

Mobilitätsmanagement



Interessiert an der Gestaltung eines verantwortungsvollen und effizienten Mobilitätssystems?

Kommst du aus einem anderen akademischen Hintergrund und suchst eine Gelegenheit, um dein Wissen zu integrieren?

Möchtest du Einfluss auf das alltägliche Leben in Gemeinschaften haben?

Dann bist du bei uns genau richtig!

Interdisziplinär und Tiefgehend

Mobilitätsmanagement (MOM) konzentriert sich auf die Integration und Optimierung der verschiedenen Verkehrsmittel in einem zukunftsfähigen Mobilitätssystem. Wir vermitteln Fachwissen und Methoden in den Bereichen Ingenieur- und Sozialwissenschaften, einschließlich Verkehrsplanung und -technik, Verkehrsökologie, intelligente Mobilitätssysteme und Human Factors.

Unsere Studierenden beschäftigen sich beispielsweise mit der Planung und Bewertung von Verkehrsinfrastruktur aus ökonomischen und ökologischen Perspektiven, der Entwicklung von intelligenter Mobilsoftware für zuverlässige Fahrgastinformationen im öffentlichen Verkehr und der Erhebung zu Sicherheit und Komfort beim Radfahren aus Nutzersicht.

International

Anhand nationaler sowie internationaler Beispiele von Mobilitätssystemen, insbesondere bei Exkursionen und Austauschmöglichkeiten, erwirbst du kontextbezogenes und praxisorientiertes Fachwissen zur Entwicklung neuer Verkehrsmaßnahmen.



Waterloo, CA 2018



Manila, PH 2018



Brusque, BR 2018



Karlsruhe, 2022

Vertiefungen

Die drei Vertiefungen des Studiengangs ermöglichen es dir, deine Interessen und dein Wissen aus deinem akademischen Hintergrund anzuwenden, um innovative Lösungen für unsere Mobilitätsprobleme zu erarbeiten.



Mobilitätsplanung

New Mobility
Kommunikation und Partizipation
Projekt Mobilitätsplanung



Mobilitätssysteme

Verkehrstelematik
Mensch System Interaktion
Projekt Mobilitätssysteme



Radverkehr

Fahrradmobilität
Radverkehrsanlagen und -sicherheit
Projekt Radverkehr

Studienaufbau Mobilitätsmanagement

1. Semester	Mobilität und Verkehr (5 CP)	Informationstechnologie in der Mobilität (5 CP)	Human Factors in der Mobilität (5 CP)	Vertiefungsmodul I (5 CP)	Vertiefungsproject I (5 CP)	Wahlpflichtmodul I (5 CP)
2. Semester	Mobilität und Umwelt (5 CP)	Mobilitätsökonomie (5 CP)	Vertiefungsmodul II (5 CP)	Vertiefungsproject II (10 CP)		Wahlpflichtmodul II (5 CP)
3. Semester	Master Thesis (22 CP)				Abschluss- kolloquium (3 CP)	Softskills (5 CP)

Dein Fahrplan zum Studium

Start: jedes Semester möglich. Zulassung mit 180 CP möglich.

Regelstudienzeit: 3 Semester (90 ECTS - Credit Points)

Studienabschluss: Master of Science (M.Sc.)

Kontakt: verkehrssystemmanagement@gmail.com