



BEWERBUNG

Zielgruppe

Ingenieure mit mindestens einjähriger Berufspraxis, die bereits erste Projektleitungs- und Führungsaufgaben übernommen haben oder in absehbarer Zeit übernehmen werden.

Vorteile

Für Unternehmen wird die Qualifizierung von Nachwuchskräften möglich, ohne auf sie verzichten zu müssen. Betriebliche Fragestellungen durch den Mitarbeiter können im Rahmen einer Projekt- oder Masterarbeit mit wissenschaftlicher Unterstützung bearbeitet werden. Damit ist der Wissenstransfer aus den aktuellen Projekten während des Studiums gegeben.

Bewerbung und Kosten

Ein Studienbeginn ist nur zum Sommersemester (Start: 15. März) möglich.

Anmeldeschluss für einen Studienplatz:
15. Dezember (Ausschlussfrist).

Die Studiengebühren betragen 10.500 Euro, zahlbar in fünf Raten.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Fachstudienberatung

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



Sekretariat

Stephanie Horntrich
Tel. +49 821 5586-3591
tm@hs-augsburg.de

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

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



Technologie-Management
MASTER | M. ENG.



PROFIL

Weiterbilden. Weiterkommen.

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

Im Fokus des berufsbegleitenden Masterstudiengangs Technologie-Management steht:

- Technologie
- Management und Betriebswirtschaft
- Sozialkompetenz

Sie erwerben in den Lehrveranstaltungen neue Kenntnisse und Fertigkeiten und können diese direkt in Ihrer tagtäglichen Arbeit im Betrieb um- und in Projekten einsetzen.

Im Mittelpunkt des Studiums stehen praxisnahe Gruppenprojekte aus den Bereichen:

- Faserverbundtechnologie (FVT)
- Konstruktion und Entwicklung (KE)
- Mechatronik (ME)
- Produktionstechnik (PT)
- Umwelt- und Verfahrenstechnik (UVT; in Vorbereitung)

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 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 OM, 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		
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