

Hybrid Infotag am 23.04.2022 (Sa.) – Start um 10:00 Uhr

# Technik- und Unternehmensmanagement

Berufsbegleitender Master-Verbundstudiengang

Prof. Dr.-Ing. T. Frank



Neu akkreditiert  
bis 2028

Fachlicher Ansprechpartner für den Studiengang:  
Prof. Dr.-Ing. T. Frank

## Infos zum heutigen Tag

**Datum:** 23.04.2022 | 10:00 – 13:00 Uhr

**Referent:** Prof. Dr.-Ing. Thorsten Frank

**Daten zur Präsenz-Veranstaltung:**

Anschrift: Lübecker Ring 2, 59494 Soest

Gebäude: 17

Raum: 17.104

**Login-Daten zur Online-Veranstaltung:**

Zoom-Link: <https://fh-swf.zoom.us/j/96915276797>

Meeting-ID: 969 1527 6797

Bitte beachten Sie die [Datenschutzhinweise der FH Südwestfalen](#) für die Teilnahme an Videokonferenzen.



# Programm für heute

## Programm:

- **10:00 Uhr:** Begrüßung / Agenda
- **10:15 Uhr:** Reflexionsworkshop: Berufsbegleitend Studieren – Anforderungen und Bedingungen im Verbundstudium (Dagmar Driesen, Verbundstudium)
- **11:00 Uhr:** Vorstellung des Studiengangs TUM im Detail (Thorsten Frank, FH-SWF)
- **12:00 Uhr:** Campusrundgang mit Vorführung 3D-Druck und kollaborierende Roboter (nur in Präsenz, Martin Jata)

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 3



## FH Südwestfalen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



### 5. Standorte

Ca. 12.300 Studierende

über 60 Studiengänge

Starke Orientierung Technik & Wirtschaft

Bachelor 82%

Master 18%



\* Diese Folie enthält Produktwerbung!



Jahrgang 1:

Absolventenfeier: Oktober 2016

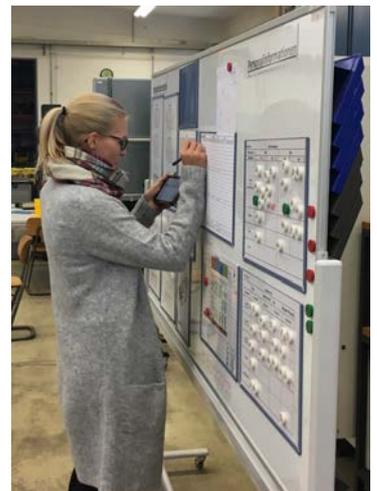
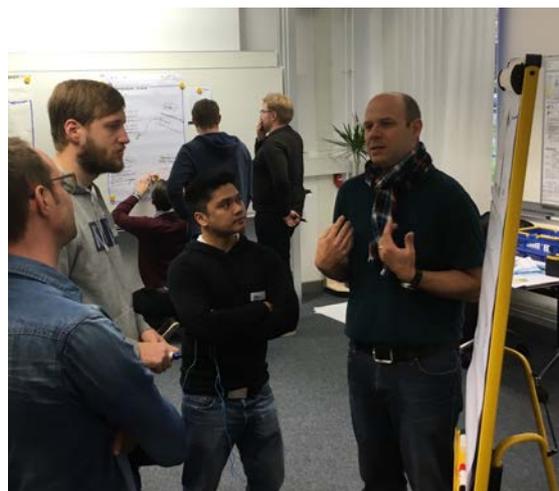
Tolle Ergebnis ... ... bis heute: 100% Erfolgsquote!

\* Diese Folie enthält Produktwerbung!



**TUM**

... Spaß am studieren!



**TUM**

... mehr als studieren!



\* Diese Folie enthält Produktwerbung!



**TUM**

... mehr als studieren!



\* Diese Folie enthält Produktwerbung!



Festredner

Andreas Gottwald

Oktober 2019

\* Diese Folie enthält Produktwerbung!

## O-Ton eines Studenten

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



**Andreas Gottwald**  
(Student des 2. Jahrgangs):

„Ich habe mich für den in Deutschland einmaligen berufsbegleitenden Master-Studiengang Technik- und Unternehmensmanagement (TUM) entschieden, da er eine abwechslungsreiche und **interessante Mischung aus Technik und Management** bietet. Als gut ausgebildeter technischer Spezialist helfen mir die spannenden Themen des Studiengang mich **persönlich weiterzuentwickeln**. Die **Kombination aus Beruf und Studium** war dabei die richtige Entscheidung!

**Mein persönliches Fazit: TUM ist mehr wie ein Master! TUM würde ich immer wieder studieren!"**

## O-Ton eines Studenten

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



**Joschka Amtenbrink**  
(Student des 5. Jahrgangs):

„Nach dem Grundstudium und den ersten Erfahrungen im Beruf drängte sich für mich die Frage auf: **„Möchte ich im oder lieber am Unternehmen arbeiten?“** Für mich steht das **Arbeiten am Unternehmen klar im Vordergrund und dafür ist der Studiengang TUM ideal.**

Es wird ein moderne Denkweise vermittelt, um komplexe Herausforderungen bewältigen zu können. Gerade in Zeiten hoher Änderungsdynamik können die Probleme der Zukunft nicht mit den Werkzeugen der Vergangenheit gelöst werden. Insbesondere durch die hohe Praxisorientierung und das persönliche Coaching hat mich TUM bestens auf die weitere berufliche Laufbahn vorbereitet - und alles parallel zum Job!

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 11

## O-Ton eines Studenten

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



**Lucas Wehmschulte**  
(Student des 1. Jahrgangs):

“Der Studienverlauf hat mich sofort überzeugt. Die Inhalte passen genau zu dem, was ich im Unternehmen mache. Das Gute daran: **Was man lernt und sich selbst erarbeitet, kann man direkt in der Praxis anwenden.**

... Aber auf der anderen Seite kann ich auch aktuelle Themen aus dem Unternehmen in der Vorlesungen ansprechen und bekomme hier ein schnelles Feedback mal von meinen Professoren, mal von meinen Kommilitonen.“

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 12



## Idee des Studiums

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Wir wollen Ihren „technischen“ Blick schärfen!

... für eine ganzheitliche Denkweise.

... für Methoden & Werkzeuge.

... um aus der Vergangenheit zu lernen, die Zukunft zu verändern.

... für ein ziel- und leistungsorientierte Führungsweise ...

... mit dem Menschen und seinen Werten im Mittelpunkt.

... für ein unternehmerisches und nachhaltiges Handeln.

... im Beruf.

Sie sind ....

... technisch ausgebildet.

... mit Bachelor Abschluss.

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 15

Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences

## Idee des Studiums

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Wir wollen Ihren „technischen“ Blick schärfen!

... für eine ganzheitliche Denkweise.

... für Methoden & Werkzeuge.

... um aus der Vergangenheit zu lernen, die Zukunft zu verändern.

... für ein ziel- und leistungsorientierte Führungsweise ...

... mit dem Menschen und seinen Werten im Mittelpunkt.

... für ein unternehmerisches und nachhaltiges Handeln.

... am Unternehmen arbeiten.

... im Beruf.

Sie sind ....

... technisch ausgebildet.

... mit Bachelor Abschluss.

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 16

... im Unternehmen arbeiten.

Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences

# Übersicht in Stichpunkten

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Start  
WS2022/23

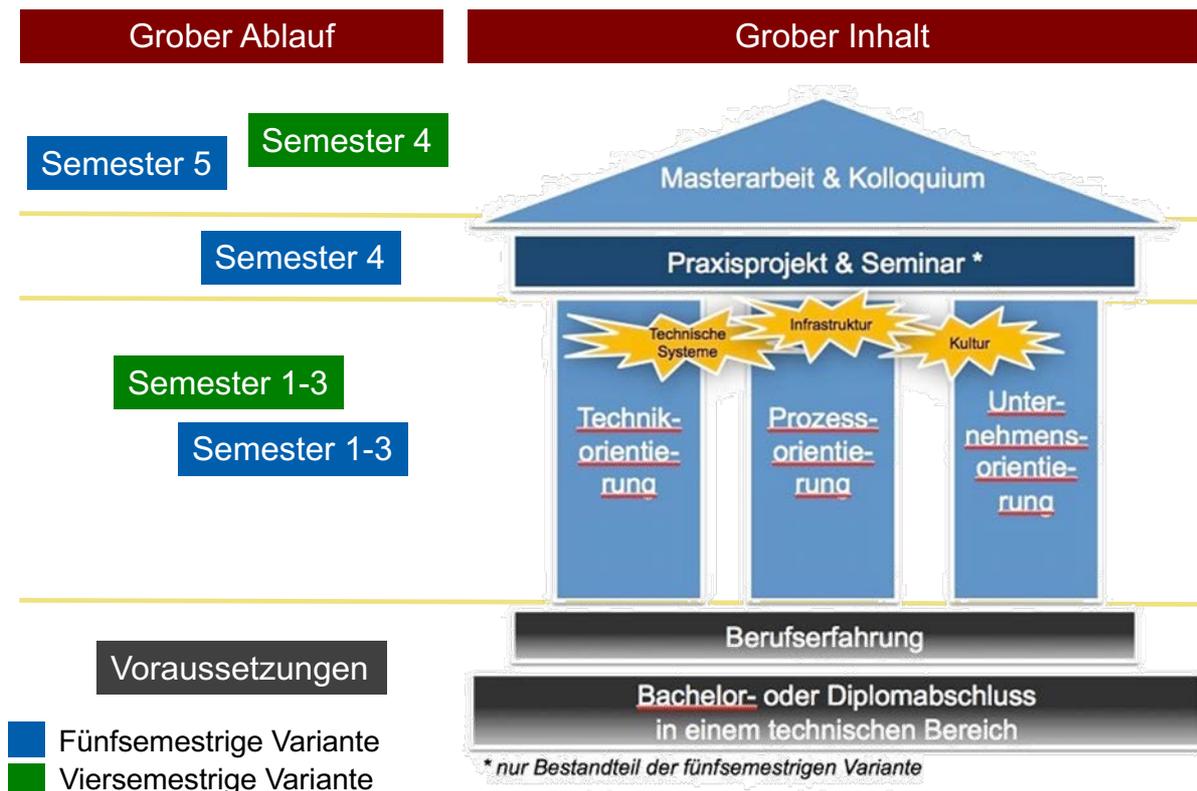
- Name:** **Technik- und Unternehmensmanagement**
- Abschluss:** **Master in 4 Semestern (3+1) oder 5 Semestern (4+1)**
- Form:** Berufsbegleitendes Studium, Verbundstudium
- Schwerpunkt:**
- Aufbau zu einer Führungskraft im Bereich Technik
  - Vom technischen Mitarbeiter (BA-Abschluss, technische Grundausbildung) zur technischen Führungskraft (MA-Abschluss, technische Managementausbildung)
  - Keine fachliche Vertiefung (z.B. Kunststofftechnik)
  - Technik-Management zwischen Wi.-Ing. und Ma.-Ing.
- Zielgruppe:**
- BA-Abschluss mit >1 Jahr Berufserfahrung
  - Note  $\geq 2,6$  und BA-Arbeit  $\geq 2,0$
  - Absolventen von FH SWF (z.B. BA MA, EPM, DPM)
  - Bundesweit (z.B. Mechatronik, Wi.-Ing.)
- Geplante Anzahl** 24 Studenten
- Gebühren** 1950 Euro pro Semester

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 17



## 3 Säulenkonzept

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



# Studienverlaufsplan Viersemestrige Variante

## Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



### Verlaufsplan Technik- und Unternehmensmanagement (TUM): 4-semestrige Variante (90 ETCS)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (WS)
24 ETCS	24 ETCS	24 ETCS	18 ETCS
<b>Modernes Produktionsmanagement 1: Performance-Management</b> 1.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	<b>Modernes Produktionsmanagement 2: Transformations-Management</b> 2.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	<b>Schlüsselkompetenzen für Führungskräfte</b> 3.1 (Frank & Dörrenberg / Frank & Dörrenberg) 6 ETCS	Masterarbeit 15 ETCS
<b>Projekt- und Prozessmanagement 1</b> 1.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	<b>Projekt- und Prozessmanagement 2</b> 2.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	<b>Product-Life-Cycle-Management</b> 3.2 (Brenke / Brenke) 6 ETCS	
<b>Strategische Unternehmensführung und Innovation</b> 1.3 (Frank / Frank) 6 ETCS	Technikmodul 1 / SS (1 aus 2) 2.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS (1 aus 2) 3.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Kolloquium 3 ETCS
<b>Rechnungswesen und Prozessbewertung</b> 1.4 (Frank / Schütte) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 1 / SS (1 aus 2) 2.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS (1 aus 2) 3.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS	

**Zusatzangebot:**  

- Coaching Wochenende im 1. Semester (kostenlos)
- Digitale Geschäftsmodelle im 2. Semester (kostenlos)

**Zusatzangebot:**  

- Six Sigma: Yellow Belt (kostenpflichtig)
- Six Sigma: Green Belt (kostenpflichtig)
- CE-Koordinator (kostenpflichtig)

#### Technikmodule

2. Semester (SS)	3. Semester (WS)
Technikmodul 1 / SS Technische Logistiksysteme 2.3.1 (Brenke / Brenke) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS Digitalisierung in Technik und Automatisierung 3.3.1 (Goeke / Goeke) 6 ETCS
Technikmodul 1 / SS Kostenbewusstes Konstruieren 2.3.2 (Stumpf / Stumpf) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS CE-Konformität im Unternehmen 3.3.2 (Stumpf / Stumpf) 6 ETCS

#### Wahlpflichtmodule

2. Semester (SS)	3. Semester (WS)
Wahlpflichtfach 1 / SS Bionik in Management und Technik 2.4.1 (Bechthold / Bechthold) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS Unternehmensrecht 3.4.1 (Lodenkemper / Freund) 6 ETCS
Wahlpflichtfach 1 / SS Unternehmensplanspiel General Management 2.4.2 (Frank / Jala) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS Innovationsmanagement 3.4.2 (Proppfe / Proppfe) 6 ETCS

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
 Mai 2019  
 Folie 19



### Verlaufsplan Technik- und Unternehmensmanagement (TUM): 4-semestrige Variante (90 ETCS)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (WS)
24 ETCS	24 ETCS	24 ETCS	18 ETCS
<b>Modernes Produktionsmanagement 1: Performance-Management</b> 1.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	<b>Modernes Produktionsmanagement 2: Transformations-Management</b> 2.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	<b>Schlüsselkompetenzen für Führungskräfte</b> 3.1 (Frank & Dörrenberg / Frank & Dörrenberg) 6 ETCS	Masterarbeit 15 ETCS
<b>Projekt- und Prozessmanagement 1</b> 1.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	<b>Projekt- und Prozessmanagement 2</b> 2.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	<b>Product-Life-Cycle-Management</b> 3.2 (Brenke / Brenke) 6 ETCS	
<b>Strategische Unternehmensführung und Innovation</b> 1.3 (Frank / Frank) 6 ETCS	Technikmodul 1 / SS (1 aus 2) 2.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS (1 aus 2) 3.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Kolloquium 3 ETCS
<b>Rechnungswesen und Prozessbewertung</b> 1.4 (Frank / Schütte) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 1 / SS (1 aus 2) 2.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS (1 aus 2) 3.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS	

**Zusatzangebot:**  

- Coaching Wochenende im 1. Semester (kostenlos)
- Digitale Geschäftsmodelle im 2. Semester (kostenlos)

**Zusatzangebot:**  

- Six Sigma: Yellow Belt (kostenpflichtig)
- Six Sigma: Green Belt (kostenpflichtig)
- CE-Koordinator (kostenpflichtig)

#### Technikmodule

2. Semester (SS)	3. Semester (WS)
Technikmodul 1 / SS Technische Logistiksysteme 2.3.1 (Brenke / Brenke) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS Digitalisierung in Technik und Automatisierung 3.3.1 (Goeke / Goeke) 6 ETCS
Technikmodul 1 / SS Kostenbewusstes Konstruieren 2.3.2 (Stumpf / Stumpf) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS CE-Konformität im Unternehmen 3.3.2 (Stumpf / Stumpf) 6 ETCS

#### Wahlpflichtmodule

2. Semester (SS)	3. Semester (WS)
Wahlpflichtfach 1 / SS Bionik in Management und Technik 2.4.1 (Bechthold / Bechthold) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS Unternehmensrecht 3.4.1 (Lodenkemper / Freund) 6 ETCS
Wahlpflichtfach 1 / SS Unternehmensplanspiel General Management 2.4.2 (Frank / Jala) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS Innovationsmanagement 3.4.2 (Proppfe / Proppfe) 6 ETCS

#### Verlaufsplan Technik- und Unternehmensmanagement (TUM): 5-semestrige Variante (120 ETCS)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (WS)	5. Semester (WS)
24 ETCS	24 ETCS	24 ETCS	30 ETCS	18 ETCS
Modernes Produktionsmanagement 1: Performance-Management 1.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	Modernes Produktionsmanagement 2: Transformations-Management 2.1 (Frank / Frank) 6 ETCS	Schlüsselkompetenzen für Führungskräfte 3.1 (Frank & Dörrenberg / Frank & Dörrenberg) 6 ETCS	Praxisprojekt 24 ETCS  Seminar 6 ETCS	Masterarbeit 15 ETCS
Projekt- und Prozessmanagement 1 1.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	Projekt- und Prozessmanagement 2 2.2 (Dörrenberg / Dörrenberg) 6 ETCS	Product-Life-Cycle-Management 3.2 (Brenke / Brenke) 6 ETCS		
Strategische Unternehmensführung und Innovation 1.3 (Frank / Frank) 6 ETCS	Technikmodul 1 / SS (1 aus 2) 2.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Technikmodul 2 / WS (1 aus 2) 3.3.x (NN. / NN.) 6 ETCS		
Rechnungswesen und Prozessbewertung 1.4 (Frank / Schütte) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 1 / SS (1 aus 2) 2.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS	Wahlpflichtfach 2 / WS (1 aus 2) 3.4.x (NN. / NN.) 6 ETCS		
Zusatzangebot: • Coaching Wochenende (kostenlos)	Unternehmensorientierung Prozessorientierung Technikorientierung			Zusatzangebot: • CE-Koordinator (kostenpflichtig)

## Präsenzzeiten & Lehrformen

### Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

- Präsenzzeiten:** ca. 30% der Gesamtlernzeit
- Lehrmaterial:** i.d.R. entwickelte Lehrbriefe
- Präsenztage:**
- 1 Woche am Anfang des Semesters
  - alle 2 Wochen von Freitagmittag bis Samstagabend (ca. 6-8 Wochenenden pro Semester)
  - Siehe Internet „Präsenzpläne“
- Prüfungen:**
- in schriftlicher oder in mündlicher Form (z.B. Hausarbeit im Team mit anschließender Präsentation)
  - **Anteil ca. 50/50 (Klausur/Hausarbeit)**
- Lehrformen:**
- Vorlesung wird durch Lehrbriefe abgedeckt
  - Seminare, Übungen und Praktika finden i.d.R. vor Ort statt
  - **Seminaristischer Unterricht**
  - **Viel Teamarbeit**
  - **Planspiele**
  - Praktika in den angeschlossenen Laboren

## Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Planspiele



## Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Planspiele

# Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



# Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



## Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Planspiele



## Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Planspiele

# Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Planspiele

# Präsenzzeiten & Lehrformen

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Neue Zusatzveranstaltung: Coaching-Wochenende



# Fachkompetenz

# Personale Kompetenz

## Kompetenzmatrix:

## Methoden- und Lösungskompetenz

Semester		Fach / Modul	Fachkompetenz: Weiterentwicklung des Fachwissens	Fachkompetenz: Technologie- und Innovationsmanagement	Fachkompetenz: Lebenszyklus des Produktes	Fachkompetenz: Produktions- und Prozessgestaltung	Fachkompetenz: Betriebswirtschaftliches Verständnis	Fachkompetenz: Lösungskompetenz	Methoden und Lösungskompetenz	Personale Kompetenz: Steuerung und Positionierung v. Unternehmen bzw. -teilen	Personale Kompetenz: Kommunikation	Personale Kompetenz: Führung und Organisationskompetenz	Personale Kompetenz: Identifizieren Fragen	Personale Kompetenz: Personalführung mit personal- und vertriebsrechtlichen Fragen
1	1.1	Modernes Produktionsmanagement_1			(X)	X	(X)	X			X			
1	1.2	Projekt- und Prozessmanagement_1			(X)	X	(X)	X			X	(X)		
1	1.3	Strategische Unternehmensführung und Innovation		X				X	X	X	X			
1	1.4	Rechnungswesen und Prozessbewertung				X	X	X						
2	2.1	Modernes Produktionsmanagement_2				X		X			X	X		
2	2.2	Projekt- und Prozessmanagement_2			(X)	X	(X)	X	X	X	X	X		
2	2.3.1	Technikmodul_1: Technische Produktkonzeption	X	X	X			X			X			
2	2.3.2	Technikmodul_1: CE-Konformität im Unternehmen	X					X			X		(X)	
2	2.4.1	Wahlpflichtfach_SS: Product Lifecycle Management			X	(X)		X			X			
2	2.4.2	Wahlpflichtfach_SS: Unternehmensspiel General Management					X	X	X	X	X		(X)	
3	3.1	Technische Logistiksysteme	(X)			X	(X)	X				(X)		
3	3.2	Vertrags- und Personalrecht						X			X		X	
3	3.3.1	Technikmodul_2: Kostenbewusstes Konstruieren	X	(X)	(X)		X	X			X			
3	3.3.2	Technikmodul_2: Bionik in Management und Technik	X	X				X	(X)	X	X		X	
3	3.4.1	Wahlpflichtfach_WS: Schlüsselkompetenzen für Führungskräfte						X	(X)	X	X			
3	3.4.2	Wahlpflichtfach_WS: Präventiver Produktschutz		X				X		X			X	

\* Beschreibung der Gewichtung der Kompetenz: X vorhanden, (X) abgeschwächt vorhanden

## Präsenzzeiten & Lehrformen

### Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Juni	Juli	August	September	Oktober	November
1 Mo	1 Mi	1 Sa	1 Di	1 Do	1 So
2 Di	2 Do	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo
3 Mi	3 Fr	3 Mo	3 Do	3 Sa	3 Di
4 Do	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo	4 Do
5 Fr	5 Mo	5 Do	5 Sa	5 Di	5 So
6 Sa	6 Di	6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo
7 So	7 Do	7 Mo	7 Do	7 Sa	7 Mi
8 Mo	8 Mi	8 So	8 Di	8 Do	8 So
9 Di	9 Do	9 Sa	9 Mi	9 Fr	9 Mo
10 Mi	10 Fr	10 Mo	10 Do	10 Sa	10 Di
11 Do	11 Sa	11 Mi	11 Fr	11 So	11 Mi
12 Fr	12 Mo	12 Do	12 Sa	12 Di	12 So
13 Sa	13 Di	13 So	13 Mi	13 Fr	13 Mo
14 So	14 Do	14 Mo	14 Do	14 Sa	14 Di
15 Mo	15 Mi	15 So	15 Di	15 Do	15 So
16 Di	16 Do	16 Sa	16 Mi	16 Fr	16 Mo
17 Mi	17 Fr	17 Mo	17 Do	17 Sa	17 Di
18 Do	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo	18 Do
19 Fr	19 Mo	19 Do	19 Sa	19 Di	19 So
20 Sa	20 Di	20 So	20 Mi	20 Fr	20 Mo
21 So	21 Do	21 Mo	21 Do	21 Sa	21 Mi
22 Mo	22 Mi	22 So	22 Di	22 Do	22 So
23 Di	23 Do	23 Mo	23 Do	23 Sa	23 Di
24 Mi	24 Fr	24 Mo	24 Do	24 Sa	24 Di
25 Do	25 Sa	25 Mi	25 Fr	25 Mo	25 Do
26 Fr	26 Mo	26 Do	26 Sa	26 Di	26 So
27 Sa	27 Di	27 So	27 Mi	27 Fr	27 Mo
28 So	28 Do	28 Mo	28 Do	28 Sa	28 Di
29 Mo	29 Mi	29 So	29 Di	29 Do	29 So
30 Di	30 Do	30 Mo	30 Do	30 Sa	30 Di
31 Do	31 Mo	31 Do	31 Sa	31 Di	31 So

Semester 1

Ca. alle 2 Wochen

Aktuelle Liste siehe Internet FH-SWF

Jahrgang 2:  
Wintersemester 2015/2016 (1. Semester)

- Blockveranstaltung
- Mo., 21.09.2015 - Einführungsveranstaltung am Nachmittag des ersten Tages; Kennenlernabend bei Wurst & Bierchen
- Di., 22.09.2015
- Mi., 23.09.2015
- Do., 24.09.2015
- Fr., 25.09.2015

Blockwoche

Präsenzwochenenden

- Fr., 16.10.2015
- Sa., 17.10.2015
- Fr., 30.10.2015
- Sa., 31.10.2015
- Fr., 13.11.2015
- Sa., 14.11.2015
- Fr., 27.11.2015
- Sa., 28.11.2015
- Fr., 18.12.2015
- Sa., 19.12.2015
- Fr., 22.01.2016
- Sa., 23.01.2016 - (Prüfungstermin)
- Fr., 05.02.2016 - (Prüfungstermin)
- Sa., 06.02.2016 - (Prüfungstermin)

Ca. alle 2 Wochen

Prüfungen

WS2015/16

Zu beachtende Termine: Soester Kirmes 04.-08.11.; Termin am 04/05.12.2014 nur relevant für 3 Semester.

Termin 1	Datum	Fach	Dozent
Block Teil 1	19.09.-21.09.22	MPM1	Frank
Block Teil 2	21.09.-23.09.22	SUF	Frank

*\* Info: Start am 19.09. um 10:00 Uhr (sonst jeweils Start um 9:00 Uhr); Montagabend ab 18:00 Uhr gemeinsames Kennenlern-Grillen; Mittwoch (21.09.) Stadtführung mit Kneipentour ab 18:00 Uhr*

Termin 2	Datum	Fach	Dozent
WE_1: Freitag	14.10.2022	PPM1	Dörrenberg
WE_1: Samstag	15.10.2022	MPM1	Frank

Termin 3	Datum	Fach	Dozent
WE_2: Freitag	28.10.2022	RPB	Schütte (Frank)
WE_2: Samstag	29.10.2022	RPB	Schütte (Frank)

Termin 4	Datum	Fach	Dozent
WE_3: Freitag	11.11.2022	SUF	Frank
WE_3: Samstag	12.11.2022	PPM1	Dörrenberg

Zusatztermin <u>Coaching</u>	Datum	Fach	Dozent
WE_4: Freitag	25.11.2022	<u>Coaching</u>	Schmidt (Frank)
WE_4: Samstag	26.11.2022	<u>Coaching</u>	Schmidt (Frank)

Termin 5	Datum	Fach	Dozent
WE_5: Freitag	09.12.2022	RPB	Schütte (Frank)
WE_5: Samstag	10.12.2022	RPB	Schütte (Frank)

Termin 6	Datum	Fach	Dozent
WE_6: Freitag	16.12.2022	MPM1/SUF	Frank
WE_6: Samstag	17.12.2022	PPM1	Dörrenberg

Termin 7	Datum	Fach	Dozent
WE_7: Freitag	13.01.2023	PPM1	Dörrenberg
Prüfungstermin am Termin 7	Datum	Fach	Dozent
WE_7: Samstag	14.01.2023	M-Prüfung (SUF)	Frank

Prüfungstermin	Datum	Fach	Dozent
WE_7: Freitag	27.01.2023	Klausur (PPM1)	Dörrenberg
WE_7: Samstag	28.01.2023	M-Prüfung (MPM1)	Frank

Zusatztermin	Datum	Fach	Dozent
Im Semester 1	13.01.2023	Klausur (Fr-Vormittags)	Schütte (Frank)

## Überblick Prüfungsformen

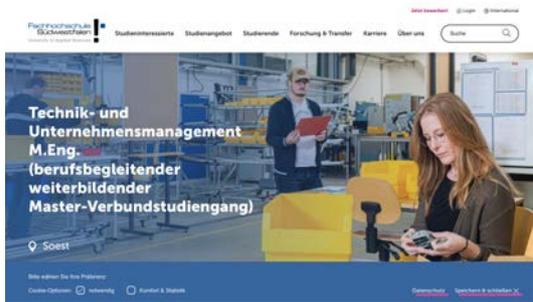
Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Semester		Fach	Dozent	Prüfungsform	Klausur
1	1.1	Modernes Produktionsmanagement_1	Frank	Hausarbeit (mit Vortrag)	
1	1.2	Projekt- und Prozessmanagement_1	Dörrenberg	Klausur	X
1	1.3	Strategische Unternehmensführung und Innovation	Frank	Hausarbeit (mit Vortrag)	
1	1.4	Rechnungswesen und Prozessbewertung	Elias/Schütte	Klausur	X
2	2.1	Modernes Produktionsmanagement_2	Frank	Klausur mit Studienleistung	X
2	2.2	Projekt- und Prozessmanagement_2	Dörrenberg	Hausarbeit (mit Vortrag)	
2	2.3.1	Technikmodul_1: Technische Produktkonzeption	Bechthold	Klausur mit Studienleistung	X
2	2.3.2	Technikmodul_1: CE-Konformität im Unternehmen	Stumpf	Hausarbeit (mit Vortrag)	
2	2.4.1	Wahlpflichtfach_SS: Product Life Cycle Management	Brenke	Klausur	X
2	2.4.2	Wahlpflichtfach_SS: Unternehmensspiel General Management	Elias/ Fitzgerald	Hausarbeit (mit Vortrag)	
3	3.1	Technische Logistiksysteme	Brenke	Klausur im Antwortwahlverfahren	X
3	3.2	Vertrags- und Personalrecht	Boin	Klausur im Antwortwahlverfahren	X
3	3.3.1	Technikmodul_2: Kostenbewusstes Konstruieren	Stumpf	Klausur mit Studienleistung	X
3	3.3.2	Technikmodul_2: Bionik in Management und Technik	Bechthold	Klausur mit Studienleistung	X
3	3.4.1	Wahlpflichtfach_WS: Schlüsselkompetenzen für Führungskräfte	Dörrenberg/ Frank	Hausarbeit (mit Vortrag)	
3	3.4.2	Wahlpflichtfach_WS: Präventiver Produktschutz	Boin/Stumpf	Hausarbeit (mit Vortrag)	

Stand 12.12.2015

# Weitere Informationen (1)

## Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



### Internetseite der FH-SWF

[https://www.fh-swf.de/de/studienangebot/studiengaenge/technik\\_und\\_unternehmensmanagement\\_m\\_eng\\_berufsbegleitender\\_weiterbildender\\_master\\_verbundstudiengang\\_/index.php](https://www.fh-swf.de/de/studienangebot/studiengaenge/technik_und_unternehmensmanagement_m_eng_berufsbegleitender_weiterbildender_master_verbundstudiengang_/index.php)



### Internetseite Verbundstudium

<http://www.verbundstudium.de/master/tum>



# Weitere Informationen (2)

## Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



### Flyer

[http://www4.fh-swf.de/media/downloads/hv2/download\\_12/flyer/wbVB\\_TUM\\_MA\\_052014.pdf](http://www4.fh-swf.de/media/downloads/hv2/download_12/flyer/wbVB_TUM_MA_052014.pdf)



## Weitere Informationen (3)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

### Presse

Soester Anzeiger | 20.05.2014

## Studium neben dem Job

Technik- und Unternehmensmanagement

**SOEST** ■ Im Wintersemester startet am Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik erstmals der berufsbegleitende Masterstudiengang „Technik- und Unternehmensmanagement“ (TUM). Der wahlweise vier- oder fünfsemestrige Studiengang baut auf einem technischen Hochschulabschluss sowie berufspraktischen Erfahrungen auf und schließt mit dem Master of Engineering ab.

„Das Master-Studium qualifiziert zu technischen Führungspositionen“, erläutert Studiengangleiter Prof. Dr. Thorsten Frank das Studienkonzept. „Wir vermitteln Management-Qualifikationen –

allerdings mit einem stärkeren technischen Fokus als klassische Wirtschaftsingenieure.“ Vom Studienablauf ist der Master-Verbundstudiengang speziell für Berufstätige konzipiert. Als weiterbildende Ausbildung muss der Studiengang von den Studenten oder seinem Unternehmen selber finanziert werden und kostet 1950 Euro pro Semester. „Die Teilnehmerzahl ist bewusst klein gehalten.

Am Samstag findet um 10 Uhr auf dem Campus Soest eine Informationsveranstaltung statt.

Anmeldung ist erforderlich unter: [www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de).

## Neuer Master in Soest

Patriot | 17.05.2014

Technik- und Unternehmensmanagement startet

**SOEST** ■ Im kommenden Wintersemester startet am Soester Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik erstmals der berufsbegleitende Master „Technik- und Unternehmensmanagement“. Der wahlweise vier- oder fünfsemestrige Studiengang der FH Südwestfalen baut auf einem technischen Hochschulabschluss sowie Berufserfahrung auf, schließt mit dem Master of Engineering ab und soll für technische Führungspositionen qualifizieren. Er umfasst Technik-, Prozess- und Unternehmens-Orientierung. Studiengangleiter Prof. Thorsten

Frank erläutert: „Wir vermitteln Management-Qualifikationen – allerdings mit einem stärkeren technischen Fokus als klassische Wirtschaftsingenieure.“

Der Verbundstudiengang ist laut FH speziell für Berufstätige konzipiert, unterliegt der Selbstfinanzierung durch Studenten bzw. deren Unternehmen und kostet knapp 2000 Euro pro Semester. Am Samstag, 24. Mai, findet um 10 Uhr auf dem Campus Soest (Gebäude 2) eine Informationsveranstaltung statt. Für Interessierte ist eine Anmeldung ([www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de)) erforderlich.

## Weitere Informationen (4)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

### Presse

● STUDIUM

## „TUM“ zieht an

Neuer Studiengang an der FH Südwestfalen trifft den Nerv der Zeit

An einem Freitag von Nürnberg nach Soest zu fahren, das bedeutet viele Stunden im Auto zu sitzen. Warum Andreas Grötsch die mehr als 400 Kilometer lange Reise fast jedes Wochenende auf sich nimmt? Weil er an der Fachhochschule Südwestfalen seinen Master of Engineering machen kann, ohne dabei eine Auszeit im Beruf nehmen zu müssen. „Technik und Unternehmensmanagement“ (TUM) heißt das neue berufsbegleitende Studienangebot am Standort Soest, das jetzt mit 19 Erstsemestern erfolgreich gestartet ist.

„Mir hat die Fächerzusammensetzung hier einfach am besten gefallen“, begründet der Bachelor-Absolvent, warum er das ihm bis dahin unbekanntes Soest



• Foto: FH

anderen Studienorten wie Berlin oder Schmalkalden vorgezogen hat. Produktionstechnik, Projektmanagement, Fahrzeugkonzeption und Schlüsselqualifikationen, all das seien Themen, die er im Job direkt in der Praxis anwenden könne. Parallel zur Ausbildung als Industriemechaniker Maschinenbau an

der Technischen Hochschule Nürnberg hat Grötsch Maschinenbau studiert und bringt bereits drei Jahre Berufserfahrung mit. „Keiner möchte seine jetzige Position im Unternehmen aufgeben“, begrüßt er die Möglichkeit, den Master in vier Semestern jetzt „off the Job“ zu machen.

Ziel des neuen Studienganges am Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik ist es, Ingenieure und Studierende zu Führungskräften im Mittelstand auszubilden. Inhaltlich geht es dabei um fachübergreifende technische und ergänzende betriebswirtschaftliche Themen. Die Absolventen sind damit viel technischer orientiert als Wirtschaftsingenieure. Mehr: [www.fh-swf.de/soest](http://www.fh-swf.de/soest).

## Weitere Informationen (4)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Presse



Jahrgang 2:

Oktober 2017

### Master neben dem Job

Studieren neben dem Job – 23 junge Menschen haben es geschafft und jetzt ihre Abschlussurkunden für den Verbundstudiengang Technik- und Unternehmensmanagement an der Fachhochschule Südwestfalen erhalten. In vier Semes-

tern haben sie ihren Master of Engineering „off the job“ gemacht. Technik- und Unternehmensmanagement ist ein berufsbegleitender Masterstudiengang des Fachbereichs Maschinenbau-Automatisierungstechnik. Studenten werden zu

Führungskräften im Mittelstand ausgebildet, indem sie sich mit fachübergreifenden technischen und betriebswirtschaftlichen Themen auseinandersetzen. Sie sind damit viel technischer orientiert als Wirtschaftsingenieure. ■ Foto: FH



## Weitere Informationen (4)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement



Jahrgang 3:

Oktober 2018

## Weitere Informationen (5)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Jahrgang 4:

Oktober 2019

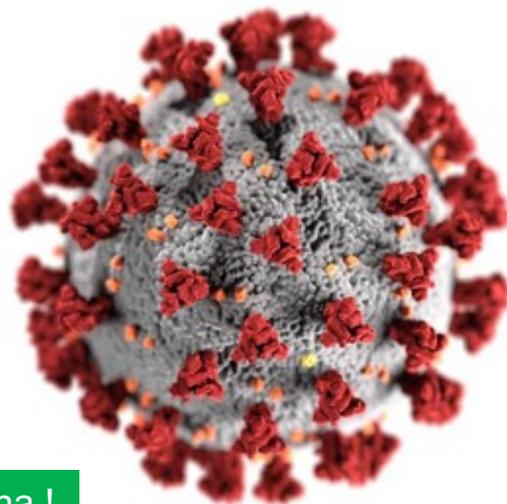


## Weitere Informationen (6)

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Jahrgang 5:

Oktober 2020



... und dann kam Corona !

# Bewerbung

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

Online-Bewerbung ab 01.06.2022 (0:00 Uhr)

## Bewerbung

### [Bewerbungsverfahren für den Master-Studiengang](#)

Bitte beachten Sie, dass für das Wintersemester 24 Studienplätze vorgesehen sind. Die Zulassung erfolgt nach der Reihenfolge des Eingangs Ihrer Online-Bewerbung für den weiterbildenden Master-Verbundstudiengang "Technik- und Unternehmensmanagement".

Weiterbildender Verbundstudiengang Technik- und Unternehmensmanagement (startet nur zum Wintersemester)

15.07. jeden Jahres  
(Start: 01.06. jeden Jahres)

## Was brauche ich?

- Beglaubigte Kopie des Zeugnis BA-Abschluss mit Punktzahl und Durchschnittsnote sowie BA-Arbeitsnote
- Beglaubigte Kopie des Schul- bzw. Abiturzeugnisses
- Einfache Kopie des Personalausweises
- Nachweis der Krankenversicherung (Extra Bescheinigung für Hochschulen)
- Arbeitszeugnis oder Nachweis der > 1 jährigen Berufserfahrung „als Ingenieur“

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 47



# Ausblick

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

... mehr als studieren!

- Startwoche „Grillen & kennenlernen der Dozenten“
- Startwoche „besondere Stadtführung in Soest“
- Integration von externen Referenten in aktuelle Vorlesung (z.B. strategische Unternehmensführung)
- Externe Referenten zu Spezialthemen
- Coaching Wochenende
- Mehrtägige Abschlussfahrt in eine Region mit dem kennenlernen verschiedener Unternehmen

• ...

Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 48



Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences

# Ausblick

Verbund-Master Technik- und Unternehmensmanagement

... mehr als studieren!



Prof.-Dr.-Ing. Thorster  
Mai 2019  
Folie 49

hschule  
vestfalen  
Applied Sciences

# Ausblick

Verbund-Master Technik- und Unternehmensm

... mehr als studieren!



Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Frank  
Mai 2019  
Folie 50

... mehr als studieren!



... mehr als studieren!



... und wir brauchen Sie!