



## GEFRAGTE PERSÖNLICHKEITEN LERNEN EIN LEBEN LANG

### Technologie-Management auf einen Blick

<b>Fakultät</b>	Maschinenbau und Verfahrenstechnik
<b>Art des Studiengangs</b>	berufsbegleitend
<b>Abschluss</b>	Master of Engineering (M. Eng.)
<b>Studienbeginn</b>	Sommersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester
<b>ECTS</b>	90 CP
<b>Sprache</b>	deutsch, englisch
<b>Zulassung</b>	erfolgreich abgeschlossenes, ingenieurwissenschaftliches Studium (Notendurchschnitt im Erststudium in der Regel besser als 2,6) und eine mindestens einjährige, einschlägige Berufstätigkeit nach Abschluss des Hochschulstudiums sowie einschlägige Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Mindestniveau B2)
<b>Studiengebühren</b>	10.500 Euro zahlbar in 5 Raten
<b>Bewerbung</b>	jährlich bis zum 15. Dezember

### Studienablauf

- 30 Wochenendseminare zu je 12 bis 16 Seminarstunden (Freitagnachmittag und Samstag)
- 15 Seminarblöcke zu je 3 bis 5 Tagen
- Die Termine stehen zu Beginn des Studiums fest, eine langfristige Planung ist daher möglich



Der Masterstudiengang  
Technologie-Management  
ist akkreditiert.



## WEITERBILDUNG FÜR BERUFSTÄTIGE AN DER HOCHSCHULE AUGSBURG

### Weiterbildung – passgenau für Berufstätige

Berufsbegleitende Weiterbildung bildet neben Lehre und angewandter Forschung die dritte Kernaufgabe im Bildungsauftrag der Hochschule Augsburg. Gefragte Persönlichkeiten lernen ein Leben lang: Wir begreifen unseren Bildungsauftrag im Sinne lebenslangen Lernens und bieten berufsbegleitende Weiterbildungen an, die es Ihnen erlauben, Ihre Berufstätigkeit uneingeschränkt fortzuführen.

### Studiengangleitung

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Roos  
Tel. +49 821 5586-3198  
eberhard.roos@hs-augsburg.de  
www.hs-augsburg.de/fmv/tm  
Sprechstunde nach Vereinbarung



### Studiengangsassistentz

Tatiana Grunenberg  
Tel. +49 821 5586-3591  
tatiana.grunenberg@hs-augsburg.de



Ausführliche Informationen über das Studium und die Gelegenheit zum persönlichen Gespräch erhalten Sie im Rahmen unseres Informationsabends im November.

Technische Hochschule Augsburg  
Fakultät für Maschinenbau  
und Verfahrenstechnik  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg  
www.hs-augsburg.de/weiterbildung



Hochschule Augsburg  
University of Applied Sciences  
HSA\_akademie



## Technologie-Management

WEITERBILDEND UND BERUFSBEGLEITEND  
MASTER (M. ENG.)



## PROFIL

### Weiterbilden. Weiterkommen.

Projektingenieur:innen, Teilprojekt- und Projektleiter:innen müssen sich heute internationalen und interdisziplinären technologischen Innovations- und Entwicklungsprojekten stellen. Fundiertes Wissen ist dafür notwendig.

Daher setzt der berufsbegleitende Masterstudiengang auf drei Schwerpunkte:

- Technologie
- Management und Betriebswirtschaft
- Sozialkompetenz

Die Studierenden erwerben in den Lehrveranstaltungen neue Kenntnisse und Fertigkeiten und können diese direkt in ihrer täglichen Arbeit im Betrieb und in Projekten einsetzen.

Im Mittelpunkt des Studiums stehen, aufbauend auf den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen, praxisnahe Gruppenprojekte aus den Bereichen:

- Faserverbundtechnologie (FVT)
- Konstruktion und Entwicklung (KE)
- Mechatronik (ME)
- Produktionstechnik (PT)
- Umwelt- und Verfahrenstechnik (UVT)
- Industrial Safety and Security

Diese werden in enger Kooperation mit der Industrie über zwei Semester durchgeführt und stellen eine ausreichende Nähe zur Praxis und damit zu den neuesten Methoden, Technologien und Verfahren sicher.

Als Absolvent:in des Studiengangs Technologie-Management qualifizieren Sie sich für weiterführende Aufgaben in modernen Industrieunternehmen. Der nächste Schritt auf Ihrer Karriereleiter wird Ihnen damit ermöglicht.

## STUDIENINHALTE

MODULCODE	MODULBEZEICHNUNG	SEMESTER	CREDITS
<b>1 GPR</b>	<b>Gruppenprojekt</b>	<b>3 und 4</b>	<b>9</b>
<b>2 FWP</b>	<b>Technische Vertiefungsmodulare zum Gruppenprojekt</b>		
2 QM, FMEA, QS	Qualitätskompetenz	2	5
2 NW	Neue Werkstoffe und deren Verarbeitung	1	5
2 VPP	Virtuelle Produktentstehung, Virtuelle Produktionsplanung	2	5
2 ST, KOM	Steuerungstechnik, Logistik	1	5
2 SE	Systems Engineering	4	5
	<b>Wahlpflichtmodule gemäß gewählter Vertiefungsrichtung</b>	<b>2, 3 und 4</b>	<b>10</b>
	Vertiefungsrichtungen: Faserverbundtechnologie, Konstruktion und Entwicklung, Mechatronik, Produktionstechnik, Umwelt- und Verfahrenstechnik		
<b>3 TK</b>	<b>Technologiekompetenz</b>		
3.1 INO	Innovationsmanagement	5	5
3.2 PMG	Projektmanagement	3	5
<b>4 BK1</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Kompetenz I</b>		
4.1 FIM 1	Finanzwirtschaft, Rechnungswesen	1	2
4.2 FIM 2	Finanzcontrolling	3	2
4.3 FIM 3	Investitionsplanung und -management	2	2
<b>5 BK2</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Kompetenz II</b>		
5.1 UST, MAR	Unternehmensstrategie, Marketing	1	3
5.2 IVT	Internationales Vertragsrecht, Arbeitsrecht	5	2
<b>6 SK</b>	<b>Soziale Kompetenz</b>		
6.1 SPR	Internationale Kompetenz, Fremdsprache	3	2
6.2 KT	Kommunikation und Teamarbeit	1	1
6.3 GK	Gruppen- und Konfliktmoderation	1	1
6.4 C	Führungskompetenz, Coaching	3	1
<b>7 MA</b>	<b>Masterarbeit</b>	<b>5</b>	<b>20</b>

SUMME 90