

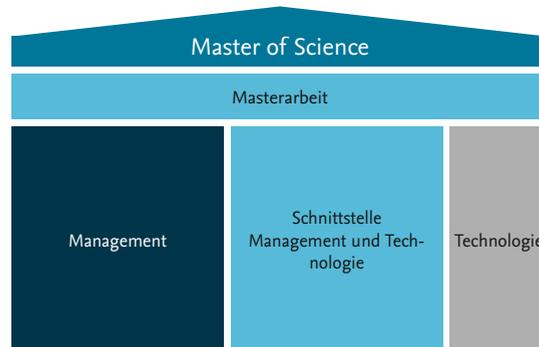
wie es geht ...

STUDIUM

Für eine Zulassung zum Masterstudium des Technologie-orientierten Managements wird ein Bachelorabschluss in einem Kombinationsstudiengang aus Wirtschaftswissenschaften und Technik benötigt. Auch Absolventen der Wirtschaftswissenschaften und weiterer Studiengänge können zugelassen werden. Für eine Zulassung müssen jedoch in allen Fällen die folgenden Zugangsvoraussetzungen erfüllt sein.

Zugangsvoraussetzungen:

- Im Bachelorabschluss wurden mind. 70 Leistungspunkte in den Wirtschaftswissenschaften und/oder der Informatik und/oder dem Ingenieurwesen absolviert.
- Von den mind. 70 Leistungspunkten müssen mind. 35 Leistungspunkte aus den Wirtschaftswissenschaften vorhanden sein.
- Von den mind. 35 Leistungspunkten in den Wirtschaftswissenschaften müssen mind. 6 Leistungspunkte in der Volkswirtschaftslehre (Mikro-/Makroökonomik) nachgewiesen werden.



Master (zulassungsbeschränkt)

Abschluss	Master of Science	Bewerbungsfristen: Wintersemester 01.06. - 15.07. Sommersemester 01.12. - 15.01.
Dauer	4 Semester	
Beginn	jedes Semester	

los geht's ...

KONTAKTE

Online-Bewerbung

<https://www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/bewerben>

Für Rückfragen steht Ihnen der Studiengangskordinator gerne zur Verfügung:

Thorsten Goje

Technische Universität Braunschweig

Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät

Rebenring 58a

38106 Braunschweig

Tel.: +49-531-391-2837

E-Mail: wi-studium@tu-braunschweig.de

mach dich schlau ...

Masterstudiengang Technologie-orientiertes Management an der TU Braunschweig

<https://www.tu-braunschweig.de/tom>

Fachstudienberatung Technologie-orientiertes Management

<https://www.tu-braunschweig.de/fk1/service/tom/beratung>

Zentrale Studienberatung (ZSB)

<https://www.tu-braunschweig.de/zsb>

TU Braunschweig

<https://www.tu-braunschweig.de>

Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät

<https://www.tu-braunschweig.de/fk1>

Informationen zur Einschreibung

<https://www.tu-braunschweig.de/i-amt>



Der Techniker im Manager

Technologie-orientiertes
Management

an der TU Braunschweig

wohin es geht ...

BERUF

Die rasante Veränderung von Unternehmensstrukturen, Märkten und Gesellschaft fordert ein zunehmend stärkeres Verständnis wirtschaftswissenschaftlicher Zusammenhänge und Methoden. Damit besteht, insbesondere für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen in der Technikbranche, ein Bedarf an Experten, die grundlegende Kenntnisse aus Technik-Fächern mit einem umfassenden technologischen Verständnis (z. B. Möglichkeiten und Grenzen von technologischen Entwicklungen) sowie mit weitreichenden Handlungskompetenzen im Bereich des Managements verknüpfen.

- Möchten Sie Ihr Unternehmen in **strategischen Entscheidungen** in Bezug auf technologische Entwicklungen beraten?
- Wollen Sie Teams aus interdisziplinären Mitgliedern leiten und Ihre **Kompetenzen aus Management und Technik** einbringen?
- Sind Sie daran interessiert, **neue Geschäftsmodelle zu entwickeln** und dabei die Wünsche und Anforderungen Ihrer Kunden und technischen Mitarbeiter zu berücksichtigen?

Strategische Unternehmensführung **Forschung & Lehre**



In den bestehenden Kombinationsstudiengängen im Bereich Management und Technik werden die beiden Bereiche häufig nur getrennt betrachtet. Auf die Verknüpfungen bzw. Anforderungen an der Schnittstelle selbst wird kaum eingegangen. Der Masterstudiengang Technologie-orientiertes Management jedoch schafft genau diese Verbindung und vermittelt damit eine integrierte Sichtweise auf die beiden Themenkomplexe.

worum es geht ...

DISZIPLIN

Die Verzahnung von technischem und wirtschaftswissenschaftlichem Wissen nimmt in der Praxis sowie in der Forschung einen immer bedeutenderen Stellenwert ein. Besonders zeigt sich dies bei der strategischen betriebswirtschaftlichen Beurteilung von technologischen Entwicklungen.

Die Elektromobilität oder die Energiewende sind beispielhafte Themen, die die Entwicklung der Wirtschaft in Deutschland in den nächsten Jahren erheblich beeinflussen werden. Hier müssen **neue Geschäftsmodelle entwickelt**, die **Auswirkungen der neuen Technologien** in betriebswirtschaftliche Entscheidungen eingebunden, aber auch der **wirtschaftswissenschaftliche Erfolg der neuen Entwicklungen** untersucht werden.



Die Durchdringung aller wesentlichen Lebens- und Geschäftsbereiche mit neuen Technologien führt auch dazu, dass **Dienstleistungsunternehmen** im Management zunehmend betriebswirtschaftliche mit technologischen Kompetenzen verbinden müssen. Bestehende und neue Dienstleistungen werden immer besser auf die Anforderungen der Kunden zugeschnitten. Dazu ist es auch erforderlich, dass bei der Planung, Entwicklung und Durchführung der Dienstleistungen auch die technische Seite auf ihre Effizienz in Bezug zum wirtschaftswissenschaftlichen Erfolg untersucht wird.

wo es lang geht ...

STUDIENGANG

Der Master Technologie-orientiertes Management baut auf Kombinationsstudiengängen aus Wirtschaftswissenschaften und Technik auf. Aber auch Absolventen reiner wirtschaftswissenschaftlicher Studiengänge können sich einschreiben, wenn sie auch Interesse an technischen Inhalten mitbringen.

Die Inhalte des Studiums setzen sich aus den drei Bereichen **Management**, **Schnittstelle Management & Technologie** sowie **Technologie** zusammen.

Im Bereich Management werden Ihnen sowohl breitgefächerte als auch vertiefte Kenntnisse und Kompetenzen in den **Wirtschaftswissenschaften** vermittelt.

In der Schnittstelle Management & Technologie liegt der Kern in der Vermittlung von technischen Inhalten unter wirtschaftswissenschaftlichen Gesichtspunkten. Hinzu kommen noch schnittstellen-orientierte Methoden sowie deren Anwendung. Die erlernten Methoden (z.B. **Human Resources**, **Innovationen**, **Entrepreneurship** usw.) können dann, je nach Neigung, entweder **forschungs-** oder **praxisorientiert** angewendet werden.

Im Bereich Technologie wird das Studium durch Module abgerundet, die nur **technische Inhalte** behandeln.

Das Studium wird mit einer sechs-monatigen Masterarbeit abgeschlossen, die je nach gewählter Aufgabenstellung auch in einem Unternehmen Ihrer Wahl geschrieben werden kann. Mit Ihrem Masterabschluss erwerben Sie auch das Recht zu promovieren.

Internationale Austauschprogramme mit zahlreichen Universitäten ermöglichen ein Studium, aber auch einen **dualen Abschluss** im Ausland und erweitern sowohl den eigenen Horizont als auch die Karrieremöglichkeiten.

