



## TECHNOLOGIE-MANAGEMENT IM ÜBERBLICK

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <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 € 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

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Weiterbildung – passgenau für Berufstätige

Berufsbegleitende Weiterbildung bildet neben Lehre und angewandter Forschung die dritte Kernaufgabe im Bildungsauftrag der Technischen 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.

### Fachstudienberatung

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

### Studiengangsassistenz

Paola Andrea Mora Rojas  
T +49 821 5586-4057  
paola.andrea.mora.rojas@tha.de

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

# TECHNOLOGIE-MANAGEMENT

Master | M. Eng. weiterbildend und berufsbegleitend





## PROFIL

Projektingenieurinnen und -ingenieure, Teilprojekt- sowie Projektleiterinnen und -leiter müssen sich heute internationalen und interdisziplinären technologischen Innovations- und Entwicklungsprojekten stellen. Fundiertes Wissen ist dafür notwendig.

Daher setzt der berufsbegleitende Masterstudiengang auf vier Schwerpunkte:

- Technologie
- Management
- Sozialkompetenz
- Betriebswirtschaft

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 (INSAS)
- Medizintechnik (MED)

Die Gruppenprojekte werden in enger Kooperation mit der Industrie über zwei Semester durchgeführt, orientieren sich an aktuellen Herausforderungen und stellen einen hervorragenden Praxisbezug zu den neuesten Methoden, Technologien und Verfahren sicher.

## STUDIENINHALTE

|          |    |   |   |  |  |   |   |  |
|----------|----|---|---|--|--|---|---|--|
| SEMESTER | 01 | <b>Modul 6</b><br>Kommunikation und Teamarbeit  | <b>Modul 6</b><br>Gruppen- und Konfliktmoderation | <b>Modul 4 Betriebswirtschaftliche Kompetenz I</b><br>Finanzwirtschaft und Rechnungswesen  | <b>Modul 4 Betriebswirtschaftliche Kompetenz II</b><br>Unternehmensstrategie und Marketing | <b>Modul 2.4</b><br>Kommunikation und Logistik<br>Steuerungstechnik       | <b>Modul 2.2</b><br>Neue Werkstoffe und deren Verarbeitung                |  |
|          | 02 | <b>Modul 4 Betriebswirtschaftliche Kompetenz I</b><br>Investitionsplanung und -management             |   | <b>Modul 2.1</b><br>Qualitätskompetenz   | <b>Modul 2.3</b><br>Virtuelle Produktentwicklung,<br>Virtuelle Produktionsplanung          | <b>Module 2.6 bis 2.20</b><br>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen |   |  |
|          | 03 | <b>Modul 6</b><br>Führungskompetenz und Coaching  | <b>Modul 6</b><br>Internationale Kompetenz        | <b>Modul 4 Betriebswirtschaftliche Kompetenz I</b><br>Finanzcontrolling                    | <b>Modul 3 Technologiekompetenz</b><br>Projektmanagement                                   | <b>Modul 1</b><br>Gruppenprojekt  | <b>Module 2.6 bis 2.20</b><br>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen |  |
|          | 04 | <b>Modul 2.5</b><br>Systems Engineering   |   | <b>Modul 1</b><br>Gruppenprojekt:<br>Bewerten von Lösungen,<br>Wissenschaftliches Arbeiten | <b>Modul 1</b><br>Gruppenprojekt   | <b>Module 2.6 bis 2.20</b><br>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen |   |  |
|          | 05 | <b>Modul 5 Betriebswirtschaftliche Kompetenz II</b><br>Internationales Vertragsrecht,<br>Arbeitsrecht |   | <b>Modul 3 Technologiekompetenz</b><br>Innovationsmanagement                               | <b>Modul 7</b><br>Masterarbeit   |   |   |  |

Als Absolventin und Absolvent des Studiengangs Technologie-Management qualifizieren Sie sich für weiterführende Aufgaben in modernen Industrieunternehmen. Machen Sie den nächsten Schritt auf Ihrer Karriereleiter mit einem Master in Technologie-Management.