



unite!

University Network for Innovation,  
Technology and Engineering



Lunghammer – TU Graz

# MICROCREDENTIALS *strategisch nutzen und nachhaltig verankern*

## TU Graz - Life Long Learning

Online-Event | 01. Dezember 2025 [e-teaching.org](https://e-teaching.org)

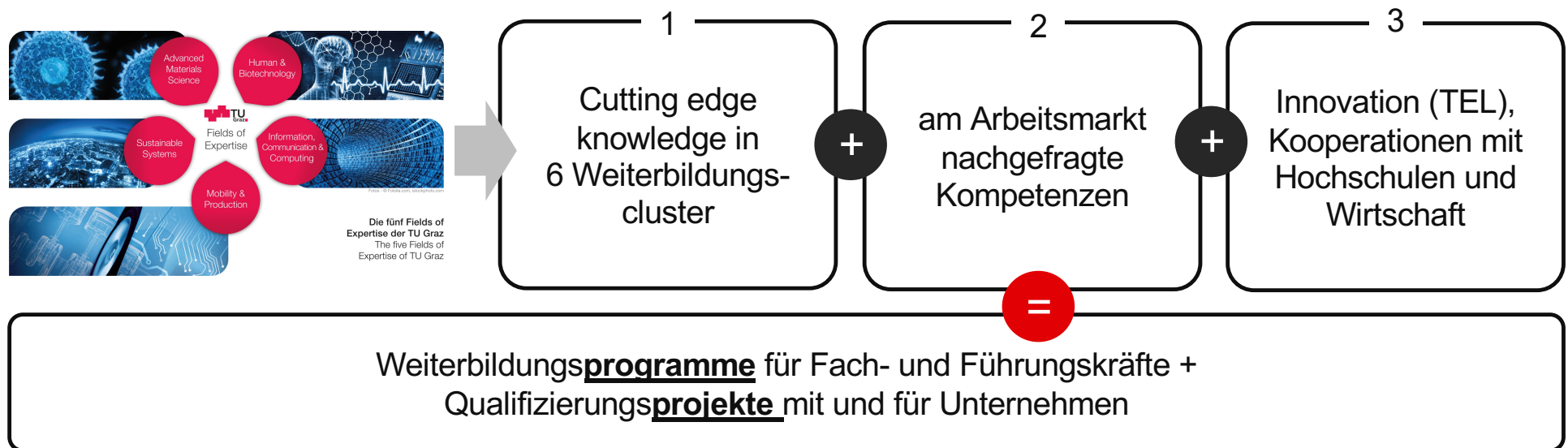
Ernst Kreuzer,  
Leiter TU Graz Life Long Learning, VR Lehre



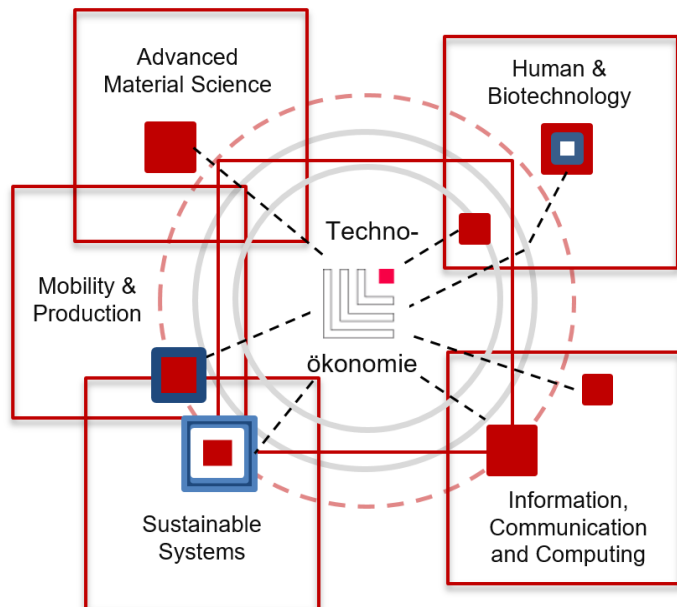
## 2 TU Graz Life Long Learning <sup>1/2</sup>

gegründet **2005**, als Lifelong Learning Department der **Technischen Universität Graz**

**Vision:** führender Anbieter für lebenslanges Lernen im Hinblick auf den technologiegetriebenen WANDEL in Wirtschaft und Gesellschaft

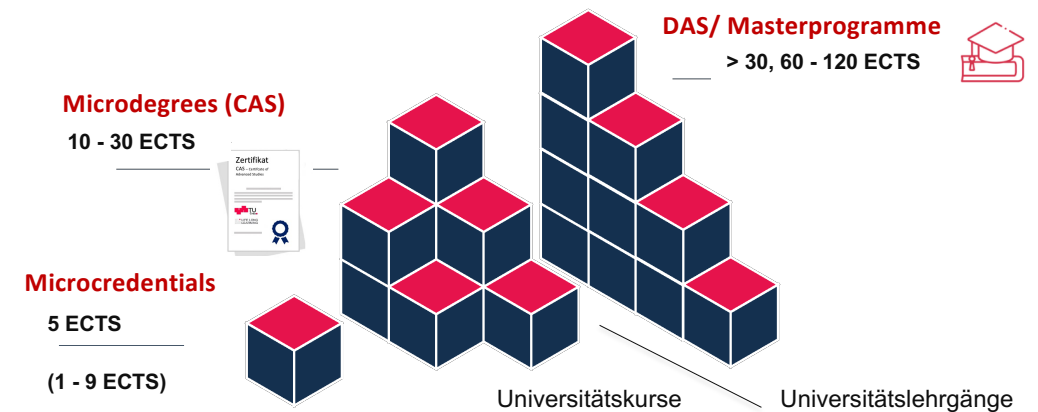


## 3 TU Graz Life Long Learning 2/2



**6 thematische Weiterbildungscluster** mit Ausrichtung auf die 5 „Fields of Expertise“ der TU Graz

**Programm - Portfolio** mit einem auf **Modulen (Microcredentials)** und **Lernpfaden** (Microdegrees – Masterabschlüssen) basierenden Angebot



# Microcredentials an der TU Graz (LLL) <sup>1/2</sup>

..... Microcredentials an der TU Graz im Bereich der Weiterbildung zeichnen sich im Wesentlichen durch 4 Hauptmerkmale aus und adressieren insbesondere die "digitale und grüne Transformation



## Stapelbarkeit

Universitätslehrgänge

a.o. Masterstudium

- mind. 11 Zertifikatskurse (55 ECTS), Module ggf. auch einzeln buchbar
- Masterthesis nötig (20-30 ECTS)

Diploma of Advanced Studies (DAS)

- mind. 6 Zertifikatskurse (ab 30 ECTS), auch einzeln buchbar, ggf. DAS Abschlussarbeit nötig

Universitätskurse

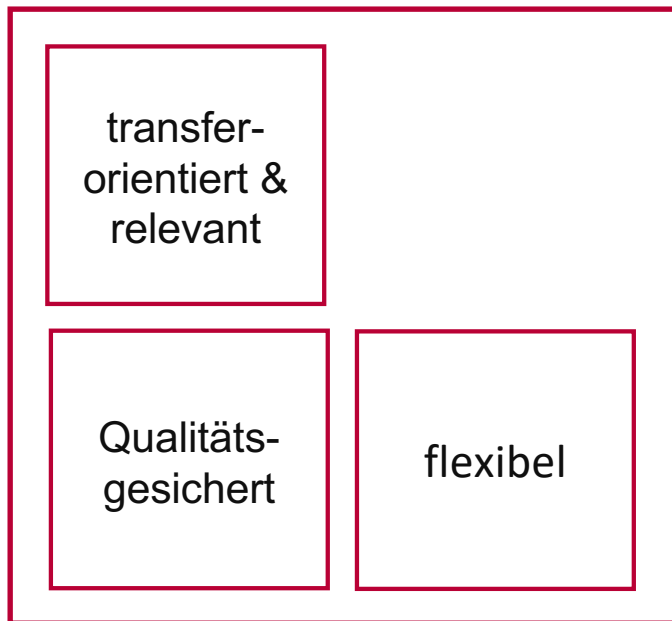
Certificate of Advanced Studies (CAS)

- 2-5 Zertifikatskurse (ab 10 ECTS), auch einzeln buchbar, ggf. Projektarbeit nötig

Microcredential

- Zertifikatskurs (1 – 9 ECTS) Standardgrösse 5 ECTS, Prüfung bzw. Leistungsnachweis

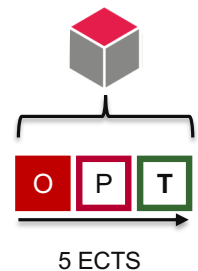
## Microcredentials an der TU Graz (LLL) <sup>2/2</sup>



kurz

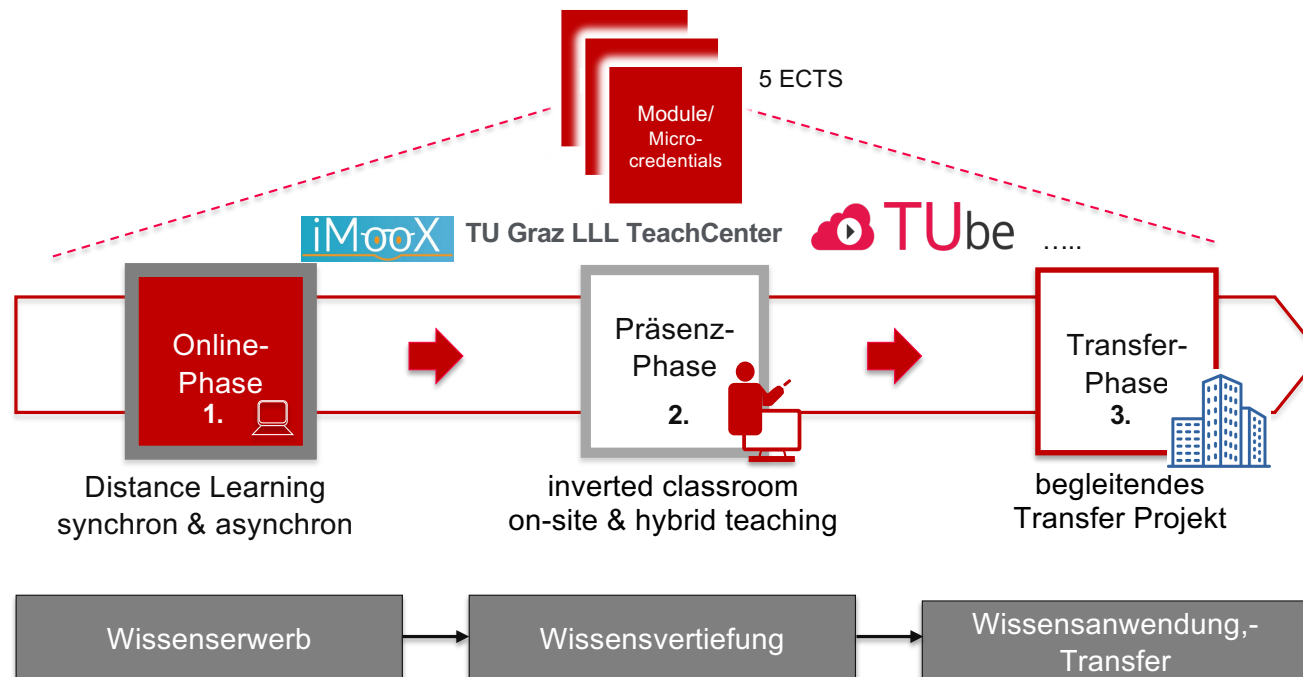
Umfang zw. **1-9 ECTS**

- 5 ECTS als Standard Modulgröße

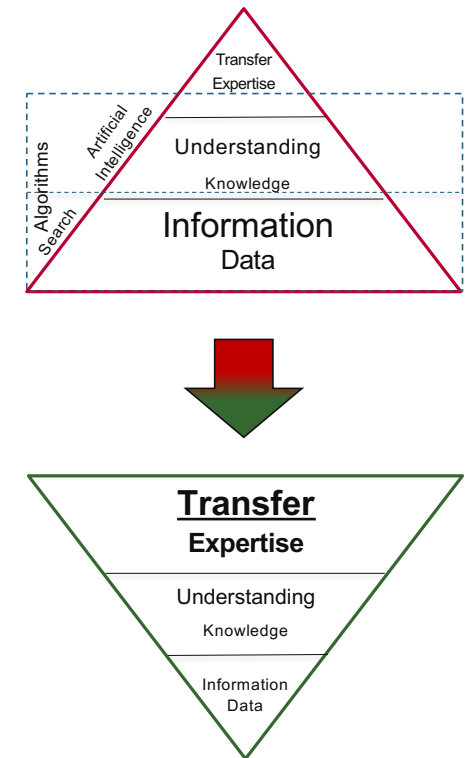


# Microcredentials an der TU Graz (LLL)

entsprechen Modulen, die in der Regel einem dreiphasigen Lernprozess folgen



„Flipping the Curriculum“



Quelle: Center for Curriculum Redesign

# Programmarchitektur auf Basis von Microcredentials

.....ermöglicht verschiedene Eintrittsmöglichkeiten

**NEU**  
 Executive MBA Twin  
 & Executive MBA  
 Digital Leadership  
 ab März 2023



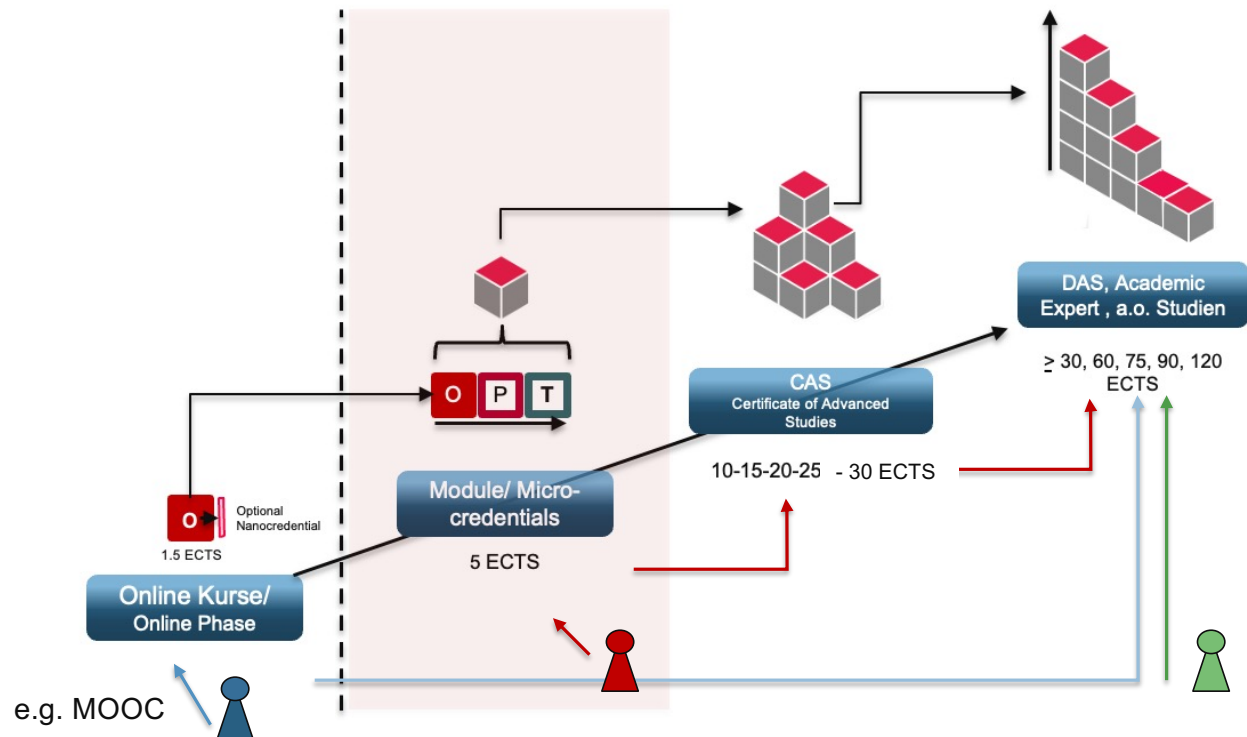


BEREIT FÜR DIE REISE IN DIE VERÄNDERUNG?

## Mastering the Green & Digital Transition

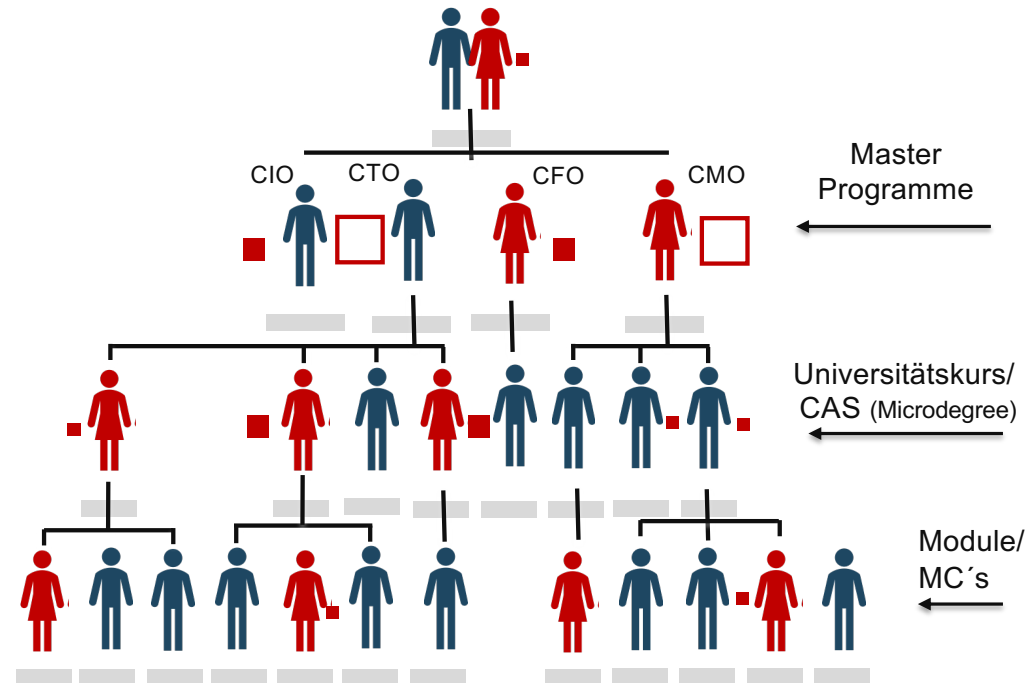
WEITERBILDUNG | 2023 +

LIFE LONG LEARNING



# Modularisierung

....unterstützt Corporate Learning und individuelle Lernpfade

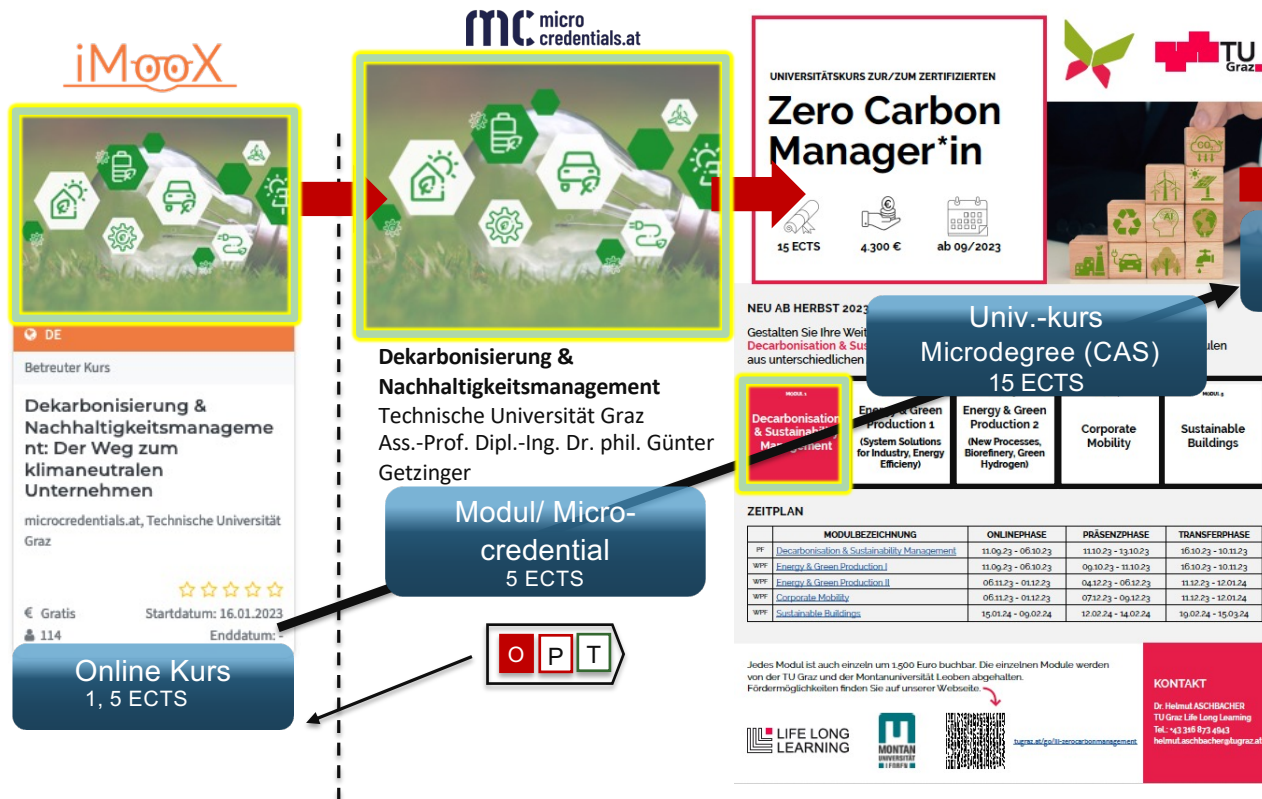


Fach- und Führungskräfte aus verschiedenen Funktionsbereichen besuchen gleichzeitig verschiedene Formate, z.B. ein Modul bzw. Microcredential ein Microdegree einen oder den Masterstudiengang.

bei einem Querschnittsthema wie der Digitalen oder der grünen Transformation besonders relevant für Unternehmen

# Beispiel #1

modular, flexibel und stapelbar

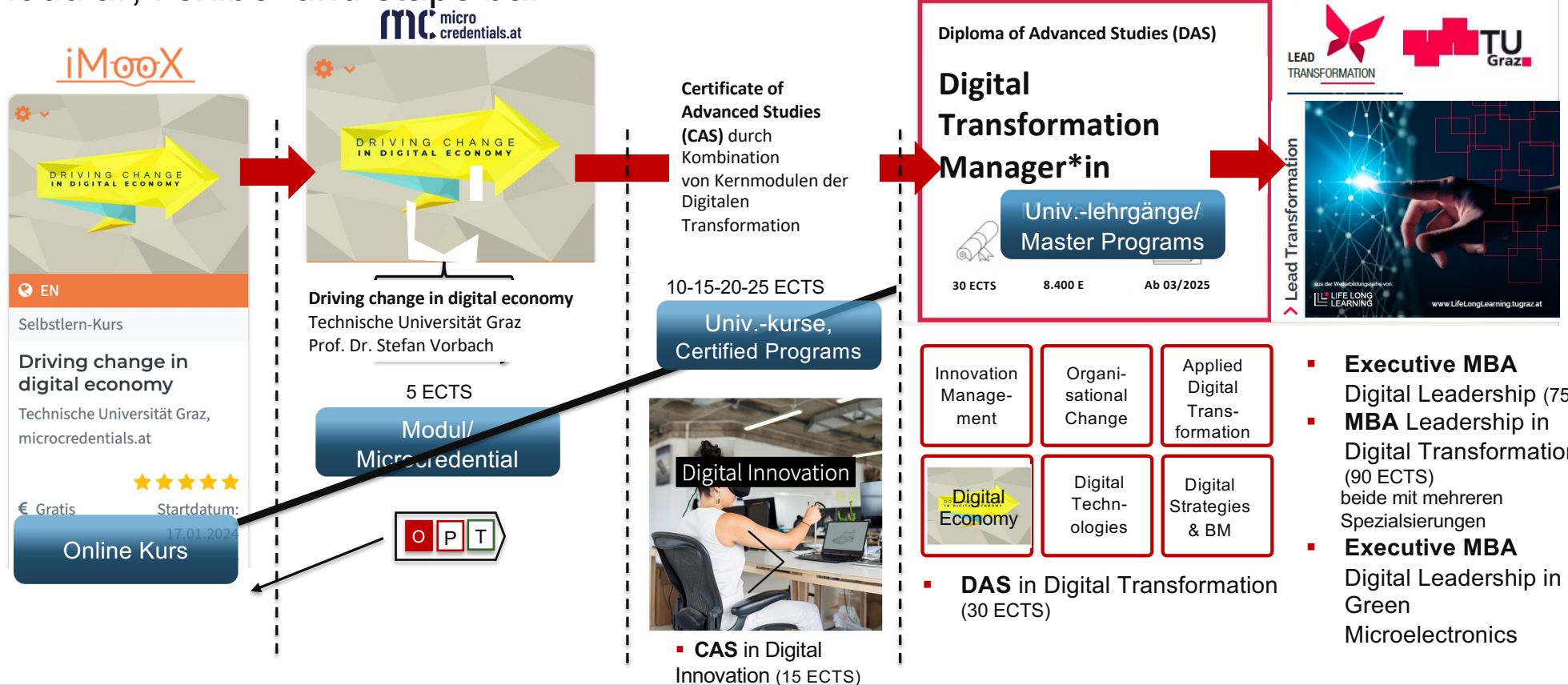


- **Executive MBA**  
Green & Digital Transition  
(75 ECTS)

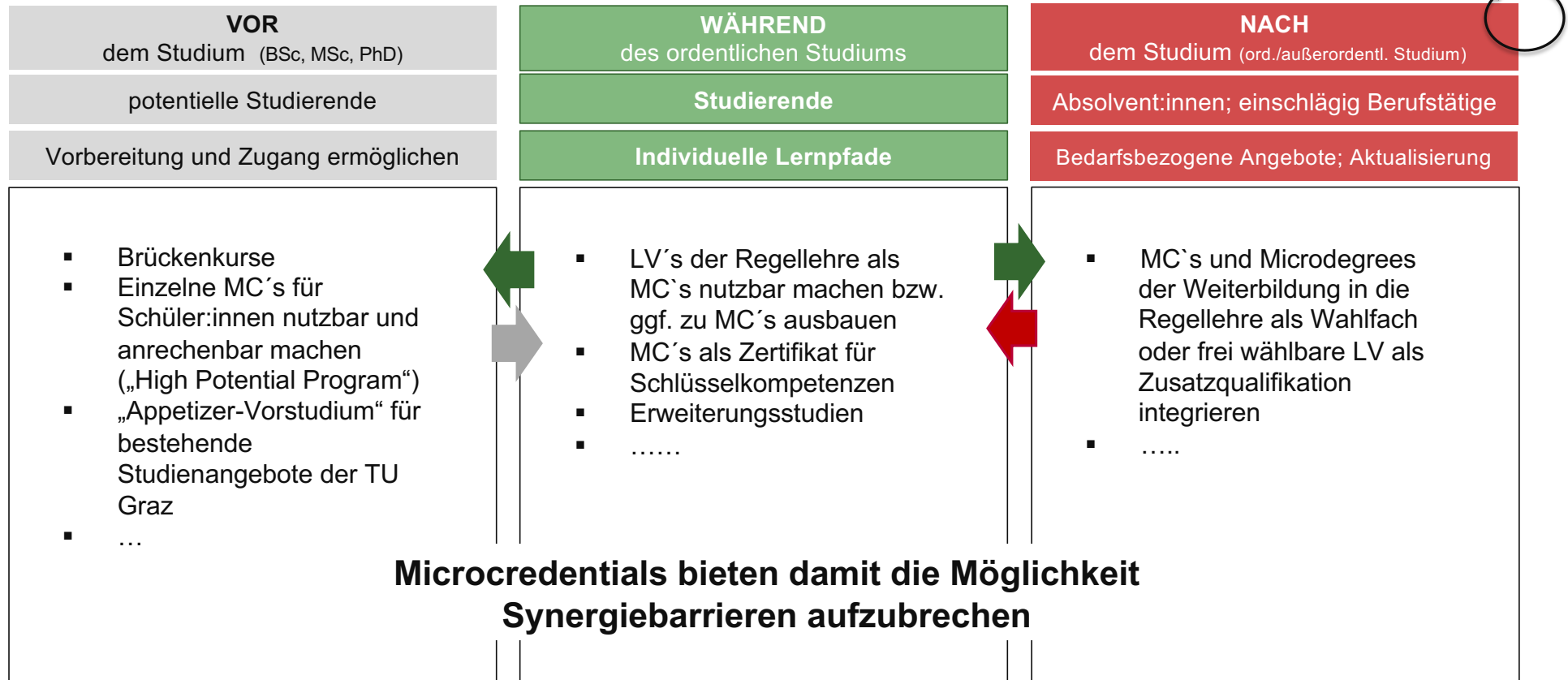
## Beispiel #2

modular, flexibel und stapelbar

**EXAMPLE**



# Der strategische Spielraum von Microcredentials



# Nachhaltige Verankerung<sub>1/2</sub> bewusst machen



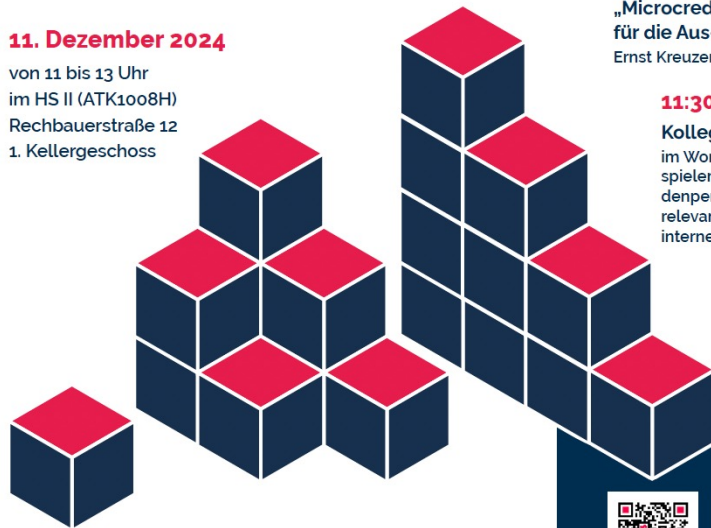
Neue Impulse für die Lehre:

## MICROCREDENTIALS

– Flexibel, innovativ, zukunftsorientiert

**11. Dezember 2024**

von 11 bis 13 Uhr  
im HS II (ATK1008H)  
Rechbauerstraße 12  
1. Kellergeschoss



 LIFE LONG  
LEARNING

**11:00-11:30 Uhr**

„Begrüßung & Strategische Verankerung von  
Microcredentials an der TU Graz“

Stefan Vorbach, VR Lehre und Annette Mütze, Senatsvorsitzende

„Nationale Empfehlung zur Umsetzung von Micro-  
credentials in Österreich – Sicht des BMBWF“

Stephan De Pasqualin, stellv. Abteilungsleiter im BMBWF

„Microcredentials – Kleine Bausteine, große Wirkung  
für die Aus- und Weiterbildung“

Ernst Kreuzer, Leiter TU Graz Lifelong Learning

**11:30-12:30 Uhr**

Kollegialer Austausch und Netzwerkmöglichkeiten

im World Café mit vier Thementischen zu praktischen Bei-  
spielen, laufenden Pilotvorhaben mit Lehrenden, Studieren-  
denperspektiven, Entwicklungspotentiale in für die TU Graz  
relevanten Themenfeldern (Nachhaltigkeit, Digitalisierung,  
interne Weiterbildungsangebote, etc.)

**12:30-13:00 Uhr**

Abschluss & Ausblick

Für Verpflegung ist gesorgt

Anmeldung via [jacqueline.maier@tugraz.at](mailto:jacqueline.maier@tugraz.at)

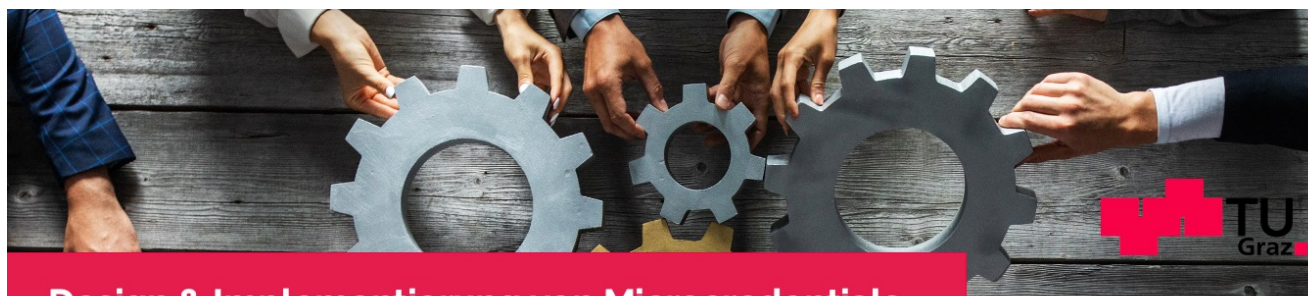
Ziel der Veranstaltung ist es, unsere Lehrenden und Kol-  
leg\*innen, die für die Curriculaentwicklung in Regellehre  
und Weiterbildung verantwortlich sind, mit dem Thema  
näher vertraut zu machen. Wir wollen Möglichkeiten der  
Etablierung von Microcredentials vor, während und nach  
dem Studium aufzeigen (z. B. Integration in vorhandene  
Programme, (extra-)curriculare Verankerung) und in einem  
gemütlichen Rahmen zur Mittagszeit Feedback und  
Ideen sammeln.



## Interne Veranstaltung



# Nachhaltige Verankerung<sub>1/2</sub> bewusst machen



## Design & Implementierung von Microcredentials

### Universitätskurs (Microcredential) für Lehrende an der TU Graz

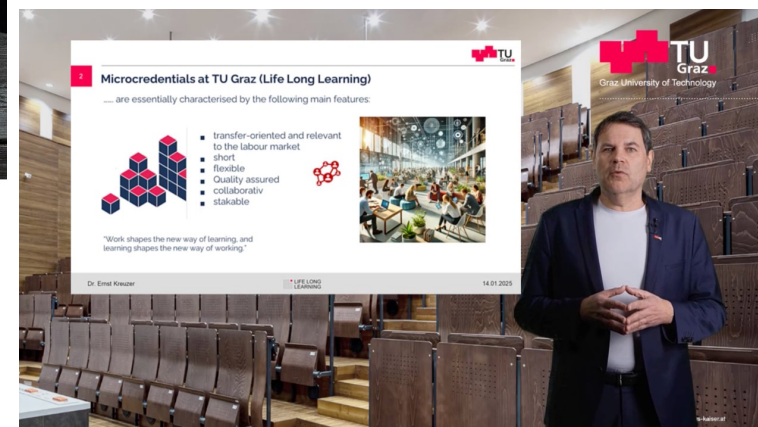
Umfang: 5 ECTS

Zeitraum: 04 -06.2025

Ernst Kreuzer/Martin Ebner/Helmut Aschbacher



[www.LifeLongLearning.tugraz.at](http://www.LifeLongLearning.tugraz.at)



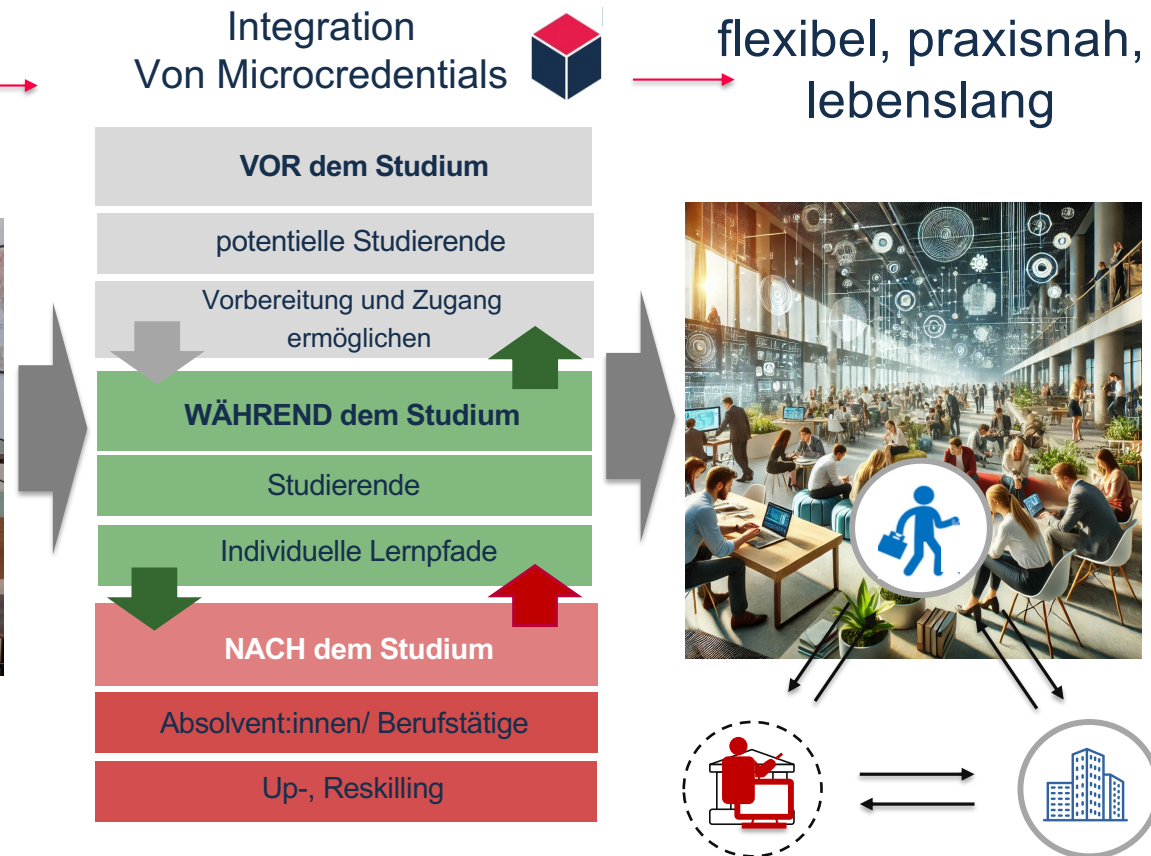
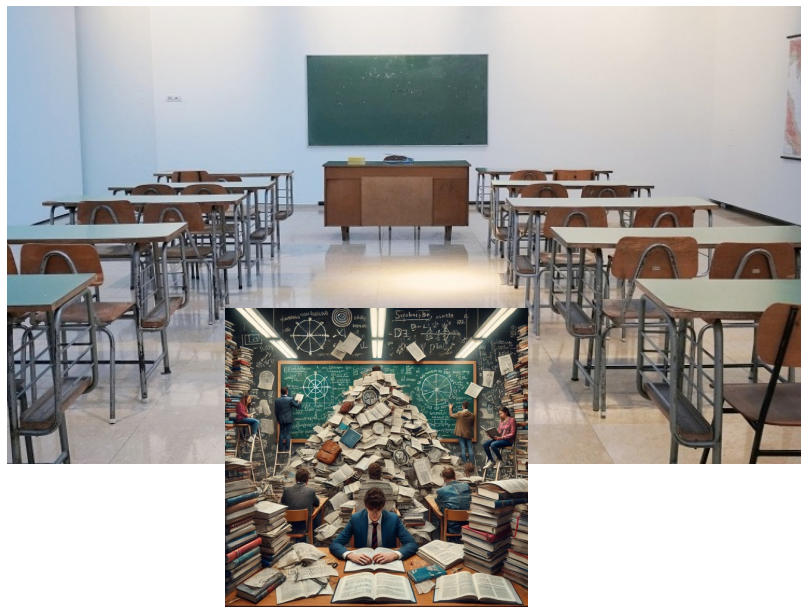
# Von der klassischen Lehre zur flexiblen Bildungslandschaft

„klassische Curricula“

Integration  
Von Microcredentials



flexibel, praxisnah,  
lebenslang





# MICROCREDENTIALS *strategisch nutzen und nachhaltig verankern*

**1. Dezember 2025**

**CONTACT:**

**Dr. Ernst Kreuzer, MSc,**  
Director TU Graz Life Long Learning  
[ernst.kreuzer@tugraz.at](mailto:ernst.kreuzer@tugraz.at)  
[www.lifelonglearning.tugraz.at](http://www.lifelonglearning.tugraz.at)

