



GEFRAGTE PERSÖNLICHKEITEN LERNEN EIN LEBEN LANG

Technologie-Management auf einen Blick

Fakultät	Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Art des Studiengangs	berufsbegleitend
Abschluss	Master of Engineering (M. Eng.)
Studienbeginn	Sommersemester
Regelstudienzeit	5 Semester
ECTS	90 CP
Sprache	deutsch, englisch
Zulassung	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)
Studiengebühren	10.500 Euro zahlbar in 5 Raten
Bewerbung	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
1 GPR	Gruppenprojekt	3 und 4	9
2 FWP	Technische Vertiefungsmodule zum Gruppenprojekt		
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
	Wahlpflichtmodule gemäß gewählter Vertiefungsrichtung	2, 3 und 4	10
	Vertiefungsrichtungen: Faserverbundtechnologie, Konstruktion und Entwicklung, Mechatronik, Produktionstechnik, Umwelt- und Verfahrenstechnik		
3 TK	Technologiekompetenz		
3.1 INO	Innovationsmanagement	5	5
3.2 PMG	Projektmanagement	3	5
4 BK1	Betriebswirtschaftliche Kompetenz I		
4.1 FIM 1	Finanzwirtschaft, Rechnungswesen	1	2
4.2 FIM 2	Finanzcontrolling	3	2
4.3 FIM 3	Investitionsplanung und -management	2	2
5 BK2	Betriebswirtschaftliche Kompetenz II		
5.1 UST, MAR	Unternehmensstrategie, Marketing	1	3
5.2 IVT	Internationales Vertragsrecht, Arbeitsrecht	5	2
6 SK	Soziale Kompetenz		
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
7 MA	Masterarbeit	5	20

SUMME 90