

Modulhandbuch

Textile Chain Research

mit dem Abschluss

Master of Science

-

Curriculum: TCRM

ab Wintersemester 2022/ 23



Inhaltsverzeichnis

PERSONALLISTE / STAFF LIST	2
SEMESTER 1	5
TCRM01.0 Wissenschaftliches Projekt Technologie / Scientific Project Technology	6
TCRM02.0 Externes Forschungsprojekt Technologie / External Project Technology	8
TCRM03.0 Wissenschaftliches Projekt Textiles Management / Scientific Project Textile Management.....	10
TCRM04.0 Externes Forschungsprojekt Textiles Management / External Project Textile Management.....	13
SEMESTER 2	16
TCRM05.0 Master Thesis und Kolloquium / Master Thesis and Colloquium	17
VORSEMESTER 1	19
IFB02.0 Grundlagen der BWL und VW / Principles of Business Administration and Microeconomics.....	20
IFB20.0 Marktforschung / Market Research.....	20
TCRM10.0 Methoden der empirischen Sozialforschung / Methods of empirical Social Research	20
TIWB14.0 Grundlagen der Textiltechnologie / Basics in Textile Technology	21
TCRM11.0 Einführung Faserstoffkunde / Introduction to Material Science for Textiles	21
TCRM12.0 Grundlagen der Textilveredlung / Textile Finishing Basics	21
TCRM13.0 Wissenschaftliches Arbeiten / Scientific Work.....	22
TCRM14.0 Filament und Vliestechnologie / Filament and Non-wovens Technology	22
TCRM15.0 Bekleidungstechnik / Clothing Technology.....	22
VORSEMESTER 2	23
TCRM20.0 Betreutes Projektsemester / Guided Project Semester	24

PERSONALLISTE / STAFF LIST

Studiengang. Textile Chain Research – Master of Science		Wintersemester 2022/23
Studiendekan.	Prof. Dr. Klaus Meier	
Prüfungsbeauftragte:	Prof. Dr. Tina Weber	
Auslandsbeauftragter:	Prof. Dr. Jochen Strähle	
Praktikantenamtsleiter:	Prof.	

Code	Modul / Kurs	Modul- koordinator/in	Dozent/in
Semester 1			
TCRM01.0	Wissenschaftliches Projekt Technologie Scientific Project Technology	Meier, Klaus	
TCRM01.1	Wissenschaftliches Projekt Technologie Scientific Project Technology		DozentInnen_TD
TCRM01.2	Kolloquium Technologie Colloquium Technology		DozentInnen_TD
TCRM02.0	Externes Forschungsprojekt Technologie External Project Technology	Meier, Klaus	
TCRM02.1	Externes Forschungsprojekt Technologie External Research Project Technology		DozentInnen_TD
TCRM02.2	Kolloquium Technologie Colloquium Technology		DozentInnen_TD
TCRM03.0	Wissenschaftliches Projekt Textiles Management Scientific Project Textile Management	Meier, Klaus	
TCRM03.1	Wissenschaftliches Projekt Textiles Management Scientific Project Textile Management		DozentInnen_TD
TCRM03.2	Kolloquium Textiles Management Colloquium Textile Management		DozentInnen_TD
TCRM04.0	Externes Forschungsprojekt Textiles Management External Project Textile Management	Meier, Klaus	
TCRM04.1	Externes Forschungsprojekt Textiles Management External Research Project Textile Management		DozentInnen_TD



Code	Modul / Kurs	Modul-koordinator/in	Dozent/in
TCRM04.2	Kolloquium Textiles Management Colloquium Management		DozentInnen_TD
Semester 2			
TCRM05.0	Master Thesis und Kolloquium Master Thesis and Colloquium	Meier, Klaus	
TCRM05.1	Master Thesis Master Thesis		DozentInnen_TD
TCRM05.2	Kolloquium Master Thesis Colloquium Master Thesis		DozentInnen_TD

Vorsemester 1			
TIWB14.0	Grundlagen der Textiltechnologie Basics in Textile Technology	Ünal, Ahmet	siehe Modulhandbuch TIWB
TIWB14.1	Einführung Garnerzeugung > TIWB14.1 Introduction to Yarn Production > TIWB14.1		
TIWB14.2	Einführung Weberei > TIWB14.2 Introduction to Weaving > TIWB14.2		
TIWB14.3	Einführung Maschentechnologie > TIWB14.3 Introduction to Knitting Technology > TIWB14.3		
TCRM11.0	Einführung Faserstoffkunde Introduction to Material Science for Textiles		
TIWB16.2	Einführung Faserstoffkunde Introduction to Material Science for Textiles > TIWB16.2		
TCRM13.0	Wissenschaftliches Arbeiten / Scientific Work	Sachsenheimer, Dirk	
TIWB23.3	Wissenschaftliches Arbeiten / Scientific Work > TIWB23.3		
TCRM14.0	Filament und Vliestechnologie Filament and Non-wovens Technology	Jehle, Volker	
TIWB33.1	Filament- und Spultechnologie Filament- and Winding Technology		
TIWB33.2	Vliestechnologie Non-wovens Technology		
TCRM15.0	Bekleidungstechnik	Rose, Katerina	

	Clothing Technology		
TIWB42.1	Bekleidungstechnik >TIWB42.1 Clothing Technology > TIWB42.1		
IFB02.0	Grundlagen der BWL und VWL Principles of Business Administration and Microeconomics	Wessels, Malte	siehe Modulhandbuch IFB
IFB02.1	Grundlagen der BWL > IFB02.1 Principles of Business Administration > IFB02.1		
IFB02.2	Mikroökonomie > IFB02.2 Microeconomics > IFB02.2		
IFB20.0	Marktforschung Market Research	Strähle, Jochen	
IFB20.1	Marktforschung > IFB20 Market Research > IFB20		
TCRM10.0	Methoden der empirischen Sozialforschung Methods of empirical Social Research	Kraft, Thomas	
IFB26.2	Qualitative Methoden Labor > IFB26.2 Qualitative Methods > IFB26.2		
IFB26.3	Quantitative Methoden Labor > IFB26.3 Quantitative Methods > IFB26.3		
TCRM12.0	Grundlagen der Textilveredelung Textile Finishing Basics	Textor, Torsten	
IFB28.1	Grundlagen der Textilveredelung > IFB28.1 Textile Finishing Basics > IFB28.1		

Vorsemerster 2			
TCRM20.0	Betreutes Projektsemester Guided Project Semester	Meier, Klaus	
TCRM20.1	Einführung in das Projekt Introduction into the Project		DozentInnen_TD
TCRM20.2	Betreutes Projekt Guided Project		DozentInnen_TD
TCRM20.3	Projektpräsentation Presentation of the Project		DozentInnen_TD



SEMESTER 1

**TCRM01.0 Wissenschaftliches Projekt Technologie /
Scientific Project Technology**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM01.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM01.1 Wissenschaftliches Projekt Technologie / Scientific Project Technology TCRM01.2 Kolloquium Technologie / Colloquium Technology
Semester	1
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul Compulsory Module
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Zur erreichbaren Summe der ECTS-credits aus den Vorsemestern dürfen nicht mehr als 10 ECTS fehlen. not more than 10 ECTS credits below the total of the outstanding pre- semesters shall be missing.
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Übung / Tutorial
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours
Kontaktstunden SWS/ SWS/	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours

Contact Hours	
Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Benotet Graded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Projektarbeit / Project Work Referat, 10 min / Presentation, 10 min
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	1
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	TCRM01.1: 1 TCRM01.2: 0
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	im Studiengang TCRM für den Schwerpunkt Textiltechnologie
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Die Studierenden können eine komplexe textiltechnologische Fragestellung bearbeiten. Sie sind in der Lage einen Lösungsweg strukturiert zu erstellen und abzarbeiten. Sie können eine qualifizierte Literaturrecherche über den Stand der Technik erstellen und die Ergebnisse übersichtlich und nachvollziehbar darstellen. Sie können sich einer fachlichen Diskussion zu ihrem Thema stellen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, sich eigenständig eine Aufgabenstellung zu einem fachlichen Thema zu erstellen und diese eigenverantwortlich abzarbeiten. Sie können sich eigenständig in neue, komplexe Themengebiete einarbeiten.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Unter Anleitung ein Projekt aus dem Bereich Textiltechnologie durchführen. Projektinhalt in Absprache mit jeweiligem Dozenten. Betreuung bei der Bearbeitung einer Aufgabenstellung im Bereich der Textiltechnologie zur Untersuchung mit wissenschaftlichen Methoden.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Forschungsorientierte Lehren und Lernen / Research-based-teaching and learning
Literatur/ Literature	Hering, L., Hering, H.: Technische Berichte. Gliedern - Gestalten - Vortragen. 4. Auflage, 2003. Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlag GmbH, Wiesbaden.

**TCRM02.0 Externes Forschungsprojekt Technologie /
External Project Technology**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM02.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM02.1 Externes Forschungsprojekt Technologie / External Research Project Technology TCRM02.2 Kolloquium Technologie / Colloquium Technology
Semester	1
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul Compulsory Module
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Zur erreichbaren Summe der ECTS-credits aus den Vorsemestern dürfen nicht mehr als 10 ECTS fehlen. Zulassung des Forschungsinstituts als Forschungsstelle durch den Prüfungsausschuss. not more than 10 ECTS credits below the total of the outstanding pre-semester shall be missing. Permission of the research institute by the examination board
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Übung / Tutorial
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours

Kontaktstunden SWS/ Contact Hours	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours
Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Benotet Graded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Projektarbeit / Project Work Referat, 10 min / Presentation, 10 min
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	1
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	TCRM01.1: 1 TCRM01.2: 0
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	im Studiengang TCRM für den Schwerpunkt Textiltechnologie
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Die Studierenden können eine komplexe textiltechnologische Fragestellung bearbeiten. Sie sind in der Lage einen Lösungsweg strukturiert zu erstellen und abzarbeiten. Sie können eine qualifizierte Literaturrecherche über den Stand der Technik erstellen und die Ergebnisse übersichtlich und nachvollziehbar darstellen. Sie können sich einer fachlichen Diskussion zu ihrem Thema stellen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, sich eigenständig eine Aufgabenstellung zu einem fachlichen Thema zu erstellen und diese eigenverantwortlich abzarbeiten. Sie können sich eigenständig in neue, komplexe Themengebiete einarbeiten.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Unter Anleitung ein Projekt aus dem Bereich Textiltechnologie durchführen. Projektinhalt in Absprache mit jeweiligem Dozenten. Betreuung bei der Bearbeitung einer Aufgabenstellung im Bereich der Textiltechnologie zur Untersuchung mit wissenschaftlichen Methoden.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Forschungsorientierte Lehren und Lernen / Research-based-teaching and learning
Literatur/ Literature	Hering, L., Hering, H.: Technische Berichte. Gliedern - Gestalten - Vortragen. 4. Auflage, 2003. Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlag GmbH, Wiesbaden.

**TCRM03.0 Wissenschaftliches Projekt Textiles Management / Scientific
Project Textile Management**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM03.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM03.1 Wissenschaftliches Projekt Textiles Management / Scientific Project Textile Management TCRM03.2 Kolloquium Textiles Management / Colloquium Textile Management
Semester	1
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul Compulsory Module
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Zur erreichbaren Summe der ECTS-credits aus den Vorsemestern dürfen nicht mehr als 10 ECTS fehlen. not more than 10 ECTS credits below the total of the outstanding pre- semesters shall be missing.
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Übung / Tutorial
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours

Kontaktstunden SWS/ Contact Hours	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours
Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Benotet Graded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Projektarbeit / Project Work Referat, 10 min / Presentation, 10 min
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	1
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	TCRM01.1: 1 TCRM01.2: 0
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	im Studiengang TCRM für den Schwerpunkt Textilmanagement
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Die Studierenden können eine komplexe Fragestellung aus dem Bereich des Managements der Textil- und Bekleidungsbranche bearbeiten. Sie sind in der Lage einen Lösungsweg strukturiert zu erstellen und abzuarbeiten. Sie können eine qualifizierte Literaturrecherche über den Stand der Technik erstellen und die Ergebnisse übersichtlich und nachvollziehbar darstellen. Sie können sich einer fachlichen Diskussion zu ihrem Thema stellen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, sich eigenständig eine Aufgabenstellung zu einem fachlichen Thema zu erstellen und diese eigenverantwortlich abzuarbeiten. Sie können sich eigenständig in neue, komplexe Themengebiete einarbeiten.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Unter Anleitung ein Projekt aus dem Bereich des Managements der Textil- und Bekleidungsbranche durchführen. Projektinhalt in Absprache mit jeweiligem Dozenten. Betreuung bei der Bearbeitung einer Aufgabenstellung im Bereich der Textiltechnologie zur Untersuchung mit wissenschaftlichen Methoden.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Forschungsorientierte Lehren und Lernen / Research-based-teaching and learning
Literatur/ Literature	Hering, L., Hering, H.:



	<p>Technische Berichte. Gliedern - Gestalten - Vortragen. 4. Auflage, 2003. Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlag GmbH, Wiesbaden.</p>
--	--

**TCRM04.0 Externes Forschungsprojekt Textiles Management /
External Project Textile Management**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM04.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM04.1 Externes Forschungsprojekt Textiles Management / External Research Project Textile Management TCRM04.2 Kolloquium Textiles Management / Colloquium Textile Management
Semester	1
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul Compulsory Module
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Zur erreichbaren Summe der ECTS-credits aus den Vorsemestern dürfen nicht mehr als 10 ECTS fehlen. Zulassung des Forschungsinstituts als Forschungsstelle durch den Prüfungsausschuss. not more than 10 ECTS credits below the total of the outstanding pre-semester shall be missing. Permission of the research institute by the examination board
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Übung / Tutorial
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours

Kontaktstunden SWS/ Contact Hours	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours
Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Benotet Graded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Projektarbeit / Project Work Referat, 10 min / Presentation, 10 min
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	1
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	TCRM01.1: 1 TCRM01.2: 0
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	im Studiengang TCRM für den Schwerpunkt Textilmanagement
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Die Studierenden können eine komplexe Fragestellung aus dem Bereich des Managements der Textil- und Bekleidungsbranche bearbeiten. Sie sind in der Lage einen Lösungsweg strukturiert zu erstellen und abzuarbeiten. Sie können eine qualifizierte Literaturrecherche über den Stand der Technik erstellen und die Ergebnisse übersichtlich und nachvollziehbar darstellen. Sie können sich einer fachlichen Diskussion zu ihrem Thema stellen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, sich eigenständig eine Aufgabenstellung zu einem fachlichen Thema zu erstellen und diese eigenverantwortlich abzuarbeiten. Sie können sich eigenständig in neue, komplexe Themengebiete einarbeiten.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Unter Anleitung ein Projekt aus dem Bereich des Managements der Textil- und Bekleidungsbranche durchführen. Projektinhalt in Absprache mit jeweiligem Dozenten. Betreuung bei der Bearbeitung einer Aufgabenstellung im Bereich der Textiltechnologie zur Untersuchung mit wissenschaftlichen Methoden.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Forschungsorientierte Lehren und Lernen / Research-based-teaching and learning
Literatur/ Literature	Hering, L., Hering, H.: Technische Berichte. Gliedern - Gestalten - Vortragen.



	<p>4. Auflage, 2003.</p>
--	--------------------------

	<p>Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlag GmbH, Wiesbaden.</p>
--	---



SEMESTER 2

TCRM05.0 Master Thesis und Kolloquium / Master Thesis and Colloquium

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM05.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM05.1 Master Thesis / Master Thesis TCRM05.2 Kolloquium Master Thesis / Colloquium Master Thesis
Semester	2
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul Compulsory Module
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Abschluss des 1. Semester sowie erfolgreiches Bestehen aller notwendigen Vorsemester Conclusion of the first semester and successful completion of the required pre-semesters
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Master Thesis
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours
Kontaktstunden SWS/ Contact Hours	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours

Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Benotet Graded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Master-Arbeit / Master Thesis Mündliche Prüfung / oral exam (45 min)
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	1
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	TCRM05.1: 1 TCRM05.2: 1
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	Abschlussarbeit in TCRM
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Nachweis der Fähigkeit, eine Problemstellung selbstständig und mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Die bisher im Studium erworbenen Fachkenntnisse sind nach Möglichkeit anzuwenden und zu vertiefen, weitere für die Erarbeitung notwendige Kenntnisse sind selbstständig mit Hilfe einer Literaturrecherche anzueignen. Die Ergebnisse sind in einem Bericht strukturiert darzulegen. Anhand einer mündlichen Präsentation sollen die Ergebnisse in einer fachlichen Diskussion darzustellen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden beherrschen eine selbstständige Arbeitsweise. Sie können für Problemstellungen systematisch Lösungen erarbeiten. Sie können ihre Zeit einteilen. Sie können die Ergebnisse der eigenen Arbeit klar und strukturiert anderen Fachleuten vermitteln.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Aktuelles Thema aus einem Unternehmen der Wirtschaft oder aus der Hochschule bzw. der Forschung selbstständig und wissenschaftlich bearbeiten; Rückkopplung zum Betreuer zur Festlegung und Genehmigung von Thema, Art und Umfang der Thesis, dem geplanten Vorgehen, zur Vorabgabe und bei Problemen.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Forschungsorientierte Lehren und Lernen / Research-based-teaching and learning
Literatur/ Literature	-



VORSEMESTER 1

**IFB02.0 Grundlagen der BWL und VW /
Principles of Business Administration and Microeconomics**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	IFB02
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	IFB02.1: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre / Principles of Business Administration IFB02.2: Mikroökonomie / Microeconomics

Siehe Modulhandbuch IFB

IFB20.0 Marktforschung / Market Research

Modul-Nr./Code Module-No./Code	IFB20
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	IFB20.1 Marktforschung/Market Research

Siehe Modulhandbuch IFB

**TCRM10.0 Methoden der empirischen Sozialforschung /
Methods of empirical Social Research**

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM10.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	IFB26.2 Qualitative Methoden Labor / Qualitative Methods IFB26.3 Quantitative Methoden Labor / Quantitative Methods

Siehe Modulhandbuch IFB

TIWB14.0 Grundlagen der Textiltechnologie / Basics in Textile Technology

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TIWB14.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TIWB14.1 Einführung Garnerzeugung TIWB14.2 Einführung Weberei TIWB14.3 Einführung Maschentechnologie

Siehe Modulhandbuch TIWB

TCRM11.0 Einführung Faserstoffkunde / Introduction to Material Science for Textiles

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM11.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TIWB 16.2 Einführung Faserstoffkunde / Introduction to Fibre Material Science

Siehe Modulhandbuch TIWB

TCRM12.0 Grundlagen der Textilveredlung / Textile Finishing Basics

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM12.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	IFB28.1 Grundlagen der Textilveredlung / Textile Finishing Basics

Siehe Modulhandbuch IFB

TCRM13.0 Wissenschaftliches Arbeiten / Scientific Work

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM13.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TIWB23.3 Wissenschaftliches Arbeiten / Scientific Work

Siehe Modulhandbuch TIWB

TCRM14.0 Filament und Vliestechnologie / Filament and Non-wovens Technology

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM14.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TIWB33.1 Filament- und Spultechnologie / Filament- and Winding Technology TIWB33.2 Vliestechnologie / Non-wovens Technology

Siehe Modulhandbuch TIWB

TCRM15.0 Bekleidungstechnik / Clothing Technology

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM03.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TIWB42.1 Bekleidungstechnik / Clothing Technology

Siehe Modulhandbuch TIWB



VORSEMESTER 2

TCRM20.0 Betreutes Projektsemester / Guided Project Semester

Modul-Nr./Code Module-No./Code	TCRM20.0
Kurs-Nr./Code Course-No./Code	TCRM20.1 Einführung in das Projekt / Introduction into the Project TCRM20.2 Betreutes Projekt / Guided Project TCRM20.3 Projektpräsentation
Semester	2. Vorsemester
Dauer des Moduls/ Duration of Module	1 Semester
Art des Moduls / Type of Module	Pflichtmodul für Bachelorabsolventen mit 180 ECTS Leistungspunkten Compulsory Module for Bachelor graduates with 180 ECTS credits
Modulniveau/ Module Level	Master
Häufigkeit des Angebotes/ Frequency offered	Wintersemester + Sommersemester Wintersemester + Summersemester
Zugangsvoraussetzungen/ Admission Requirements	Keine None
Sprache/ Language	Deutsch / Englisch German / English
Art der Lehrveranstaltung/ Type of Course	Praktikum / Practical Course
Modul-verantwortlicher/ Module Coordinator	Siehe Personalliste See staff list
ECTS-Leistungspunkte/ ECTS-Credits	30
Gesamtworkload/ Total work load	900 Stunden / 900 Hours
Kontaktstunden SWS/ Contact Hours	0 SWS = 0 Stunden / 0 Hours

Selbststudium/ Self Study	900 Stunden / 900 Hours
Benotung Grading	Unbenotet Ungraded
Art und Dauer der Prüfung/ Type of assessment	Projektarbeit / Project Work Referat, 20 min / Presentation, 20 min
Modulgewichtung/ Weighting of Modules	0
Kursgewichtung/ Weighting of Courses	0
Verwendbarkeit d. Moduls/ Usability of Module	als Voraussetzung für das Masterstudium TCRM bei einem Bachelorabschluss mit 180 ECTS
Lernziele/ Learning Outcomes	<p>Fachliche Kompetenzen/ Professional Competencies:</p> <p>Die Studierenden können ihr im Studium sowie dem 1. Vorsemester erworbenes Fachwissen in einem Arbeitsumfeld sinnvoll einsetzen. Sie sind in der Lage, Arbeitsabläufe in einem Betrieb zu erfassen und ihre eigene Arbeitsleistung effektiv in diese Arbeitsabläufe einzubringen. Die hierbei zu erstellende Projektarbeit dient vor allem zur inhaltlichen und organisatorischen Reflexion der geleisteten Arbeit.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen/ Interdisciplinary Competencies:</p> <p>Die Studierenden erhalten durch die Anwendung von erlerntem Wissen in einem Arbeitsumfeld eine größere Sicherheit. Sie lernen, mit ihrem Arbeitsumfeld zu interagieren. Hierdurch werden ihre Fähigkeiten in den Bereichen Kommunikation und Arbeitsstrukturierung geschult. Dies wird durch das abschließende Referat zusätzlich unterstützt.</p>
Fachliche Inhalte/ Contents	Qualifizierte Arbeitsabläufe in den Bereichen der Technologie oder des Managements in Betrieben der Textil- und Bekleidungsbranche. Näheres wird zwischen dem zuständigen Betreuer der Fakultät und dem Studierenden im Rahmen der Einführung geklärt.
Lehr- und Lernmethoden/ Teaching- and Learning Methods	Handlungsorientiertes Lehren und Lernen / Learning by doing
Literatur/ Literature	-