

EXECUTIVE MBA

TECHNOLOGY MANAGEMENT



**BUSINESS
SCHOOL**

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Technologiegetriebene Innovationen verändern etablierte Industrien schneller denn je. Diese Entwicklungen erfolgreich zu managen, gilt als eine der wesentlichen Herausforderungen des technologischen Fortschritts. Dafür sind interdisziplinäres Denken und die Fähigkeit, kontextbezogene Managemententscheidungen treffen zu können, unerlässlich.

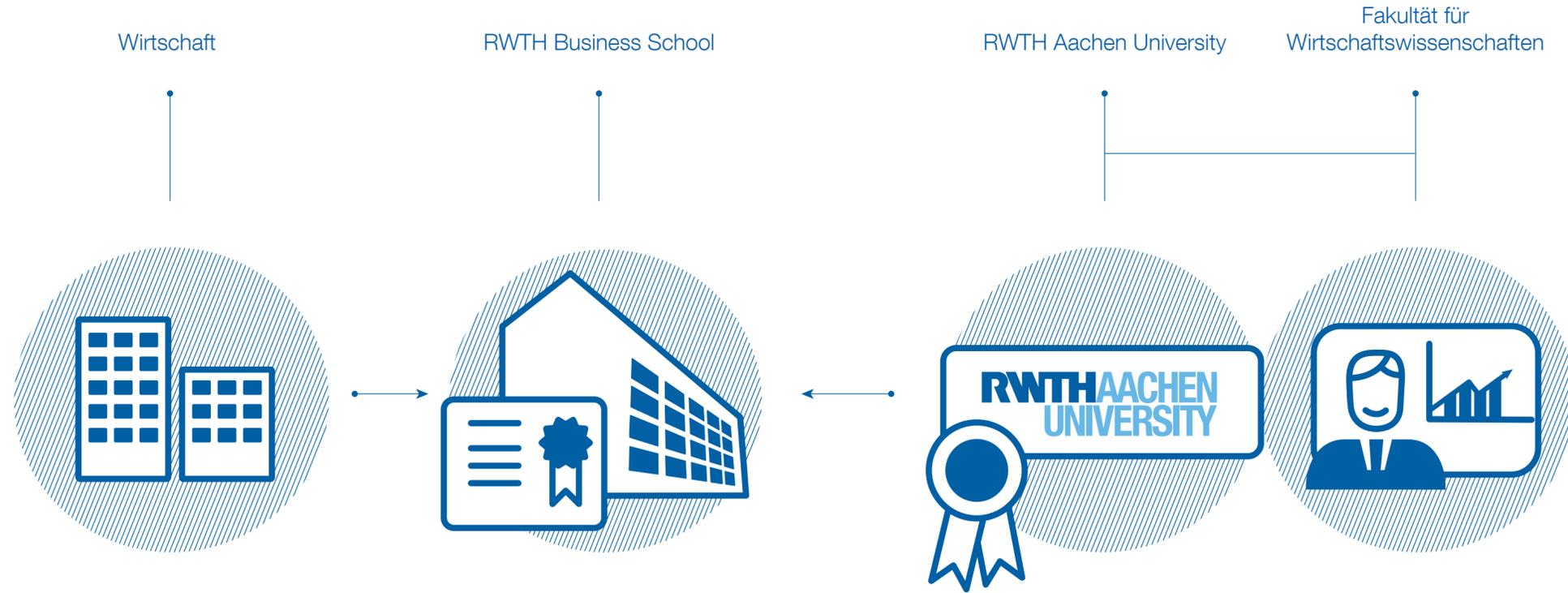
Die Fähigkeiten des Managements wirken auf Arbeitszufriedenheit, Innovationsfähigkeit und operationale Effizienz im täglichen Geschäft genauso wie auf die langfristig erfolgreiche Positionierung des Unternehmens und damit dessen Erfolg. Unser Executive MBA eröffnet neue Perspektiven, bereitet Sie auf diese Herausforderungen vor und bildet Sie zum Impulsgeber für den Wandel im Unternehmen aus.



Prof. Dr. Frank T. Piller

**„KAUM EIN BERUF BEEINFLUSST
DAS LEBEN SO VIELER
MENSCHEN WIE DER EINER
FÜHRUNGSKRAFT.“**

Prof. Dr. Frank T. Piller
Lehrstuhlinhaber Technologie- &
Innovationsmanagement RWTH Aachen University
und akademischer Leiter Executive MBA



RWTH BUSINESS SCHOOL

Die RWTH Business School baut auf der akademischen Exzellenz der RWTH Aachen University und ihrer Fakultät für Wirtschaftswissenschaften auf und bietet anwendungsorientierte Weiterbildungsprogramme im Bereich Management für Fachexperten und Führungskräfte an.

Die RWTH Aachen wurde 1870 gegründet und ist heute eine der größten technischen Universitäten Europas. Diese lange Erfolgsgeschichte dient nicht nur als starke wissenschaftliche und akademische Grundlage, sondern auch als Verpflichtung für die Zukunft: Die RWTH Aachen bedient sich der starken Forschungsnetzwerke und der intellektuellen Neugier ihrer Mitarbeitenden, um Wissen zu anspruchsvollen wissenschaftlichen Fragestellungen zu generieren, führendes Wissen zu transferieren und Lösungen zu entwickeln, die sich auf heutige und zukünftige Herausforderungen auswirken.



Technologiefokus

In unserem Programm überwinden Sie disziplinäre Grenzen und integrieren technologische Erkenntnisse in wirtschaftliche Fragestellungen, um Lösungsansätze für die globalen Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln.



Blended Learning

Unsere Lehr- und Lernphilosophie basiert auf neuesten Blended-Learning-Methoden, die das Beste aus der digitalen und der klassischen Lehre kombinieren, um eine optimale Lernerfahrung zu ermöglichen.

Industrie- und Praxisnähe

Entlang realer betriebswirtschaftlicher oder technologischer Aufgabenstellungen wenden Sie im Unterricht erworbenes Wissen auf Ihren Unternehmenskontext an.



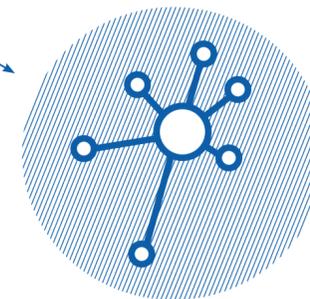
Akkreditierung

Die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften gehört zu den wenigen Fakultäten in Deutschland, die das internationale Gütesiegel der renommierten Akkreditierungsagentur AACSB trägt. Zudem ist unser Programm für Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung in der wissenschaftlichen Bildung FIBAA akkreditiert.



Netzwerk

Die entstehenden Netzwerke, aus Kommilitonen und Kommilitoninnen sowie Dozierenden aus der Praxis und Forschung, werden für Sie einen ebenso wertvollen und nachhaltigen Zugewinn darstellen wie das Programm selbst.



Vereinbarkeit Familie & Beruf

Die Kombination aus Präsenztagen und digitalen Formaten ermöglicht eine Lernerfahrung, die sich mit Ihren privaten und beruflichen Gegebenheiten vereinbaren lässt.



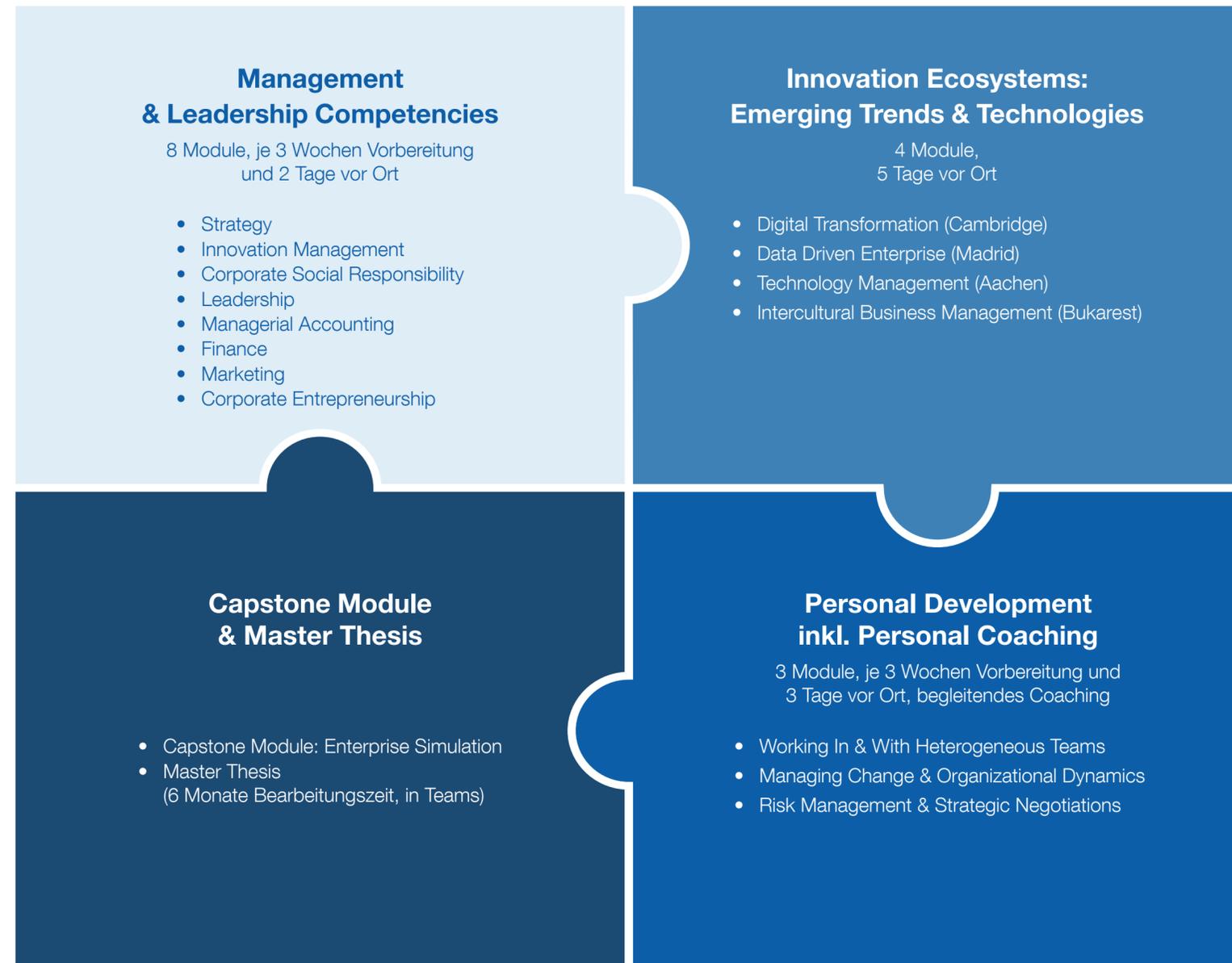
Internationale „Innovation Ecosystems“

Tauchen Sie in verschiedene hochaktuelle und relevante Themenfelder ein - in Form von intensiven Aufenthalten in vier global führenden „Innovation Ecosystems“.

CURRICULUM

Im Rahmen unseres Executive MBA lernen Sie verschiedene Anwendungsfelder kennen, diskutieren Potentiale und Schwächen der vermittelten Methoden und reflektieren Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten. Die gewonnenen Erkenntnisse bieten sich jeweils direkt zur Übertragung in den beruflichen Kontext an. Jedes Modul schließt mit einer eigenen Prüfungsleistung ab.

Zum Abschluss des Studiums wenden Sie das gesammelte Wissen im Rahmen des Capstone Module und der Master Thesis an. Die Master Thesis ist eine Projektarbeit, die in interdisziplinären Teams erstellt wird, wobei eine selbst gewählte Fragestellung aus dem Unternehmenskontext bearbeitet und eventuelle Handlungsempfehlungen abgeleitet werden.



MANAGEMENT & LEADERSHIP COMPETENCIES

Acht intensive Module zu Management und Führung bieten auf Basis aktueller Forschung einen Werkzeugkasten, um fundierte Entscheidungen zu treffen und Handlungsempfehlungen abzuleiten. Es geht weniger um Theorie als vielmehr um handlungsorientiertes Wissen entlang der gesamten Wertschöpfungskette eines Unternehmens. Aus unterschiedlichen Perspektiven wird ein Blick auf die facettenreichen Bedingungen des Managements geworfen.

Unser mehrfach ausgezeichnete Blended-Learning-Ansatz erlaubt eine effiziente Wissensvermittlung durch die Kombination von digitalen Inhalten mit einem anwendungsbezogenen Diskurs in Aachen.

Sie absolvieren die folgenden Module:

- Strategy
- Innovation Management
- Corporate Social Responsibility
- Leadership
- Managerial Accounting
- Finance
- Marketing
- Corporate Entrepreneurship



Enterprise Simulation

Das Capstone Module „Enterprise Simulation“ ermöglicht Ihnen, die in „Management & Leadership Competencies“ erworbenen Erkenntnisse in einem kompetitiven Planspiel anzuwenden. In Teams steuern Sie ein Unternehmen nach den Grundsätzen der wertorientierten Unternehmensführung und lernen, den eigenen Unternehmenswert zu maximieren. Sie wägen nicht nur unternehmerische Risiken ab und fällen reale Entscheidungen, Sie setzen diese auch in operative Maßnahmen um und steuern alle eng verzahnten Unternehmensbereiche und -funktionen. Sie lernen Treiber kennen, die den Wert Ihres Unternehmens positiv beeinflussen.



INNOVATION ECOSYSTEMS: EMERGING TRENDS & TECHNOLOGIES

Besuchen Sie vier global führende „Innovation Ecosystems“ und lernen Sie, die aus der Digitalisierung resultierenden Veränderungen sowie die damit einhergehende Komplexität zu bewältigen und zeitgleich den Erfolg der Transformation in Ihrem Unternehmen zu gewährleisten. In unserer zunehmend digital geprägten Wirtschaft ermöglicht der Einsatz von neuen Technologien, Algorithmen und Künstlicher Intelligenz radikale Ansätze der Neugestaltung von Geschäftsmodellen und Wertschöpfungsprozessen. Für jeweils 4-5 Tage tauchen Sie in vier internationale „Innovation Ecosystems“ ein und erleben dort live die jeweiligen neuen Ansätze.

- **Digital Transformation** - Cambridge
- **Data Driven Enterprise** - Madrid
- **Technology Management** - Aachen
- **Intercultural Business Management** - Bukarest



PERSONAL DEVELOPMENT

Die Entwicklung Ihrer persönlichen Führungsfähigkeiten ist der Schlüssel, um in einer hochrangigen Position erfolgreich zu sein. Motivieren Sie sich neue Dinge zu wagen und bilden Sie ein Zielsystem, um gesellschaftliche wie soziale Verantwortung mit geschäftlichem Erfolg in Einklang zu bringen.

Lernen Sie neben Methoden zur effizienten Entscheidungsfindung und strategischen Denkens, auch rationales Verhalten bei vorliegenden Unsicherheiten. Sie werden mit Risikomanagementmöglichkeiten vertraut gemacht, um schließlich in der Lage zu sein, Risiken zu erkennen, zu kategorisieren und zu priorisieren. Lernen Sie den eigenen Horizont zu erweitern und das Beste aus sich heraus zu holen - für Ihre persönliche Entwicklung und Ihre individuelle Karriere.

Sie absolvieren die folgenden Module:

- [Working In & With Heterogeneous Teams](#)
- [Managing Change & Organizational Dynamics](#)
- [Risk Management & Strategic Negotiations](#)



Leadership Coaching

Ein integraler Bestandteil des Executive MBA ist ein individuelles Führungscoaching. Dies hilft Ihnen, Ihre eigenen Führungs- und Managementfähigkeiten zu schärfen und diese bewusst zu verändern. Beginnend mit einem Auftakt-Training erhalten Sie regelmäßig Beratung und Unterstützung in persönlichen Sessions oder moderierten Peer-Groups.

Basierend auf einer Analyse Ihrer Fähigkeiten und Potenziale erarbeiten Sie einen Plan mit Ihren persönlichen Entwicklungszielen und deren Umsetzung. Sie reflektieren über Ihre zukünftige Karriere und wie Sie Ihre persönlichen Stärken ausbauen und die Bereiche erkennen, in denen Sie noch Entwicklungsbedarf haben.



WIE WIR LERNEN



Informieren

- Grundlagen erlernen
- Tiefer in Themenfelder eintauchen
- Anwendungsfelder kennenlernen
- Erfolgt in erster Linie online und selbstbestimmt



Diskutieren und reflektieren

- Diskussion von Stärken, Schwächen und Grenzen der Methoden
- Diskussion unterschiedlicher Use Cases
- Diskussion der Potenziale vor Ort in Aachen



Anwenden und umsetzen

- Übertragung des Gelernten in den beruflichen Kontext
- Prototypische Lösungsentwicklung
- Selbstreflexion und Austausch vor Ort in Aachen und im Unternehmen



Nach erfolgreichem Abschluss erfolgt die feierliche Graduierung zur Verleihung des akademischen Grades „Master of Business Administration“ der RWTH Aachen University.



ZULASSUNGS- KRITERIEN

Unser Executive MBA ist der richtige Schritt für Sie, wenn Sie den technologischen Wandel mehr als Chance denn als Risiko begreifen und intuitiven Entscheidungen Methoden und Werkzeuge zugrunde legen wollen. Außerdem bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- Anerkannter erster Hochschulabschluss
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung
- Führungs-, Budget- oder Fachverantwortung
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse
- Ambition, Leistungsbereitschaft und Aufgeschlossenheit

BEWERBUNGS- PROZESS

Bewerbung

Einreichen Ihrer Bewerbungsunterlagen über das Bewerbungsportal auf unserer Webseite. Bewerbungen sind vom 01. Oktober bis 31. August möglich. Bewerbungen werden nach Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Fallstudie

Nach positiver Prüfung Ihrer Bewerbung bearbeiten Sie online eine Fallstudie. Der Termin wird individuell koordiniert.

Persönliches Interview

In einem persönlichen Auswahlgespräch würden wir gerne mehr über Sie und Ihre Motivation erfahren. Die ausgearbeitete Fallstudie bildet hier eine fachliche Grundlage. Zudem stehen wir für Ihre offenen Fragen zur Verfügung.

Zulassung

Nach dem Interview wird Ihre Bewerbung ganzheitlich bewertet. Nach positiver Beurteilung erhalten Sie eine Zulassung.

FAKTEN

Dauer:
4 Semester

Abschluss:
MBA RWTH Aachen University

Sprache:
Deutsch, einzelne Module auf Englisch

Kosten:
39.000 €, zzgl. Semesterbeitrag*
der RWTH Aachen

Early Bird Rabatt:
bis 15. Januar – 3.000 €

Start:
01. Oktober

*Die anteiligen Gebühren sind semesterweise fällig.

Die Studiengebühren umfassen Lehre, digitale Lernplattform und -materialien sowie Verpflegung und Social Events während der Präsenzmodule. Außerdem ist die Unterkunft bei internationalen Modulen enthalten. Unterkunft in Aachen und sämtliche Reisekosten sind von den Teilnehmenden selbst zu tragen.



PERSÖNLICHE BERATUNG

Sarah Mattigit
Projektmanagerin

+49 241 80 27594
info@emba.rwth-aachen.de
emba.rwth-aachen.de