

Executive MBA | Mobility Transformation

Gestalten Sie die Zukunft der Mobilität!

Unsere Mobilität befindet sich derzeit in einer fundamentalen Umbruchphase. Sie stellt die Gesellschaft vor große Herausforderungen und birgt gleichzeitig enormes Potential. Durch das Zusammenspiel mit Digitalisierung, Urbanisierung, Konnektivität und Individualisierung steigt die Nachfrage nach innovativen Lösungen, die sich wie nie zuvor an den Bedürfnissen der Menschen orientieren. Gleichzeitig unterliegt unsere Mobilität einem großen politischen und ökologischen Wandel und muss durch Maßnahmen hin zu einer „Zero Emission Mobility“ einen wichtigen Beitrag zur Einhaltung der UN-Klimaziele leisten. Diese beiden Entwicklungen gilt es, künftig sinnvoll miteinander zu vereinen.

Technologien und Innovationen sind Schlüsselfaktoren bei der Gestaltung unserer mobilen Zukunft. In unserem MBA-Programm eignen Sie sich ein technisches Grundverständnis und betriebswirtschaftliche Schlüsselqualifikationen an, um Mitsprache- und Entscheidungskompetenz in allgemeinen Fragen des Managements vor dem Hintergrund technologischer Entwicklungen aufzubauen. Im Leadership & Organizational-Behavior Modul wachsen Sie über sich hinaus und lernen Ihr Führungsverhalten neu kennen. Erfahrungs- und anwendungsorientiertes Lernen sowie intensiver Austausch und Interaktion in Kleingruppen heben Ihre Leadership-Kompetenz auf ein neues Level und stärken Ihr Selbstbild als Führungspersönlichkeit. Im Herzstück des MBA-Programms beschäftigen Sie sich intensiv mit Mobilitätstechnologien und zukunftsweisenden Mobilitätsinfrastrukturen.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich in unseren Electives weitere Qualifikationen anzueignen: Sei es die Vorbereitung auf eine internationale Zertifizierung als Project Manager oder das Arbeiten an realen, rechtlichen Fragestellungen Ihrer unternehmerischen Praxis. Anwendungsorientierte Beispiele und exklusive Einblicke in die Praxis runden Ihre MBA-Journey ab.

Key-Facts

Abschluss: Executive Master of Business Administration (EMBA) in Management & Technology | Mobility Transformation

ECTS-Credits: 92

Dauer: 3 Semester + Masterthese

Format: Berufsbegleitend, geblockt in Modulen

Unterrichtssprache: Deutsch

Lehrgangsgebühren: EUR 22.900 zzgl. EUR 1.990 Anmelde- und Administrationsgebühr (sowie allfällige Reise- und Aufenthaltskosten sowie Mehrkosten für internationale Module)

Zulassungsvoraussetzungen: Erster akademischer Abschluss*; 3 Jahre Berufserfahrung; Persönliches Aufnahmegespräch

* Personen mit einer gleichwertigen Ausbildung und beruflichen Qualifikation können ebenfalls zugelassen werden.

Unterrichtsorte: TU Wien, Wien-Umgebung



Prof. Dr. Sebastian Schlund & Dr. Sandra Stein
Lehrgangsleiter_innen

» Die technische, wirtschaftliche, politische und vor allem nachhaltige Transformation zu einer klimaneutralen Mobilität ist eine der wichtigsten Aufgaben unserer Zeit. In diesem MBA-Programm vermitteln wir eine ganzheitliche Sichtweise, um Führungskräfte ideal auf kommende Herausforderungen vorzubereiten. Mit technischem Know-how, ökonomischen Insights und den nötigen Leadership-Skills machen wir Sie so zu den Gestaltern der Mobilitätswende. «

Ihre Key-Learnings auf einen Blick

- Einblicke in zukunftsweisende Mobilitätstechnologien und -infrastrukturen
- Innovative Lösungsansätze für die Mobilitätsinfrastrukturen von morgen
- Moderne Geschäftsmodelle und Mobilitätsplattformen für Personen- und Güterverkehr
- Know-how zur Gestaltung einer emissionsfreien Mobilität bis zum Jahr 2050

Zielgruppe

Dieser MBA ist die richtige Wahl, wenn Sie

- aktiv den Weg zur emissionsfreien Mobilität ebnen wollen,
- innovative Mobilitätskonzepte gestalten möchten,
- beabsichtigen, ein Start-Up im Mobilitätsbereich zu gründen, oder
- im Bereich der Mobilität eine leitende Position einnehmen möchten.

Wir richten uns primär an Personen mit technischem oder naturwissenschaftlichem Hintergrund in den Bereichen:

- Transport- und Logistikwesen
- Personen- und Gütermobilität
- Infrastrukturwesen
- Mobilitätsdienstleistungen
- Öffentlicher Dienst, Gemeinden, Ingenieurbüros oder Beratungsunternehmen

Curriculum

Management & Technology Essentials | 15 Tage

- Finance, Accounting & Economics
- Managing Technologies
- Strategy & Marketing

Leadership & Organizational Behavior | 9 Tage

- Leading Yourself
- Leading your Team
- Leading an Organization and Change

Mobility Technologies | 4 Tage

- Zero Emission Mobility
- Automated & Connected Driving

Mobility Infrastructure | 5 Tage

- Sustainable Transport Network & Integrated Traffic Management
- Charging Infrastructure
- Sustainable Multimodal Freight Logistics

Mobility Platforms & Business Models | 6 Tage

- Digitization of Freight Mobility
- Digitization of Passenger Mobility
- Business Models & Platforms

Project Management | 6 Tage

Master's Thesis

- Bootcamp Scientific Writing

Zeitstruktur

Unser Programm ist für Berufstätige konzipiert und ermöglicht es Ihnen, Beruf, Familie und MBA in Einklang zu bringen. Es läuft über 18 Monate und umfasst 45 Unterrichtstage. Die Module finden in geblockter Form meist von Donnerstag–Samstag ganztags statt und sind in eine Vorbereitungsphase, In-Class-Time und eine Nachbereitungsphase gegliedert:

Individuelle Vorbereitung:

Umfasst Pre-Readings, die Vorbereitung von Case-Studies, Präsentationen, Essays etc.

In-Class-Time:

In den Kursen kommen verschiedene Lehr- und Lernmethoden zum Einsatz. Diese reichen von interaktiven Case-Studies über Simulationen und Berechnungen bis hin zu klassischen Präsentationen und umfassen auch Diskussionen und gruppenspezifische Übungen sowie Reflexionen.

Individuelle Nachbereitung:

Damit soll das Gelernte gefestigt oder angewendet werden. Die Nachbereitungsphase umfasst die Verfassung von Hausarbeiten, Reflexionsarbeiten oder Prüfungen oder die Bearbeitung von Case-Studies.

Faculty

Management & Technology Essentials

Dr. **Helmut Aigner** – FCI Fischer Consultants International

Prof.Dr. **Tina Ambos** – Universität Genf

Prof.Dr. **Anton Burger** – Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt

Mag. **Roland Gutmann** – accounting for funding e. U.

Prof.Dr. **Karl-Heinz Leitner** – Austrian Institute of Technology

Klaus Nordhausen, PhD – Universität Jyväskylä

Dr. **Ferry Stocker** – Selbstständiger Vortragender

Leadership & Organizational Behavior

Prof.Dr. **Wolfgang Güttel** – TU Wien

Yanis Hamdali, MSc – Europa-Universität Viadrina Frankfurt

Dr. **Rupert Hasenzagl** – Management Consultant

Dr. **Astrid Kleinhanns-Rollé** – TU Wien

Prof.Dr. **Sabine Köszegi** – TU Wien

Mobility Transformation

Prof.Dr. **Bernhard Geringer** – TU Wien

Associate Prof. DI Dr. **Peter Hofmann** – TU Wien

Mag.(FH) **Christina Hubin**, M.A. – Upstream – next level mobility GmbH

DI **David Knapp**, MA – Urbanes Mobilitätslabor Salzburg

DI Dr. **Michael Nöst**, MBA – A3PS – Austrian Association for Advanced Propulsion Systems

Jürgen Rudolf – A1 Digital International GmbH

Dr. **Peter Schöggel** – AVL List GmbH

Prof.Dr. **Sebastian Schlund** – TU Wien

Mag. **Marlene Suntinger** – Urbanes Mobilitätslabor Salzburg

Dr. **Sandra Stein** – Fraunhofer Austria Research GmbH

Diese Liste enthält nur eine Auswahl an Vortragenden. Änderungen sind vorbehalten.



Mehr Informationen: www.tuwien.at/ace