Weaving Laboratory	Laborpraktikum			4								
TEB13	Textile Prüftechnik 1 und Textilchemie Textile Testing Technology 1 and Textile Chemistry				6				6		6		2
1	Materialprüfung 1 Textile Materials Testing 1	Vorlesung			2				2	Hausarbeit	2	1	
2	Statistik Praktikum Statistics Laboratory	Labor			2				2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
3	Textilchemie Chemistry for Textiles	Vorlesung			2				2	Klausur 2-stündig	2	1	
TEB14	Textilmanagement 3 Textile Management 3				4				4		4		2
1	Textil- und Mode-Marketing Textile and Fashion Marketing	Vorlesung			4				4	Referat und Klausur 2-stündig	4	1	

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB15	Textilmanagement 4 Textile Management 4				4				4		4		2
1	Qualitätsmanagement / Zeitwirtschaft Quality Management / Time and Motion Studies				4				4	Klausur 2-stündig	4	1	
1a	Qualitätsmanagement Quality Management	Vorlesung			2								
1b	Zeitwirtschaft Time and Motion Studies	Vorlesung			2								
	Summe 3. Semester Sum 3rd semester				30				30	8	30		12
TEB16	Textiltechnologie 5 Textile Technology 5				6				6		6		2
1	Verfahrenstechnik Weberei 2 Process Engineering in Weaving 2	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	4	2	
2	Bindungstechnik Weberei Fabric Structures	Vorlesung und Laborvorführung			2				2	Laborarbeit	2	1	
TEB17	Textiltechnologie 6 Textile Technology 6				8				8		8		3
1	Verfahrenstechnik Strickerei und Wirkerei Process Engineering in Knitting	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	4	1	
2	Praktikum Maschentechnik Knitting Technology Laboratory	Laborpraktikum			4				4	Mündliche Prüfung 15 Minuten	4	1	
TEB18	Technische Textilien 1 Technical Textiles 1				6				6		6		2
1	Technische Textilien / Funktionstextilien Technical Textiles / Functional Textiles				6				6	Klausur 2-stündig	6	1	
1a	Vliesstoffe / Technische Textilien / Verbundwerkstoffe Nonwovens / Technical Textiles / Compounds	Vorlesung			2								
1b	Technische Gewebe / Funktionstextilien Technical Woven Fabrics / Functional Textiles	Vorlesung			2								
1c	Technische Maschenwaren / Funktionstextilien Technical Knitting Goods / Functional Textiles	Vorlesung			2								
TEB19	Technische Textilien 2 Technical Textiles 2				4				4		4		2
1	Textilveredlung / Beschichtung / Oberflächentechnik Textile Finishing / Coating / Surface Modification	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	4	1	

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB20	Textile Prüftechnik 2 Textile Testing Technology 2					6			6		6		2
1	Materialprüfung 2 Textile Materials Testing 2	Vorlesung				2			2	Klausur 2-stündig	2	1	
2	Materialprüfung Praktikum Textile Materials Testing Laboratory	Laborpraktikum				4			4	Laborarbeit (unbenotet)	4	0	
	Summe 4. Semester Sum 4th semester					30			30	8	30		11
TEB21	Industrie-Projekt Industrial Project										30		8
1	Einführung in das Industrie-Projekt Introduction to the Industrial Project	Seminar					1		1	Teilnahme (unbenotet)	1	0	
2	Industrie-Projekt Industrial Project	Projekt					1		1	Projektarbeit	28	3	
3	Präsentation der Projektergebnisse Presentation of the Project Results	Seminar					1		1	Referat	1	1	
	Summe 5. Semester Sum 5th semester						3		3	3	30		8

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB22	Textilmanagement 5 Textile Management 5							5	5		10		5
1	Business Plan und International Business Simulation Business Plan and International Business Simulation	Projekt						5	5	Projektarbeit	10	1	
TEB23	Projekt: Management / Technologie Project: Management / Technology							2	2		7		3
1	Geschäftsprozessanalyse / Innovation / Marketing / Technische Textilien Analysis of Business Processes / Innovation / Marketing / Technical Textiles	Projekt						2	2	Projektarbeit	7	1	
TEB24	Bachelor Thesis Bachelor's Thesis							0	0		13		8
1	Bachelor Thesis Bachelor's Thesis	Bachelor Thesis						0	0	Bachelor Thesis	12	1	
2	Kolloquium Textiltechnologie – Textilmanagement Colloquium Textile Technology – Textile Management	Kolloquium						0	0	Mündliche Prüfung 45 Minuten	1	1	
	Summe 6. Semester Sum 6th semester							7	7	4	30		16
	Gesamtsumme Total sum		30	30	30	30	3	7	130	42	180		63

Tabelle 3: Zusatzmodule (wahlweise, nicht relevant für die Bachelor-Prüfung)
Additional Modules (elective, not relevant for the Bachelor degree)

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB25	Zusätzliche Lehrveranstaltungen 1 Additional Subjects 1		8						8		8		0
1	Präsentation Business Presentations	Vorlesung und Übungen	2						2	Referat	2	1	
2	PR-Projekt Public Relations Project	Projekt	2						2	Projektarbeit (unbenotet)	3	0	
3	Handflachstricken Hand Flat Knitting	Laborpraktikum	2						2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
4	Handweben Weaving on Handlooms	Laborpraktikum	2						2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
TEB26	Zusätzliche Lehrveranstaltungen 2 Additional Subjects 2				6	2			8		8		0
1	Textiles Englisch Textile English	Vorlesung			2				2	Klausur 2-stündig	2	1	
2	Betriebsübungen Textile Messtechnik Textile Testing with Measuring Instruments Laboratory	Laborpraktikum			2				2	Mündliche Prüfung 15 Minuten	2	1	
3	CAD Bekleidung CAD	Laborpraktikum			2				2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	
4	Musteranalyse Maschenwaren Pattern Analysis Knitted Goods	Übungen				2			2	Laborarbeit (unbenotet)	2	0	

Tabelle 4: Zusatz-Module für internationale Austausch-Studierende
Additional Modules for International Exchange Students

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB22	Textilmanagement 5 Textile Management 5				5				5		10		0
1	Business Plan und International Business Simulation Business Plan and International Business Simulation	Projekt			5				5	Projektarbeit	10	1	
TEB27	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionstextil Textile Technology from Fibres to Functional Textiles				4				4		5		0
1	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionstextil Textile Technology from Fibres to Functional Textiles	Vorlesung			4				4	Hausarbeit	5	1	
TEB28	Fundamentals in Polymer- and Biochemistry Fundamentals in Polymer- and Biochemistry				8				8		10		0
1	Biochemistry Biochemistry	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	5	1	
2	Macromolecular Chemistry and Polymeric Materials Macromolecular Chemistry and Polymeric Materials				4				4	Klausur 2-stündig	5	1	
2a	Macromolecular Chemistry I Macromolecular Chemistry I	Vorlesung			2								
2b	Polymeric Materials Polymeric Materials	Vorlesung			2								
TEB29	Deutsch für Austausch-Studierende I German for Exchange Students I				4				4		5		0
1	Deutsch für Austausch-Studierende I German for Exchange Students I	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	5	1	
TEB30	Deutsch für Austausch-Studierende II German for Exchange Students II				4				4		5		0
1	Deutsch für Austausch-Studierende II German for Exchange Students II	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	5	1	
TEB31	Deutsch für Austausch-Studierende III German for Exchange Students III				4				4		5		0
1	Deutsch für Austausch-Studierende III German for Exchange Students III	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	5	1	
TEB32	Germany within Europe Germany within Europe				4				4		5		0
1	Germany within Europe Germany within Europe	Vorlesung			4				4	Klausur 2-stündig	5	1	

Code	Modul / Lehrveranstaltung Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Wochenstunden in Semester (SWS) Contact hours per week in semester						Summe SWS Sum	Prüfungsart / Dauer Examination type / duration	ECTS- Credits	Gewichtung der Note im Modul Weight of result	Gewichtung der Modulnote Weight of module
			1	2	3	4	5	6					
TEB33	Industrie-Exkursionen Company Excursions				2				2		2,5		0
1	Industrie-Exkursionen Company Excursions	Exkursion			2				2	Teilnahme (unbenotet)	2,5	0	
TEB34	Kosten- und Leistungsrechnung für Austausch- Studierende Management Accounting				2				2		2,5		0
1	Kosten- und Leistungsrechnung für Austausch- Studierende Management Accounting	Vorlesung			2				2	Klausur 2-stündig	2,5	1	
TEB35	International Business with Case Studies in Automotive Industry International Business with Case Studies in Automotive Industry				4				4		5		0
1	International Business with Case Studies in Automotive Industry International Business with Case Studies in Automotive Industry	Vorlesung			4				4	Referat und Klausur 2-stündig	5	1	