

Dein Fahrplan zum Studium

Zulassung

Für die Zulassung zum Masterstudiengang Mobilitätsmanagement ist ein Bachelor-Abschluss erforderlich.

Bewerbungsschluss: September / Februar

Start: jedes Winter- und Sommersemester

Regelstudienzeit: 3 Semester (90 ECTS - Credit Points)

Internationale Studienvariante möglich

Studienabschluss: Master of Science (M.Sc.)

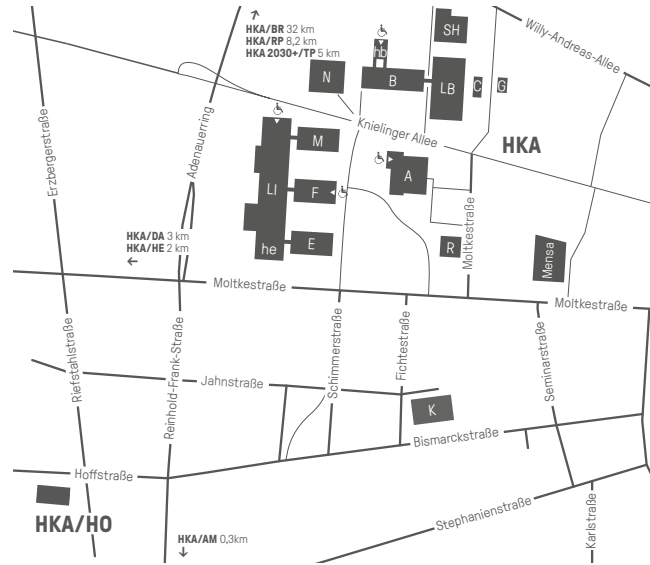


Der Masterabschluss öffnet Türen!

Du hast die Möglichkeit bei unseren Praxispartnern wie z.B. YUNEX, init und PTV, mit denen du während des Studiums bereits Kontakt aufgenommen hast, direkt einzusteigen. Du kannst bei großen internationalen Konzernen wie der Deutschen Bahn arbeiten, in den Strategieabteilungen der Automobilindustrie oder bei der Stadt, dem Land, dem Bund oder sogar in europäischen Ministerien die Mobilitätswende vorantreiben. In IT-Firmen kannst du dich mit der Digitalisierung im Verkehr beschäftigen oder an vielen Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen weltweit an Lösungen für die Mobilität von morgen weiterforschen. Mit dem Masterabschluss steht dir die Mobilitätswelt offen!



Weitere Informationen
gibt es im Web unter:
www.h-ka.de/momm



Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe
Tel. +49 (0)721 925-0
Fax +49 (0)721 925-2000
mailbox@h-ka.de
www.h-ka.de

Studiengang Verkehrssystemmanagement, Sekretariat
Gebäude HO, Raum 201
Tel. +49 (0)721 925-2590
Fax +49 (0)721 925-2591
verkehrssystemmanagement@h-ka.de
www.h-ka.de/momm

Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Christoph Hupfer
Tel. +49 (0)721 925-2666
christoph.hupfer@h-ka.de

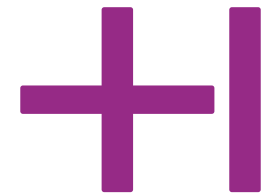
Studierendenbüro
Tel. +49 (0)721 925-1072
andrea.koehn@h-ka.de

Zentrale Studienberatung
Tel. +49 (0)721 925-1071
studienberatung@h-ka.de

Herausgeber Rektorin der Hochschule Karlsruhe
Redaktion Fakultät für Informationsmanagement und Medien
Presse und Kommunikation
Fotos A. Stolz und MOM-Team
Design Capitale Wien/Berlin
Druck Eigenproduktion IMM
Auflage November 2024, 100 Stück

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

Fakultät für
**Informationsmanagement
und Medien**



Mobilitäts- management

Master



Mobilität & Verkehr

Zusammen die nachhaltige Mobilität von morgen gestalten

Du hast ein abgeschlossenes Bachelorstudium mit oder ohne Schwerpunkt in der Mobilität? Du interessierst dich für Mobilität und Verkehr und möchtest gemeinsam mit anderen Studierenden die Mobilität von Morgen gestalten? Dann bist du bei uns genau richtig. Bei uns steht die nachhaltige Verkehrsentwicklung mit Innovationen für die Zukunft und das Zusammenspiel der verschiedenen Verkehrsmittel in einem Mobilitätssystem im Fokus.



Der Masterstudiengang Mobilitätsmanagement ist ein Studiengang mit sowohl praktischer als auch methodisch-analytischer Ausrichtung. Neben der Vermittlung von Fachwissen zu Mobilität und Verkehr in intermodalen Zusammenhängen, zur physischen und digitalen Infrastruktur sowie zu Human Factors fördert der Studiengang insbesondere Methoden der angewandten Forschung, der Transformation wissenschaftlicher Erkenntnisse in gesellschaftliches Handeln und des Innovationstransfers.

Karlsruhe bietet ideale Rahmenbedingungen für ein zukunftsorientiertes Studium im Bereich der nachhaltigen Mobilität. Die enge Vernetzung zwischen Wissenschaft und Praxis ermöglicht es, innovative Konzepte direkt in reale Anwendungsfelder zu überführen und so den Wandel hin zu einer nachhaltigen Mobilität aktiv mitzugestalten.

Studieninhalte

Schwerpunkte



Radverkehr

Objektive und subjektive Sicherheit, Strategien der Radverkehrsförderung, Gestaltung von fahrradfreundlicher Infrastruktur



Mobilitätsplanung

Optimierung von Verkehrsströmen in Stadt und Land, Planung sicherer und leistungsfähiger Verkehrsräume



Mobilitätssysteme

Erleben und Verhalten von Menschen im Verkehr, Mensch-System-Interaktion

Studieninhalte

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Semester | Mobilität und Verkehr (5 CP),
Informationstechnologie in der Mobilität (5 CP),
Human Factors in der Mobilität (5 CP),
Vertiefungsmodul I (5 CP),
Vertiefungsprojekt I (5 CP) ,
Wahlpflichtmodul I (5 CP) |
| 2. Semester | Mobilität und Umwelt (5 CP),
Mobilitätsökonomie (5 CP),
Vertiefungsmodul II (5 CP),
Vertiefungsprojekt II (5 CP) ,
Wahlpflichtmodul II (5 CP) |
| 3. Semester | Masterthesis (22 CP) ,
Abschlusskolloquium (3 CP) ,
Softskills (5 CP) |

Exkursionen

Hands-on Sustainable Mobility

Seit einigen Jahren führen wir unter dem Titel „Hands-on Sustainable Mobility“ Workshops und Exkursionen mit unseren internationalen Partnern wie der University of Waterloo (KAN), der McGill University (KAN), dem Universitätszentrum von Brusque – UNIFEBE (BRA), der Polytechnischen Universität Madrid (SPA) und der University of the Philippines (PHL) durch. Ziel dieser Exkursionen ist der fachliche Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden sowie das Kennenlernen verschiedener Mobilitätssysteme weltweit. Unsere Masterstudierenden tauchen so in die Verkehrswelten ein und bringen nachhaltiges Wissen von den Exkursionen zurück an die Hochschule – und damit in ihr Studium ein.

Diese neuen Erfahrungen erweitern die Perspektive auf das bisher Gelernte und bieten die Möglichkeit, mutig und kreativ eigenständige Zukunftsvisionen zu entwickeln.



Auslandssemester

Zusätzlich zu den Exkursionen ermöglicht der Masterstudiengang ein Auslandssemester, das größtenteils flexibel in den Studienplan integriert werden kann. Dafür stehen unsere etablierten Kooperationspartner sowie internationale Universitäten zur Verfügung.