

**NEU**

Executive MBA Twin  
& Executive MBA  
Digital Leadership  
ab März 2023



 LIFE LONG  
LEARNING

WEITERBILDUNG | 2023 +

BEREIT FÜR DIE REISE IN DIE VERÄNDERUNG?

# Mastering the Green & Digital Transition

NEUER UNIVERSITÄTSLEHRGANG

# Twin Green & Digital Transition

Der interdisziplinäre Universitätslehrgang „**Executive MBA in Green and Digital Transition**“ (kurz EMBA Twin) verbindet die beiden Zukunftsthemen „Digitale Transformation“ und „Green Transition“ und ermöglicht eine wissenschaftlich fundierte und gleichzeitig handlungsorientierte Qualifizierung von Executives auf strategischer und operativer Ebene.

Die europäische Wirtschaft befindet sich in einer Wende: Die Digitalisierung, die Herausforderungen des Klimawandels und die damit verbundene notwendige Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie globale Abhängigkeiten in politisch unruhigen Zeiten erzwingen in vielen Bereichen den Umbau von Unternehmen.

START  
März  
2023



## Als Führungskraft den doppelten Wandel meistern

Viele Führungskräfte müssen nicht nur ihr Unternehmen neu ausrichten, um Wachstum und Stabilität zu erzielen, sondern sich auch über Möglichkeiten einer tiefgreifenden Transformation ihres Geschäftsmodells Gedanken machen, um sich in unbeständigen Märkten nachhaltig zu behaupten, beziehungsweise die Stellung in einem neu definierten Markt zurückzuerobern.

## DER UNIVERSITÄTSLEHRGANG IM ÜBERBLICK

### ■ ZIELGRUPPE

Führungspersönlichkeiten, visionäre Denkerinnen und Denker und Individualistinnen und Individualisten aus unterschiedlichen Branchen, die über eine mehrjährige Führungs- und strategische Managementenerfahrung verfügen und die ihr (Führungs-)Wissen im Zusammenhang mit der doppelten Disruption (Green and Digital Transition) weiterentwickeln möchten, um Unternehmen zukunftssicher zu machen.

### ■ STUDIUM

Berufsbegleitend  
3 Semester  
75 ECTS

### ■ ABSCHLUSS

Executive Master of Business Administration (EMBA)

### ■ SPRACHE

Englisch und Deutsch

### ■ STUDIENORT

TU Graz und online

Mehr Infos finden Sie unter  
[www.EMBATwin.tugraz.at](http://www.EMBATwin.tugraz.at)

## IHR MEHRWERT

### **Bearbeitung aktueller und zukünftiger Herausforderungen und Problemstellungen von Unternehmen**

Schwerpunkte des Programms bilden die Themen „Neue Technologien“, „Digitalisierung“, „Dekarbonisierung“ und „Klimaneutralität“ - diese werden auf universitärem Niveau interdisziplinär und vernetzt behandelt.

### **Mischung aus Online-Lehre und Präsenzeinheiten (Blended-Learning-Ansatz)**

Jedes Modul wird selbstgesteuert orts- und zeitunabhängig in einer Online-Phase vorbereitet. Präsenzphasen vertiefen das erworbene Wissen, z.B. anhand der Bearbeitung von praxisnahen Fallbeispielen.

### **Aktuelles wissenschaftliches Know-how**

Forschungsergebnisse der TU Graz und ihrer Kooperationspartner bilden die Grundlage des Programms. Sie erhalten zukunftsweisende Expertise aus erster Hand.

### **Individualisierbarkeit bzw. Maßschneidung der Weiterbildung**

Wählen Sie in jedem Modul für Sie persönlich relevante Problemstellungen und erwerben Sie so konkretes Know-how für Ihren beruflichen Alltag. Anhand von Transferprojekten und der Masterarbeit können Sie aktuelle berufliche Herausforderungen gezielt bearbeiten und Lösungen im Austausch mit Expertinnen und Experten sowie Peers entwickeln.

### **Vernetzung und Lernen von der Peer-Group**

In gezielten Networking- und Dialog-Veranstaltungen zwischen Praxis und Wissenschaft (z.B. Onboarding Conference, Midterm Conference, Kamingesprächen mit Klimapionierinnen und -pionieren) haben Sie die Möglichkeit, sich nicht nur unter den Teilnehmenden fachlich und interdisziplinär auszutauschen, sondern auch mit Expertinnen und Experten in Kontakt zu kommen.



*„Mit dem umfassenden Weiterbildungsportfolio sind wir inhaltlich der Top-Player grüner und digitaler Weiterbildung in Österreich. An der Schnittstelle zur Wirtschaft bringen die vertretenen Institute und Partner-Hochschulen neueste Forschung und Innovationen ohne Umwege in die Arbeitswelt.“*

#### **HARALD KAINZ**

Rector der Technischen Universität Graz



*„Unsere Vortragenden qualifizieren die Studierenden zu Führungskräften, die sich nicht nur der Umweltauswirkungen ihrer Geschäftstätigkeit bewusst sind, sondern die Möglichkeiten neuer Technologien als Enabler in Richtung klimaneutraler Unternehmen kennen. Darüber hinaus sind sie in der Lage, den digitalen und nachhaltigen Wandel bewusst und proaktiv zu gestalten.“*

#### **ERNST KREUZER**

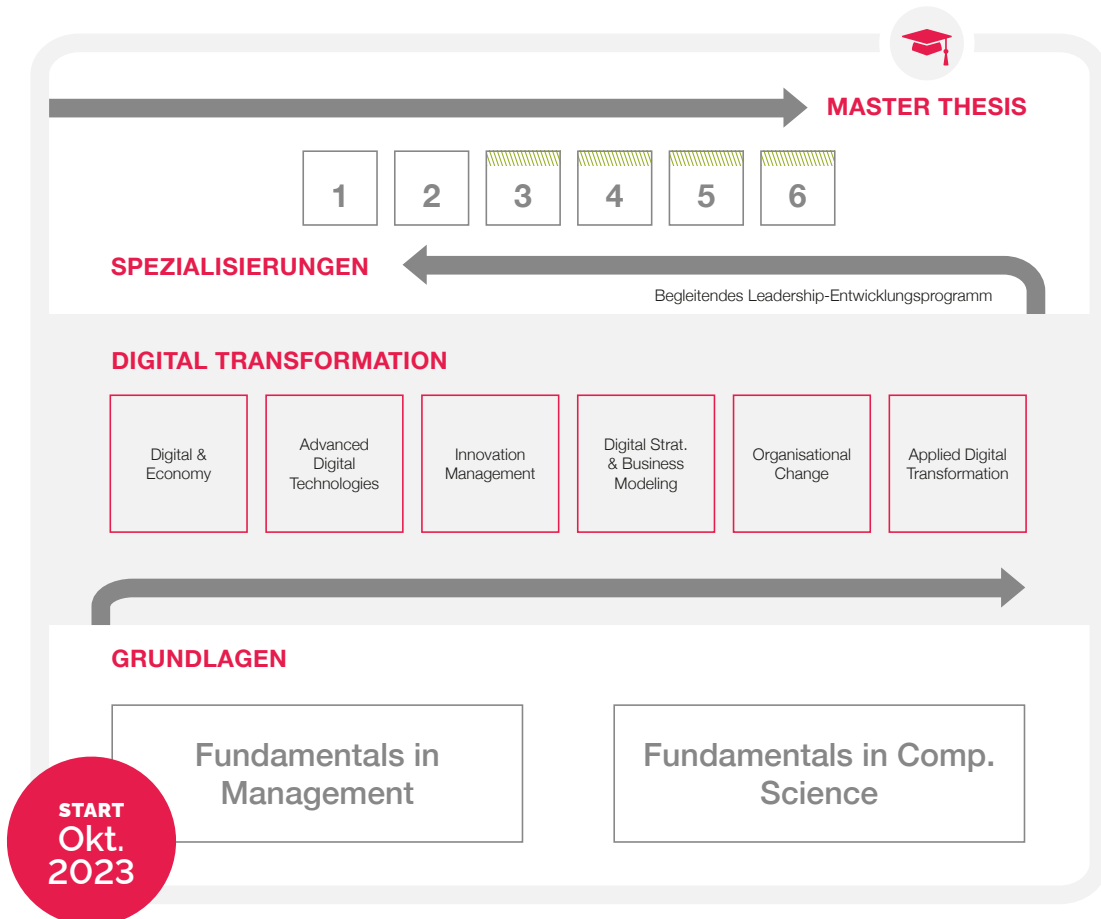
Leiter TU Graz Life Long Learning und Geschäftsführer der Green Tech Academy

**WEITERE ANGEBOTE FINDEN SIE AUF**  
[www.LifeLongLearning.tugraz.at](http://www.LifeLongLearning.tugraz.at)



PROFESSIONAL (TECH) MBA

# LEADERSHIP IN DIGITAL TRANSFORMATION



## LEADERSHIP IN DIGITAL TRANSFORMATION

Das Professional (Tech) MBA Programm „Leadership in Digital Transformation“ kann in sechs Spezialisierungsbereichen (anwendungsbezogene fachliche Vertiefungen) absolviert werden:

1. Digital Transformation & Entrepreneurial Leadership 
2. Digital Marketing & Sales 
3. Smart & Sustainable Business Economics 
4. Future Mobility & Management 
5. Digitization & Energy Management 
6. Digital & Sustainable Production 

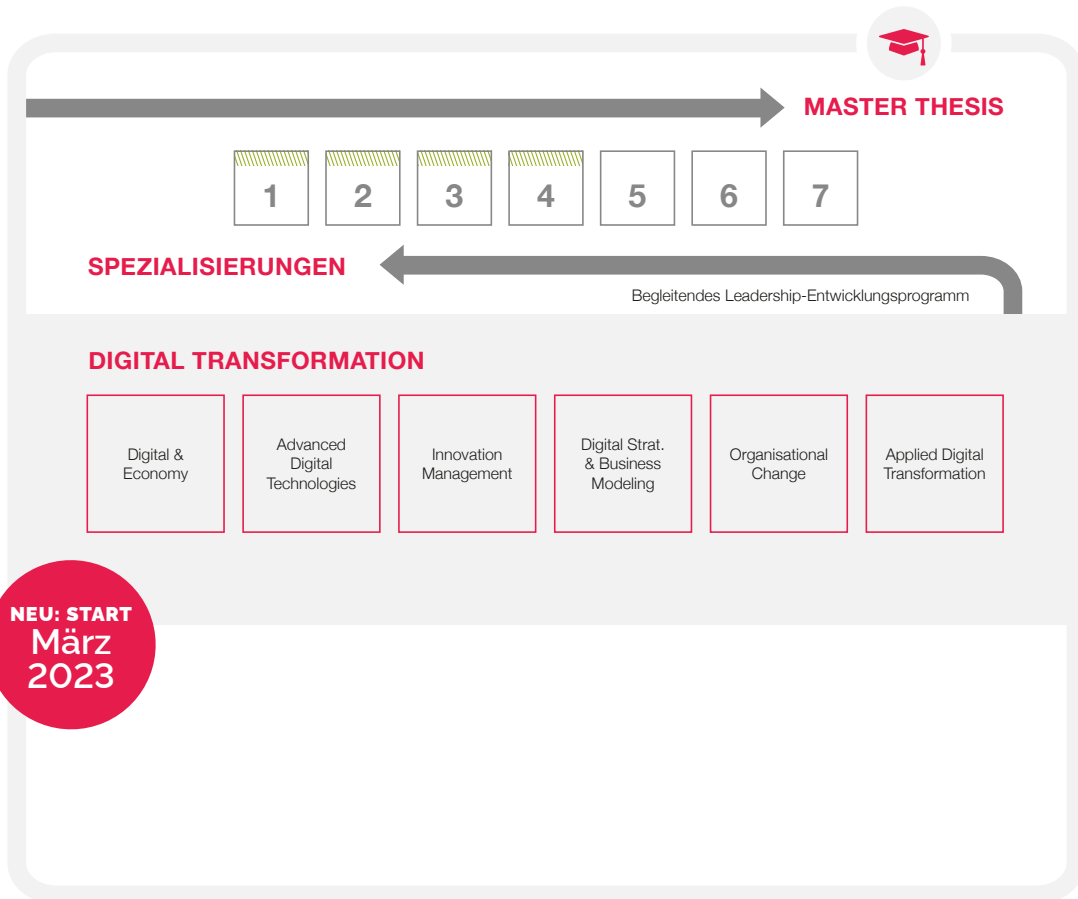
**Berufsbegleitend für Technikerinnen und Techniker, Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler und Absolventinnen und Absolventen der Sozial-, Wirtschafts- und/oder Rechtswissenschaften mit einer akademischen Erstausbildung**

**90 ECTS**  
**6 Spezialisierungen**  
**3 Semester**



**MEHR INFORMATION**

# DIGITAL LEADERSHIP



## LEADERSHIP IN DIGITAL TRANSFORMATION

Das Executive MBA Programm „Digital Leadership“ (EMBA) bietet die Möglichkeit, aus sieben Spezialisierungen zu wählen:

1. Future Mobility & Management
2. Digitization & Energy Management
3. Digital & Sustainable Production
4. Digital Construction Management
5. Digital Finance & Accounting
6. Smart Service Systems & Management
7. Agile Skills & New Work

**Berufsbegleitend für Führungskräfte mit mehrjähriger Führungs- und Managementenerfahrung**

**75 ECTS**

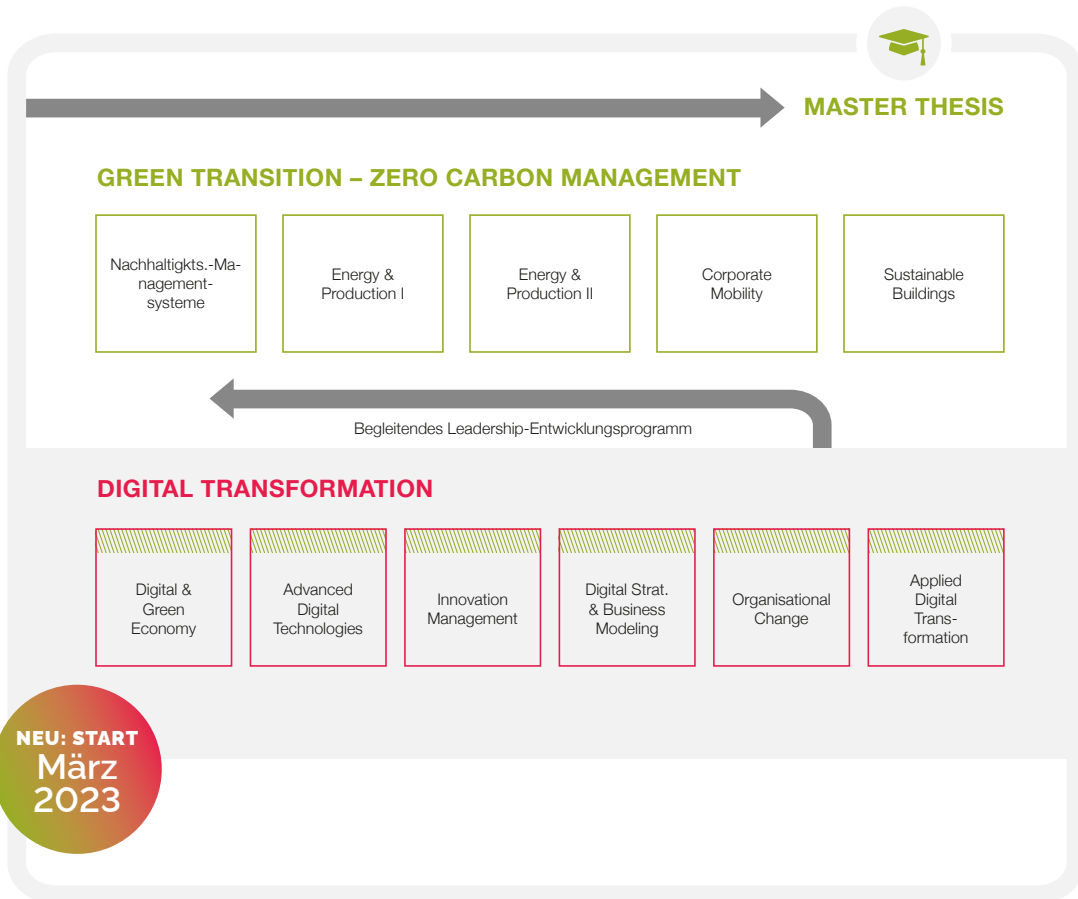
**7 Spezialisierungen**

**3 Semester**



**MEHR INFORMATION**

# DIGITAL LEADERSHIP



## LEADERSHIP IN DIGITAL TRANSFORMATION

Das Executive MBA Programm „Green & Digital Transition“ (EMBA TWIN) besteht aus 11 Modulen, einem Mix aus kompakten Präsenzphasen (6 Wochen) sowie synchronen und asynchronen Online-Kursen. Alle Inhalte sind an der Schnittstelle Digitalisierung und Nachhaltigkeit angesiedelt, eingebettet in Führungs- und Leadership-Themen, um so die Herausforderungen des digitalen und grünen Wandels integrativ und gesamthaft zu verstehen und zu bewältigen.

Ein Netzwerk von Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Industrie steht den Studierenden während des gesamten Programms zur Verfügung.

Kaminabende mit hochkarätigen Praxisgästen und eine internationale Studienreise runden das Executive MBA Programm ab.

**Berufsbegleitend für Führungskräfte mit mehrjähriger Führungs- und Managementenerfahrung**

**75 ECTS**

**7 Spezialisierungen**

**3 Semester**



MEHR  
INFORMATION

FLEXIBEL UND PRAXISNAH

# Gestalten Sie Ihren persönlichen Lernpfad

Unser Modulbaukasten ermöglicht Ihnen die Gestaltung eigener und individueller Lernpfade, die sich aufgrund des Lehr- und Lernarrangements und der Organisationsformen auf den konkreten Anwendungsbedarf Ihres Unternehmens maßschneidern lassen.

Passen Sie Ihre Weiterbildungsbedürfnisse nicht mehr an vorgefertigte Lehrpläne an, sondern profitieren Sie von unserer agilen und stapelbaren Entwicklungsmethodik.

## INDIVIDUELL UND MASSGESCHNEIDERT WEITERBILDEN

Wählen Sie das für Sie passende Format, vom einzelnen Modul (Microcredential) für den professionellen Kontext bis hin zum Masterabschluss auf Basis ihrer gewählten Spezialisierung. So realisieren Sie Ihre mittel- und langfristigen Weiterbildungsziele ganz einfach per Mix-and-match.

## UNIVERSITÄTSKURSE 10–25 ECTS

## UNIVERSITÄTSLEHRGÄNGE 75, 90 ECTS

Mix and match

**MODUL**  
ALLE MODULE UNSERES LERNANGEBOTES SIND EINHEITLICH AUFGEBAUT.

### Online

Das thematische Onboarding und die ersten Impulse finden online statt.



### Präsenz & Transfer

Die Wissensvermittlung findet dann in Präsenz-Einheiten an der TU Graz statt. Das Erlernte wird über Praxisaufgabenstellungen in das eigene Arbeitsumfeld transferiert.

## Flexibel und praxisnah lernen

### Zeitlich und örtlich flexibel

- Asynchrone Online-Einheiten zu Beginn
- Präsenz-Einheiten können auch per Stream verfolgt werden

### Projektorientiertes Lernen

- Für konkrete Problemstellungen aus dem Arbeitsalltag der Studierenden werden Lösungen erforscht und erarbeitet
- Bringen Sie Ihre konkrete Problemstellung aus Ihrem Arbeitsalltag mit!

VOM WISSENSBAUSTEIN BIS ZUM MBA

# Ihr Erfolgsprogramm mit Technik und Wirtschaft

## MODULE (MICROCREDENTIALS)

Rund 50 zeiteffiziente Wissensbausteine,  
die Ihre Kompetenzen sukzessive erweitern.  
Einzel buchbar und anrechenbar.

je 5 ECTS

Dauer 2–3 Monate in einem Semester

Beispiele für Module

- Agile Leadership Lab
- Organizational Change
- Innovation Management
- Understanding the Digital Customer
- Designing the User Experience
- Nachhaltigkeitsmanagement und -Systeme
- Energy & Green Production –  
Systems Solutions for Industry
- Energy & Green Production – New Processes
- Betriebliche Mobilität
- Nachhaltige Gebäude

## UNIVERSITÄTSKURSE

Themenspezifische Modul-Kombinationen für  
den Überblick zu einem Thema Ihrer Wahl.

10, 15, 20, 25 ECTS

Dauer: 1–2 Semester

Beispiele für Universitätskurse

- Fundamentals in Management
- Fundamentals in Computer Science
- Business Administration for Engineers
- General Management for Engineers
- Software Engineering for Managers
- Digital Business
- Digital Innovation
- Digital Leadership
- Digital Strategies
- Business Transformation
- Digitization and Energy Management

## UNIVERSITÄTSLEHRGÄNGE

Umfassendes Wissen für Ihre aktuellen beruflichen  
Herausforderungen. Thematische Schwerpunkte  
können nach Ihren Anforderungen gesetzt werden.

75, 90 ECTS

Dauer 3 Semester

Mastering Green and Digital Transition

- **Leadership in Digital Transformation**  
Professional (Tech) MBA
- **Digital Leadership**  
Executive MBA
- **Twin Green & Digital Transition**  
Executive MBA, EMBA

Beispiele weitere Universitätslehrgänge

- **Nachhaltiges Bauen**  
Master of Engineering, MEng
- **Wasserkraft**  
Master of Engineering, MEng

## KONTAKT

Dr. Helmut Aschbacher  
Programm Manager  
TU Graz Life Long Learning  
Tel.: +43 316 873 4943  
helmut.aschbacher@tugraz.at

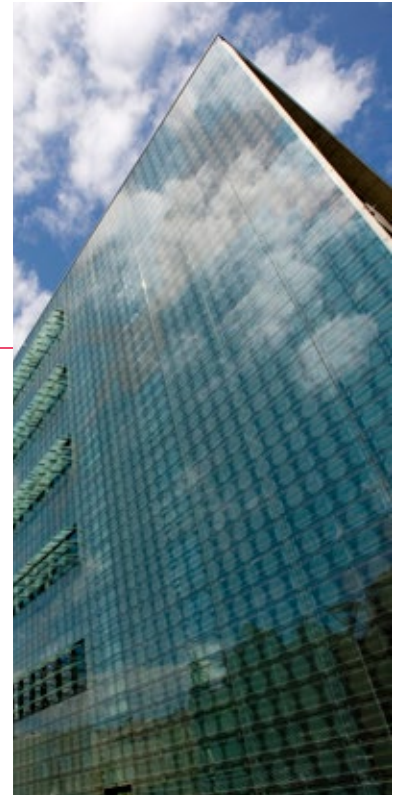
Buchen Sie ein persönliches  
Beratungsgespräch





# Weiterbildung an der TU Graz

Life Long Learning an der TU Graz ist Ihre erste Ansprechpartnerin für technische und naturwissenschaftliche Weiterbildung auf universitärem Niveau. Wir stellen die Lernbedürfnisse unserer Zielgruppen in den Mittelpunkt und ermöglichen eine bedarfsgerechte Weiterbildung durch innovative Themenstellungen und Weiterbildungsformate. Mit modernsten Lehr- und Lern-technologien schaffen wir flexible Lernsettings und verbinden so Studium und Beruf in optimaler Art und Weise.



## TU Graz – zukunftsorientiert und europäisch

Die TU Graz bietet ein umfangreiches Studienangebot mit ausgeprägtem europäischem Profil. Dies garantiert eine Ausbildung mit internationalen Standards, vom Bachelor bis zum PhD und der universitären Weiterbildung. Die gute Vernetzung mit der Industrie gewährleistet Praxisnähe im Studium und ausgezeichnete Karriereperspektiven für Absolventinnen und Absolventen.

## Unsere thematischen Weiterbildungscluster

TU Graz Life Long Learning ordnet die wissenschaftliche Weiterbildung in sechs Bereiche. Diese thematischen Weiterbildungscluster orientieren sich an den fünf Forschungsschwerpunkten der TU Graz und werden um Weiterbildungsangebote im integrativen Querschnittsbereich der Techno-ökonomie (Management-Technologie-Ökonomie) ergänzt.

- INFORMATION, COMMUNICATION & COMPUTING
- SUSTAINABLE SYSTEMS
- MOBILITY & PRODUCTION
- ADVANCED MATERIALS SCIENCE
- HUMAN & BIOTECHNOLOGY
- TECHNOÖKONOMIE

