

Stuttgarter Maschinenbau

interdisziplinär und vielfältig

NO LIMITS TO YOUR FUTURE

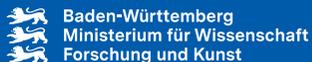
Du willst die Technologien der Zukunft kennenlernen?
Du willst verstehen, wie die großen Herausforderungen unserer Zeit bewältigt werden können? Dann ist der Bachelor-Studiengang Technologiemanagement Deine Wahl!

- Erhalte eine moderne und flexible ingenieurwissenschaftliche Ausbildung
- Erlerne relevante Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Kombiniere beide Perspektiven bei der Bearbeitung aktueller Fragestellungen aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Profitiere von einem attraktiven Lehrangebot an einem einzigartigen High-Tech-Standort
- Genieße unsere exzellenten Studienbedingungen
- Qualifiziere Dich für diverse weiterführende Masterstudiengänge

Studiere in der Landeshauptstadt –

Erlebe die Vielfalt

Gefördert vom



Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.) Technologiemanagement
Voraussetzungen	Hochschulreife, Praktikum
Studienbeginn	Wintersemester
Studiendauer	Regelstudienzeit 6 Semester; maximal 10 Semester; 180 ECTS
Bewerbungsfrist	15. September
Studienberatung	Dipl.-Kfm. t.o. Oliver Rüssel Telefon: 0711 970-2104 oliver.ruessel@iat.uni-stuttgart.de https://www.uni-stuttgart.de/studium/bachelor/technologie-management-b.sc./beratung

Onlinebewerbung



[www.uni-stuttgart.de/studium/bachelor/
technologie-management-b.sc.](http://www.uni-stuttgart.de/studium/bachelor/technologie-management-b.sc.)

www.stuttgarter-maschinenbau.de

Bildnachweise: Titel und Innenseite © IAT, Ludmilla Parsyuk,

Einklapp- und Rückseite © Universität Stuttgart

Design und Satz: www.weiser-design.de, Stuttgart

Stand 05|25



Universität Stuttgart
Stuttgarter Maschinenbau

Bachelor

Technologie-
management



stuttgarter
maschinenbau
interdisziplinär und vielfältig



B.Sc. Technologiemanagement

The Future is Yours

Den aktuellen Herausforderungen der Globalisierung, des Klimawandels und des technologischen Wandels können wir nur mit radikal neuen Lösungen begegnen. Dafür brauchen wir Ingenieur*innen, die interdisziplinär denken und handeln, also Wissen und Erfahrung aus den Ingenieurwissenschaften und den Wirtschaftswissenschaften mitbringen.

Absolvent*innen des Bachelorstudiums Technologiemanagement schlagen die Brücke zwischen den technologischen und betriebswirtschaftlichen Themen in einem Unternehmen. In zukunftsorientierten und praxisnahen Projekten arbeiten sie an anspruchsvollen Aufgaben und bringen dabei unterschiedliche Perspektiven und vielseitiges Wissen ein. Sie beschäftigen sich mit hochaktuellen Themen wie autonomen Systemen, E-Mobility, Green Economy, vernetzter Produktion oder New Work.

Studieninhalte

In den ersten Semestern legst Du die Grundlagen Deines Studiums, das 75% ingenieurwissenschaftliche mit 25% betriebswirtschaftlichen Kenntnissen kombiniert. Ab dem 4. Semester kannst Du individuelle Schwerpunkte setzen und aus unterschiedlichen Fächern wählen, z.B. Arbeitswissenschaft, Mikroelektronik, Technisches Design, Entrepreneurship oder internationales Management.

Schlüsselqualifikationen und moderne teamorientierte Lösungsansätze für die Entwicklung neuer Ideen mit Hilfe von Design Thinking Methoden runden das Studienangebot ab. In Deiner Bachelorarbeit wählst Du ein ingenieurwissenschaftliches oder betriebswirtschaftliches Thema. Das 5. Semester bietet Dir die Möglichkeit eines Auslandsaufenthalts.



Exzellente Perspektiven

Die Berufsaussichten von Technologiemanager*innen sind hervorragend. Die Studieninhalte wurden gemeinsam mit Industriepartnern entwickelt und werden regelmäßig überarbeitet. Absolvent*innen stehen vielfältige Karrieremöglichkeiten unter anderem in folgenden Berufsbereichen und Aufgabengebieten offen:

- Forschung und Entwicklung
- Konstruktion
- Produkt- und Projektmanagement
- Strategieplanung
- Vertrieb
- Fertigung und Produktion
- Qualitätsmanagement
- Technische Verwaltung
- Unternehmensführung

Potenzielle Arbeitgeber sind:

- Großkonzerne
- Kleine und mittelständische Unternehmen
- Start-ups
- Wissenschaft und Forschung
- Unternehmensberatungen
- Ingenieurbüros

Vorpraktikum

	1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe					
Höhere Mathematik 1	9	Höhere Mathematik 2	9	Höhere Mathematik 3	6	Schlüsselqualifikation Kompetenzbereich 1-5	3	Technologiemanagement	3	Technologiemanagement	3
Einführung in die BWL	3	Nachhaltigkeit im Engineering	3			ING-Wahlcontainer	3		3	ING-Wahlcontainer	6
Werkstoffkunde 1 + 2 mit Werkstoffpraktikum	3			Technische Thermodynamik 1 + 2	6		6	ING-Wahlcontainer	6	BWL-Wahlcontainer	6
Technische Mechanik 1	6	Technische Mechanik 2 + 3	6			Schlüsselqualifikation Kompetenzbereich 1-5	3	ING-Wahlcontainer	6		
Grundzüge der Maschinenkonstruktion 1 + 2 mit Einführung in die Festigkeitslehre	6			Grundzüge der Produktentwicklung 1 + 2	6		6				
Nachhaltige und digitalisierte Produktion Grundlagen und Anwendungen	6	Einführung in die Elektrotechnik	3			BWL-Wahlcontainer	6	Design Thinking	6		
				Informatik für Ingenieurwissenschaften 1	6		3		3	Bachelorarbeit	12
						BWL-Wahlcontainer	3		3		
Summe	33	Summe	30	Summe	33	Summe	30	Summe	27	Summe	27
										Summe ECTS-Credits	180

■ Pflichtmodule
■ Wahlmodule
■ Projektarbeit/Praktikum