

Management & Data Science

Technische Universität München
Bachelor of Science



Allgemein

Bist du bereit, in der datengesteuerten Welt zu führen? Unser sechssemestriger Vollzeit-Bachelor-Studiengang in Management & Data Science bietet dir eine dynamische Ausbildung komplett auf Englisch. Tauche ein in einen Lehrplan, der die Prinzipien des Managements mit modernsten Technologien der Datenwissenschaft verbindet. Bewirb dich vom 15. Mai bis 15. Juli für diesen einzigartigen Bachelor-Studiengang.

Datengetriebene Technologien wie künstliche Intelligenz und das Internet der Dinge verändern praktisch alle Bereiche der Wirtschaft und der Gesellschaft auf tiefgreifende Weise. Die Erzeugung, Verarbeitung und Nutzung von Daten wurde zum wichtigsten Werttreiber für lokale und international tätige Unternehmen. Führungskräfte von morgen müssen digitale Technologien in alle ihre Entscheidungen einbeziehen und benötigen Kompetenzen, um ihre Aktivitäten aus einer betriebswirtschaftlichen, ethischen und technologischen Perspektive zu bewerten. Der Bachelor in Management & Data Science bietet ein flexibles Instrumentarium, um datengetriebene Innovationen ganzheitlich in die unternehmerische Entscheidungsfindung einzubeziehen und zu nutzen.

Das Wichtigste in Kürze

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6 Semester

Studienmodell: Vollzeit

Sprache: Englisch

Start des Studiums: Wintersemester eines jeden Jahres

Bewerbungszeitraum: Wintersemester: 15. Mai - 15. Juli

Technische
Universität
München



Kontakt

Admission Management

TUM School of Management

Tel.: +49 (7131)264 18630

E-Mail:

admission_heilbronn@mgt.tum.de

Aufbau

Aufbau des Studiengangs

1. Semester

- Basics in Management (Pflichtmodul)
- Quantitative Methods (Pflichtmodul)
- Data Science (Pflichtmodul)

2. Semester

- Basics in Management (Pflichtmodul)
- Quantitative Methods (Pflichtmodul)
- Data Science (Pflichtmodul)

3. Semester

- Basics in Management (Pflichtmodul)
- Basics in Economics (Pflichtmodul)
- Quantitative Methods (Pflichtmodul)
- Data Science (Pflichtmodul)

4. Semester

- Basics in Management (Pflichtmodul)
- Basics in Economics (Pflichtmodul)
- Basics in Law (Pflichtmodul)
- Quantitative Methods (Pflichtmodul)
- Data Science (Pflichtmodul)

5. Semester

- Electives in Management & Data Science (Wahlmodul)
- Communication and Intercultural Competencies (Interdisziplinäre Qualifikationen)
- Projektstudie

6. Semester

- Bachelor's Thesis
- Electives in Management & Data Science (Wahlmodul)
- Communication and Intercultural Competencies (Interdisziplinäre Qualifikationen)

Perspektiven

Deine Zukunftsaussichten

Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelorstudiengangs Management & Data Science wirst du:

- Managementherausforderungen mithilfe der neuesten datengetriebenen Technologien lösen.
- über Managementkompetenzen verfügen, um ein verantwortungsvoller Entscheidungsträger im digitalen Zeitalter zu werden.
- ein starkes normatives Fundament und quantitative Kompetenzen besitzen, um eigene Forschungsprojekte durchzuführen und datengetriebene Managementlösungen zu entwickeln.

Absolvierende sind im Bereich Management & Data Science sowohl auf eine Tätigkeit als Generalistin bzw. Generalist, als auch auf eine spezialisierte Tätigkeit in Verbindung von Betriebswirtschaftslehre und Data Science vorbereitet. Entsprechend der Ausrichtung der TUM School of Management am TUM Campus Heilbronn erlangen die Studierenden spezielle Managementkompetenzen im Zusammenhang mit Data Science, insbesondere im Kontext von familiengeführten und mittelständischen Unternehmen.

Wenn du deine Karriere mit einem starken Netzwerk in zukunftsorientierten Unternehmen starten willst, ist ein Studium am TUM Heilbronn Campus genau die richtige Wahl für dich.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Die Zulassungsbedingungen können sich ändern. Die jeweils aktuellen Anforderungen findest du über den unten stehenden Link.

[Voraussetzungen >>](#)

Bewirb dich jetzt und sichere dir einen Studienplatz für das kommende Wintersemester!

[Jetzt bewerben >>](#)

Statistik

Wirtschaftsinformatik