

Mobilitätsmanagement und Mobilitätstechnologien

Technische Hochschule Ingolstadt
Master of Science



Kurzprofil

Gestalte die Mobilität von morgen

Der konsekutive Masterstudiengang "Mobilitätsmanagement und Mobilitätstechnologien (M.Sc.)" bietet eine Vertiefung im Themenfeld **innovativer, integrierter und nachhaltiger Mobilität**, wobei Aspekte einer **Mobilitätswende** ebenso Beachtung finden wie der **technologische Wandel** und die Herausforderungen der **Automobil- und Mobilitätsbranche**.

Im Vordergrund stehen sämtliche Formen innovativer Mobilität in den Bereichen der **Individual- und Kollektivmobilität**. Es werden technologische Herausforderungen, innovative Mobilitätskonzepte sowie deren Umsetzung beleuchtet. Der Einsatz von **KI** und die Rolle eines **Mobilitäts- und Verkehrsdatenmanagements** oder einer durchgängigen **User Experience** in der Mobilität sind zentrale Elemente des Curriculums.

Mehr als jede andere unterliegt die Mobilitätsbranche einer starken **Transformation**. Somit wird die Gestaltung der „**Mobilität der Zukunft**“ zur drängenden Gegenwartsaufgabe. Um **intermodale Mobilität** zu ermöglichen, ist eine **Vernetzung öffentlicher und individueller Verkehrsmittel** unabdingbar. **Verkehrsbetreibergesellschaften** müssen ihr **physisches und digitales Geschäftsmodell** weiterentwickeln, um den diversifizierten Mobilitätsbedürfnissen gerecht zu werden. Die **Automobilindustrie** steht ebenfalls vor der strategischen Aufgabe, aus Entwicklung, Produktion und Verkauf von Fahrzeugen eine umfassende **Mobilitätsdienstleistung** zu entwickeln.

Eine **integrierte Mobilitätsstrategie** erfordert **technologische Innovationen** sowie ein **systematisches und nachhaltiges Mobilitätsmanagement**. Der Studiengang vermittelt fachliche sowie methodische Kompetenzen und richtet sich an **interdisziplinär** Interessierte mit einem **wirtschafts-, ingenieurwissenschaftlichen oder informationstechnologischen** Hintergrund.

Daten zum Studiengang

- **Abschluss:** Master of Science (M. Sc.)
- **Regelstudienzeit:** 3 Semester
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Studienort:** Ingolstadt
- **NC:** nein
- **Dual studierbar:** Ja
- **Akkreditierung:** Systemakkreditierung in Arbeit, die THI Business School ist AACSB-akkreditiert

[Studium an der THI Business School.](#)

Studieninhalte

Studieninhalte und -verlauf

Der Studiengang Mobilitätsmanagement und Mobilitätstechnologien (M. Sc.) umfasst zwei interaktive und praxisorientierte Vollzeit-Studiensemester. Ein drittes Semester für die Erstellung der Masterarbeit - ergänzt durch ein Vertiefungsmodul - rundet das Studium ab. Inhaltlich gliedert sich der Studiengang in die Themengebiete Mobilität, Technologie und Management.



Technische Hochschule
Ingolstadt

Kontakt

Studiengangleitung
Prof. Dr. Harry Wagner

[Kontakt für Studieninteressierte](#)

Einzelne Lehrveranstaltungen des Studiengangs können auch in englischer Sprache gehalten werden.

Berufsperspektiven

Das mit dem Studiengang erworbene Qualifikationsprofil bietet Absolvierenden die Möglichkeit, hochqualifizierte Fach- und Führungsaufgaben in Geschäftsfeldern des physischen und digitalen Mobilitätsökosystems zu übernehmen. Dazu zählen klassische Automobilhersteller, Zulieferer der Automobilindustrie, Mobilitätsdienstleister wie ÖPNV-Betreibergesellschaften, Sharing-Anbieter, digitale Geschäftsmodellbetreiber sowie wirtschaftliche und kommunale Organisationen im Kontext Mobilität und Verkehr. Die erworbenen Kenntnisse befähigen z. B. zur Ausarbeitung strategischer Konzepte zur Gestaltung von innovativen Mobilitätsangeboten bis hin zur konkreten Umsetzung solcher Mobilitätskonzepte im entsprechenden Umfeld.

Wirtschaftswissenschaften

Fahrzeugtechnik