

NO LIMITS TO YOUR FUTURE

Sie wollen die Technologien von morgen beherrschen und Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zeit finden? Sie reizt die einzigartige interdisziplinäre Kombination von Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften? Dann ist der Master-Studiengang Technologiemanagement Ihre Zukunft!

- Bearbeiten Sie in Studium, Industriepraktikum und Masterarbeit aktuelle Problemstellungen aus Forschung und industrieller Praxis
- Lernen Sie, interdisziplinäre Perspektiven und Herangehensweisen zielgerichtet zu kombinieren
- Wählen Sie Schwerpunkte in den Ingenieur- und den Wirtschaftswissenschaften
- Erleben Sie das einzigartige Innovationsökosystem der Universität Stuttgart mit führenden Forschungsinstituten und Unternehmen vor Ort
- Qualifizieren Sie sich für die Promotion zum Dr.-Ing. oder eine Führungsaufgabe in der Industrie

Studiere in der Landeshauptstadt –

Erlebe die Vielfalt



Abschluss	Master of Science (M.Sc.) Technologiemanagement
Voraussetzungen	mind. 6-semesteriger Bachelor mit fachlicher Eignung nach Zulassungsordnung für den Masterstudiengang Technologiemanagement
Studienbeginn	Wintersemester Sommersemester
Studiendauer	Regelstudienzeit 4 Semester; maximal 8 Semester; 120 ECTS
Bewerbungsfristen	bis 15. Januar 15. Juli
Studienberatung	Dipl.-Kfm. t.o. Oliver Rüssel Telefon: 0711 970-2104 oliver.ruessel@iat.uni-stuttgart.de https://www.iat.uni-stuttgart.de/lehre/

Onlinebewerbung



www.uni-stuttgart.de/studium/bewerbung/master



Master

Technologie-
management



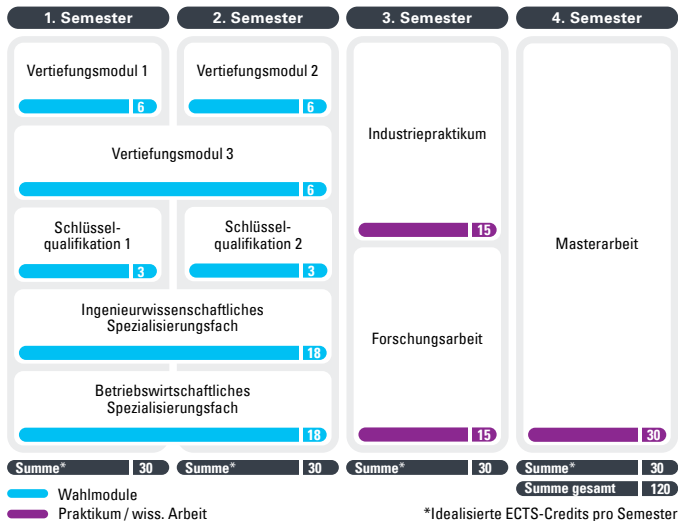
M.Sc. Technologiemanagement

Die Herausforderungen der Globalisierung, des Klimawandels und der alternden Bevölkerung lassen sich nur interdisziplinär, wissenschaftsgeleitet und praxisorientiert lösen. Das Masterstudium Technologiemanagement qualifiziert durch ein breit gefächertes Studienangebot aus den Ingenieurwissenschaften und dem Management für diese komplexen beruflichen Aufgabenstellungen.

Unsere Absolvent*innen schlagen die Brücke zwischen den technischen und betriebswirtschaftlichen Bereichen des Unternehmens. Sie werden eingesetzt, um unterschiedliche Perspektiven in aktuellen Themenbereichen wie autonome Systeme, E-Mobility, Green Economy, vernetzte Produktion oder New Work einzubringen und die Leitung komplexer Projekte zu übernehmen.

Studienverlauf

Der Studienverlaufsplan kann wie folgt aufgebaut sein. Im Idealfall erzielen Sie 30 ECTS pro Semester. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind sehr vielfältig.



Studienverlaufsplan M.Sc. Technologiemanagement

Exzellente Perspektiven

Die Studierenden wählen individuelle Schwerpunkte von der Produktentwicklung und Arbeitswissenschaft über die Logistik bis hin zur Energie- und Fahrzeugtechnik. Ingenieurwissenschaftliche Inhalte werden ergänzt durch aktuelle betriebswirtschaftliche Themen wie beispielsweise Controlling, Human Resources und Organisation, Innovationsmanagement, Marketing oder Entrepreneurship. Zusätzliche Schlüsselqualifikationen runden das Studium ab.

Der Schwerpunkt des Masterstudiums liegt darauf, wissenschaftliches Denken zu erlernen und anhand aktueller Themenstellungen das erarbeitete Wissen an der Universität Stuttgart oder ihren Partnern in die Anwendung zu bringen. Im Industriepraktikum knüpfen Sie Kontakte zu Unternehmen und sammeln praktische Erfahrungen.

VERTIEFUNGSMODULE

Sie vertiefen ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, indem Sie 3 Module aus folgenden 4 Gruppen wählen:

- Werkstoffe und Festigkeit
- Konstruktion
- Produktion
- Energie- und Verfahrenstechnik

SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN

Horizont erweitern durch fachübergreifende Themen

SPEZIALISIERUNGSFÄCHER

Sie wählen Ihre Spezialisierung in den beiden Gruppen:

- A: Ingenieurwesen
- Produktentwicklung und Konstruktionstechnik
 - Werkstoff- und Produktionstechnik
 - Mikrotechnik, Gerätetechnik und Technische Optik
 - Energietechnik
 - Fahrzeugtechnik
 - Technologiemanagement
 - Mechatronik und Technische Kybernetik
 - Verfahrenstechnik



Weitere Infos zum Master finden Sie hier:

- B: Betriebswirtschaft
- Beschaffungsmanagement
 - Betriebswirtschaftslehre I+II
 - Business Intelligence
 - Controlling I + II
 - Entrepreneurship I + II
 - Grundlagen des Internationalen Managements
 - Informationsmanagement
 - Informationssysteme im E-Business
 - Innovation I + II
 - Interkulturelles Management
 - International Operations Strategy
 - Investitions- und Finanzmanagement I + II
 - Logistikmanagement
 - Management betrieblicher Informationssysteme
 - Marketing I + II
 - Organisation I + II
 - Quantitative Modellierung produktionswirtschaftlicher Systeme

PRAKTIKUM/FORSCHUNGS-/MASTERARBEIT

Industriepraktikum, Forschungsarbeit und Masterarbeit runden Ihr Studium im 3. und 4. Semester ab.