



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

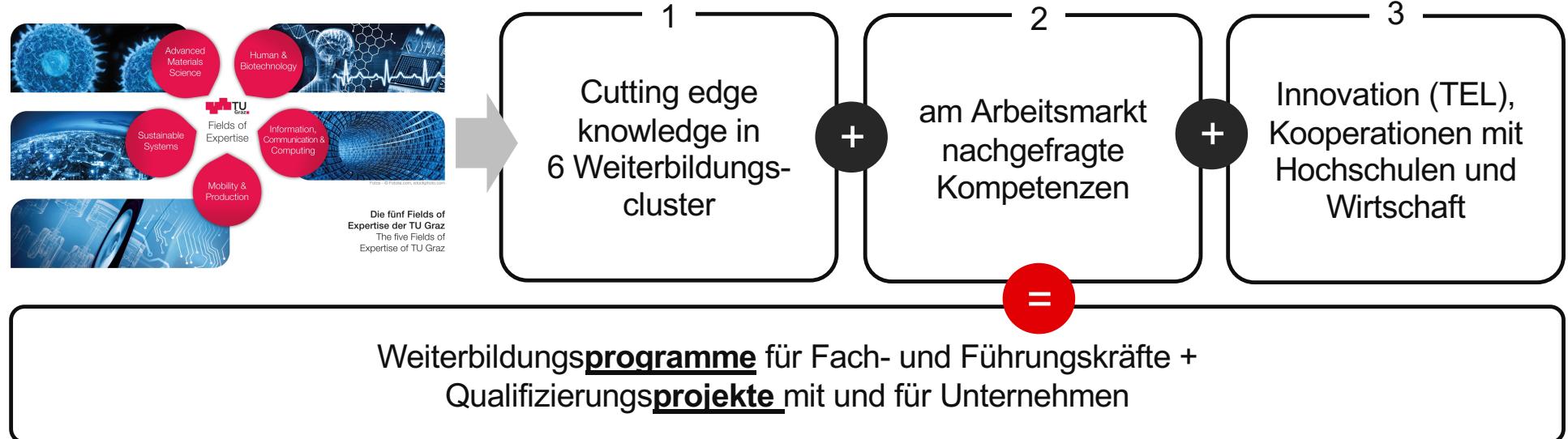
Ernst Kreuzer,
Leiter TU Graz Life Long Learning, VR Lehre



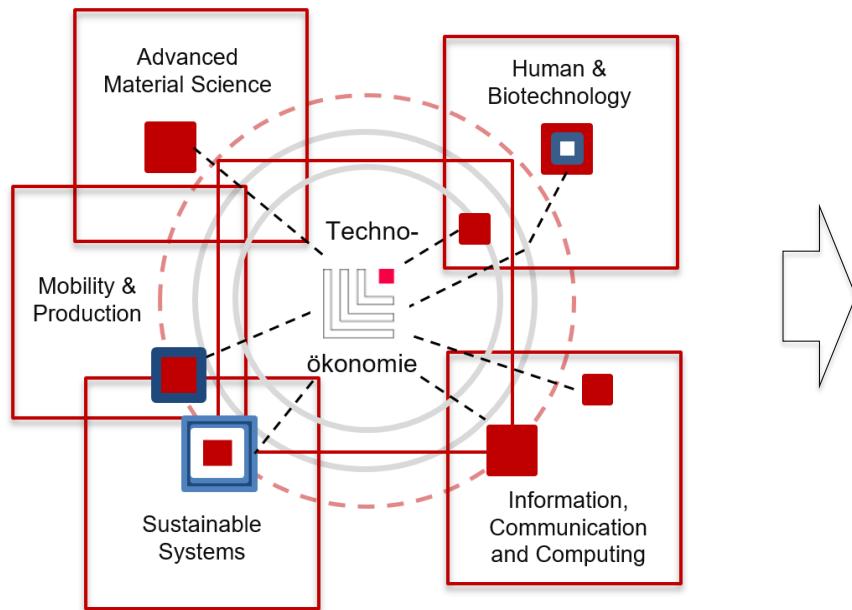
TU Graz Life Long Learning 1/2

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

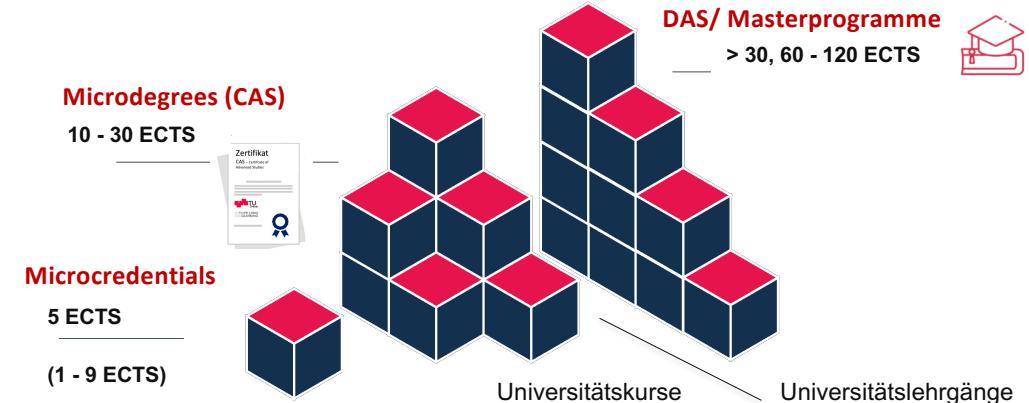


TU Graz Life Long Learning 2/2



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) 1/2

..... 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



Universitätslehrgänge
Universitätskurse

Stapelbarkeit

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

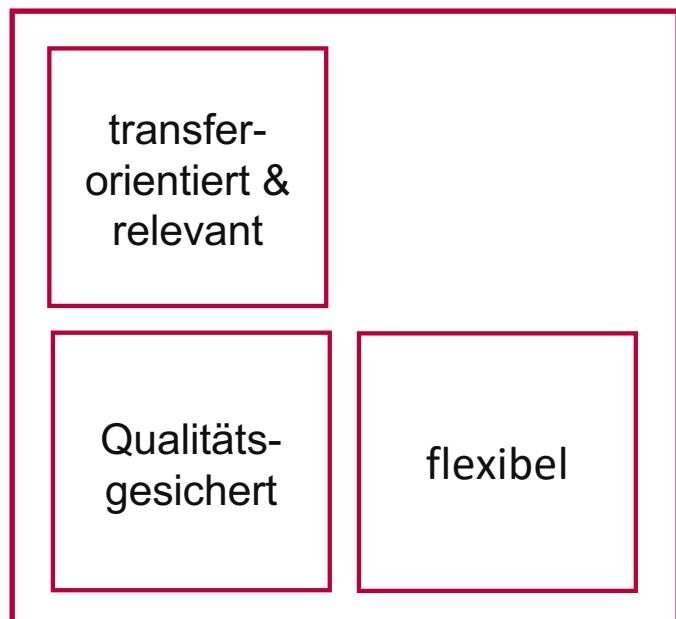
Certificate of Advanced Studies (CAS)

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

Microcredential

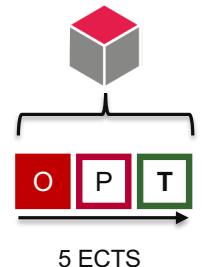
- Zertifikatskurs (1 – 9 ECTS) Standardgrösse 5 ECTS, Prüfung bzw. Leistungsnachweis

Microcredentials an der TU Graz (LLL) 2/2



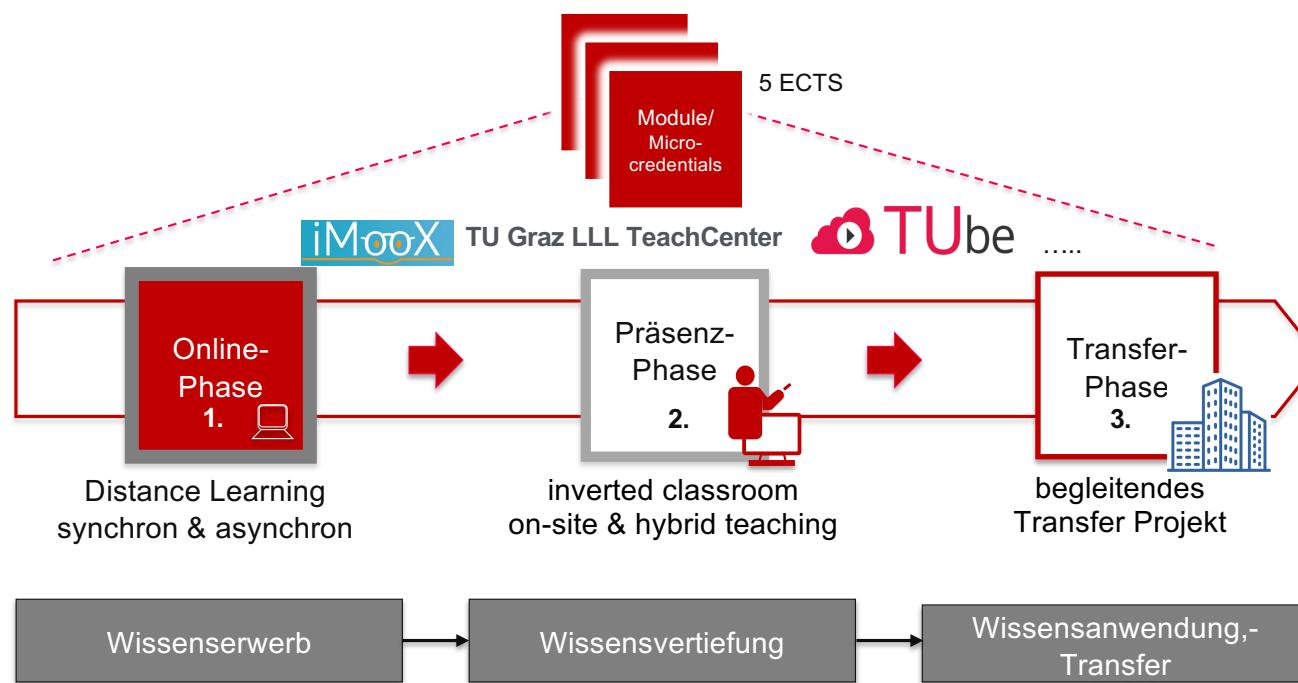
Umfang zw. 1-9 ECTS

- 5 ECTS als Standard Modulgröße

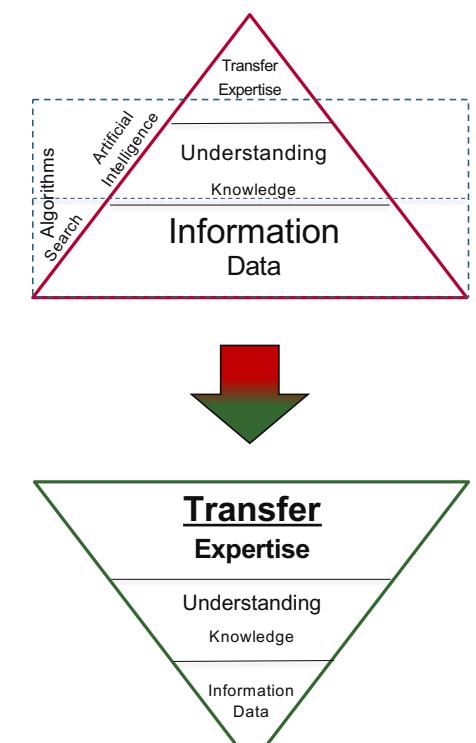


Microcredentials an der TU Graz (LLL)

entsprechen Modulen, die in der Regel einem dreiphasigen Lernprozess folgen



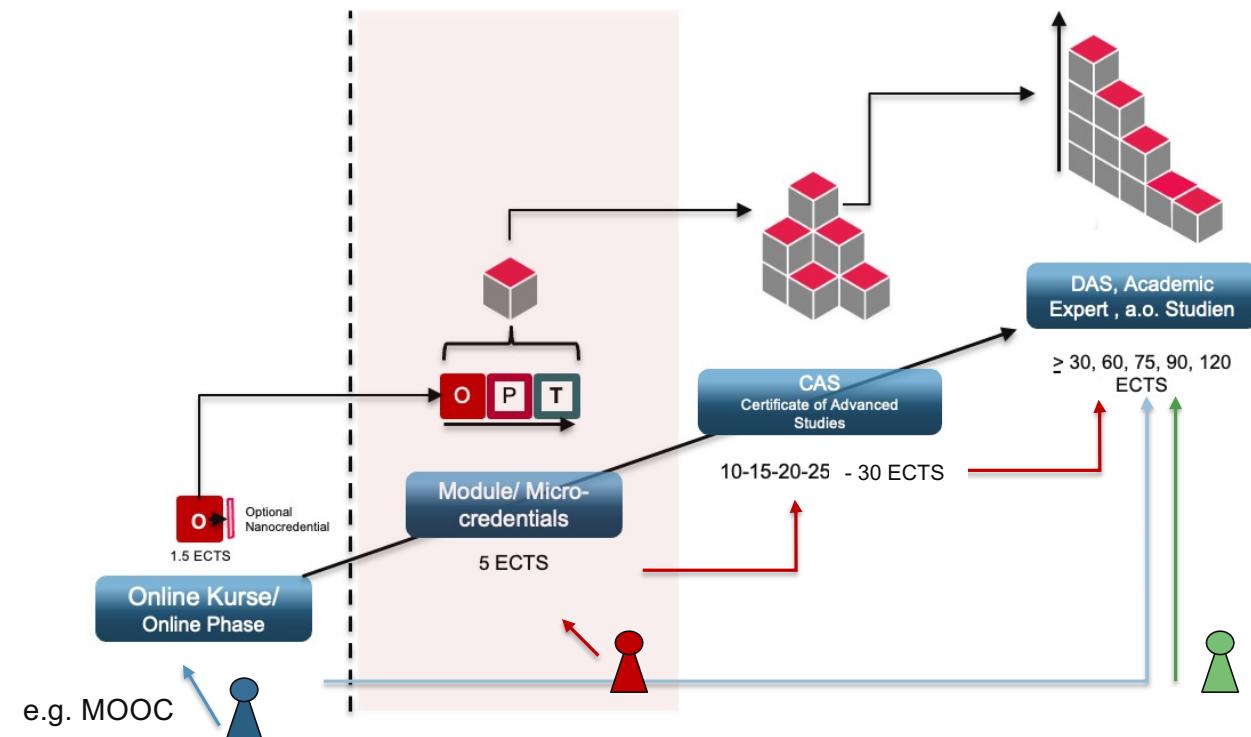
„Flipping the Curriculum“



Quelle: Center for Curriculum Redesign

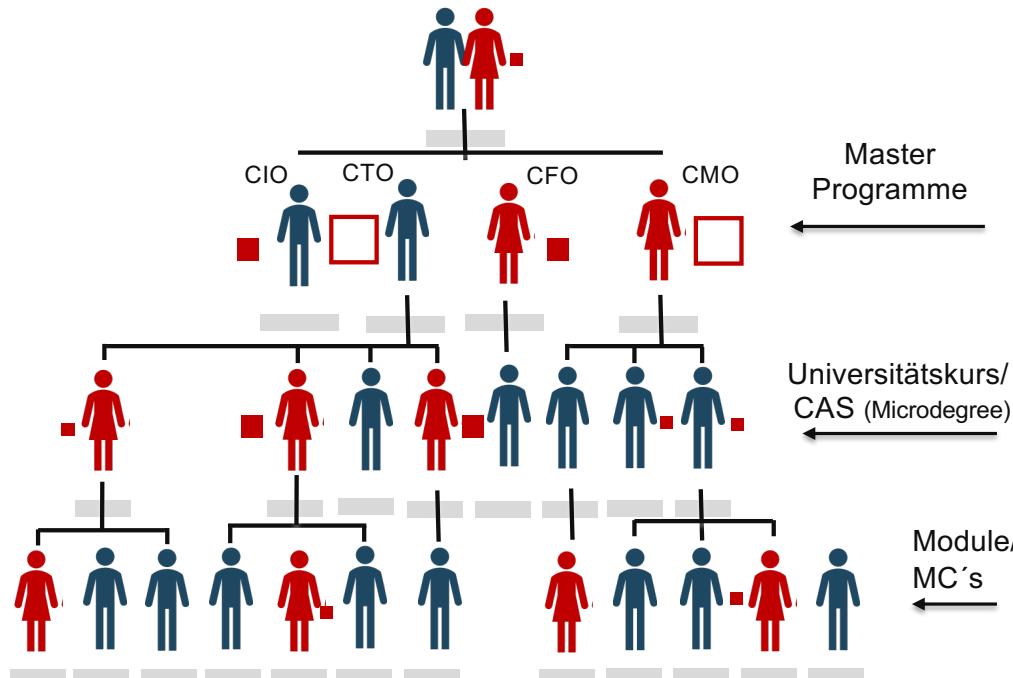
Programmarchitektur auf Basis von Microcredentials

.....ermöglicht verschiedene Eintrittsmöglichkeiten



Modularisierung

....unterstützt Corporate Learning und individuelle Lernpfade



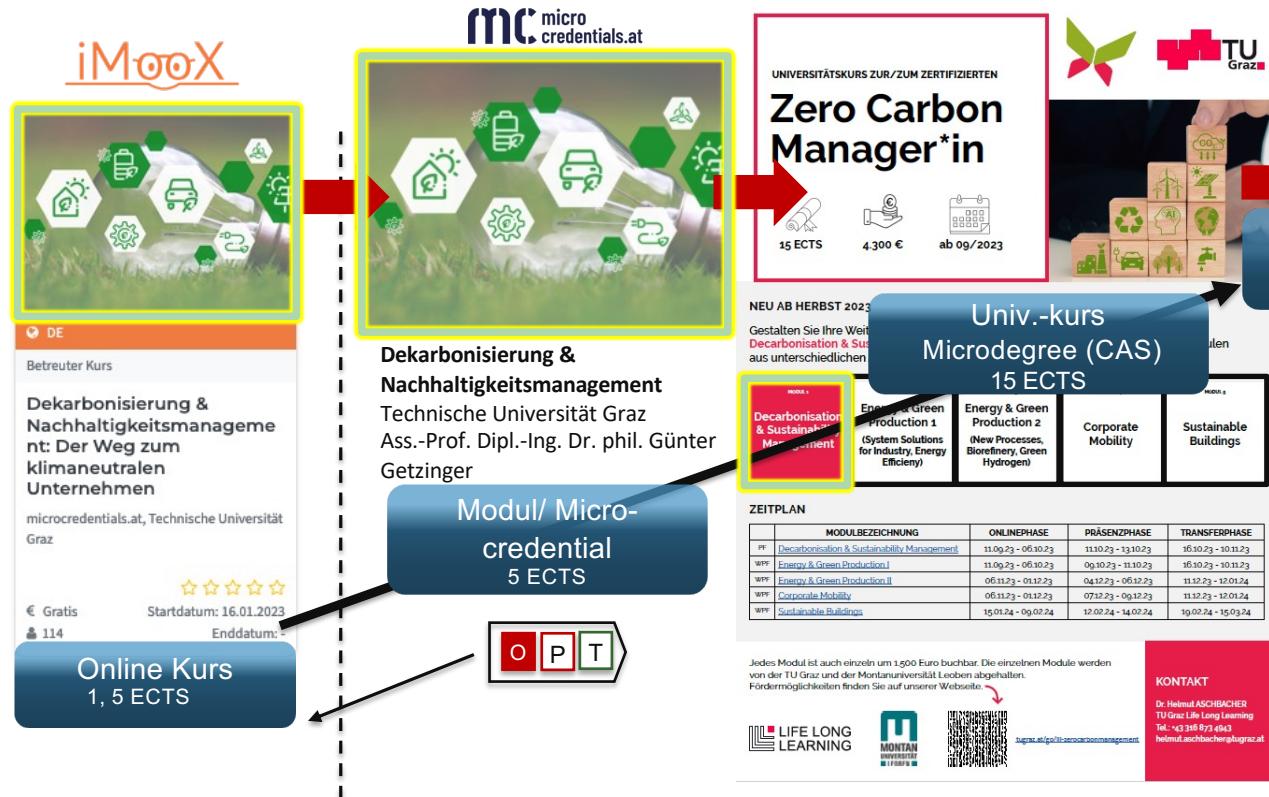
Fach- und Führungskräfte aus verschiedenen Funktionsbereichen besuchen gleichzeitig verschiedene Formate, z.B. ein Modul bzw. Microcredential ein Microdegres einen oder den Masterstudiengang.

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

Beispiel #1

modular, flexibel und stapelbar

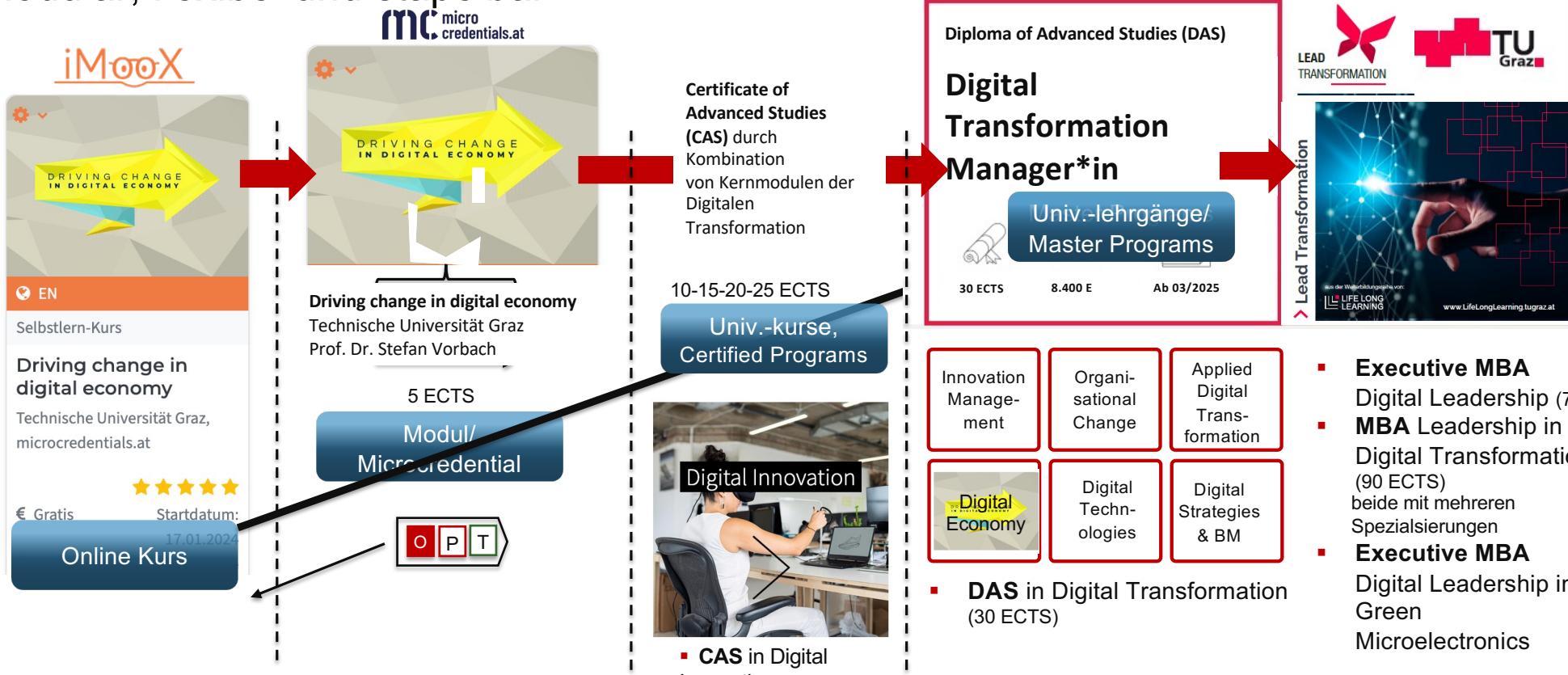
EXAMPLE



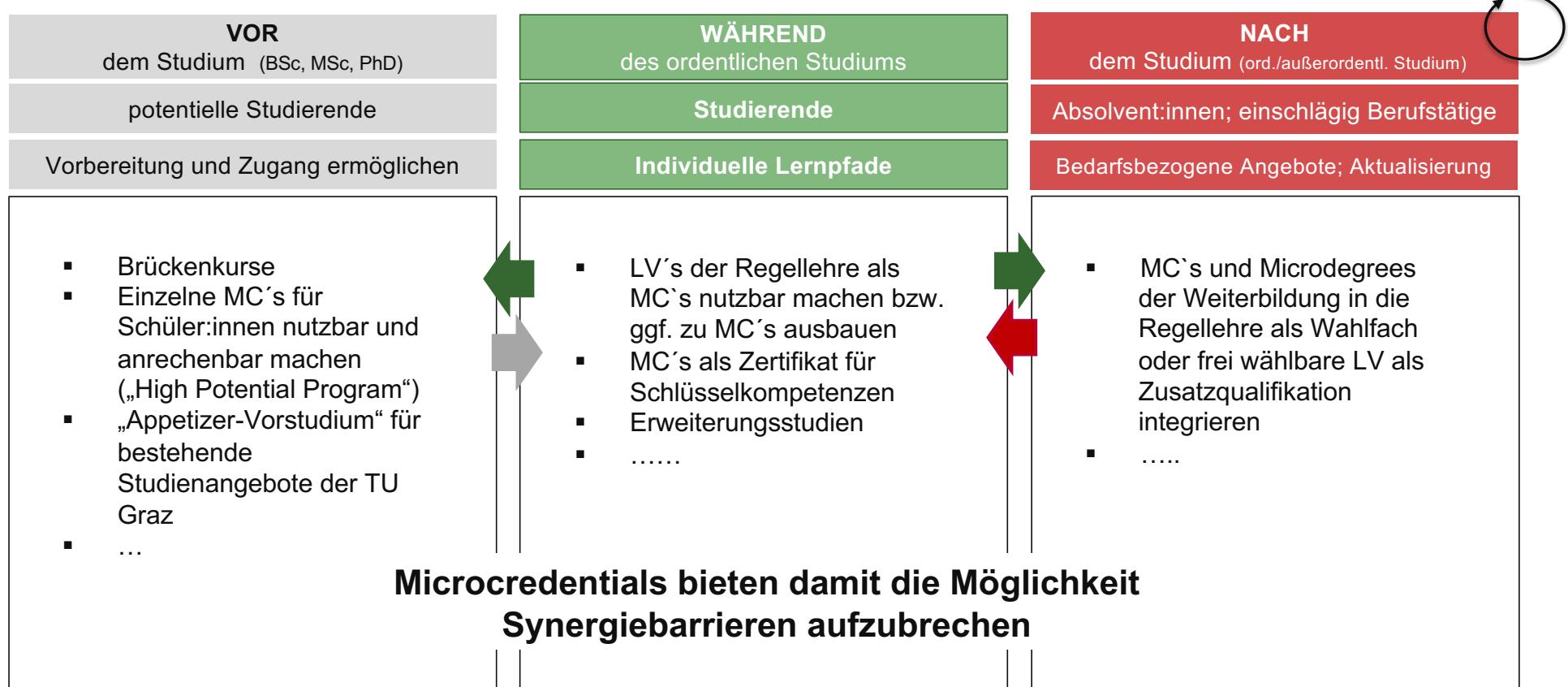
- **Executive MBA**
Green & Digital Transition
(75 ECTS)

Beispiel #2 modular, flexibel und stapelbar

EXAMPLE



Der strategische Spielraum von Microcredentials



Nachhaltige Verankerung_{1/2} bewusst machen

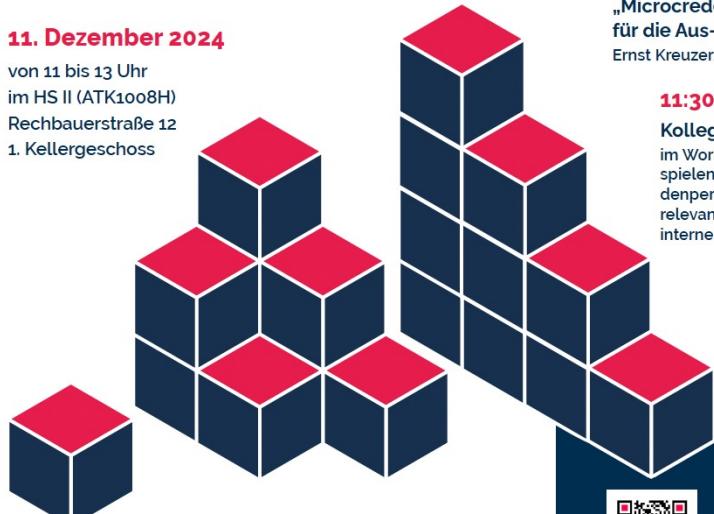
Neue Impulse für die Lehre:

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 Beispielen, laufenden Pilotvorhaben mit Lehrenden, Studierendenperspektiven, 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

Ziel der Veranstaltung ist es, unsere Lehrenden und Kolleg*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_{1/2} bewusst machen



Design & Implementierung von Microcredentials

Universitätskurs (Microcredential) für Lehrende an der TU Graz

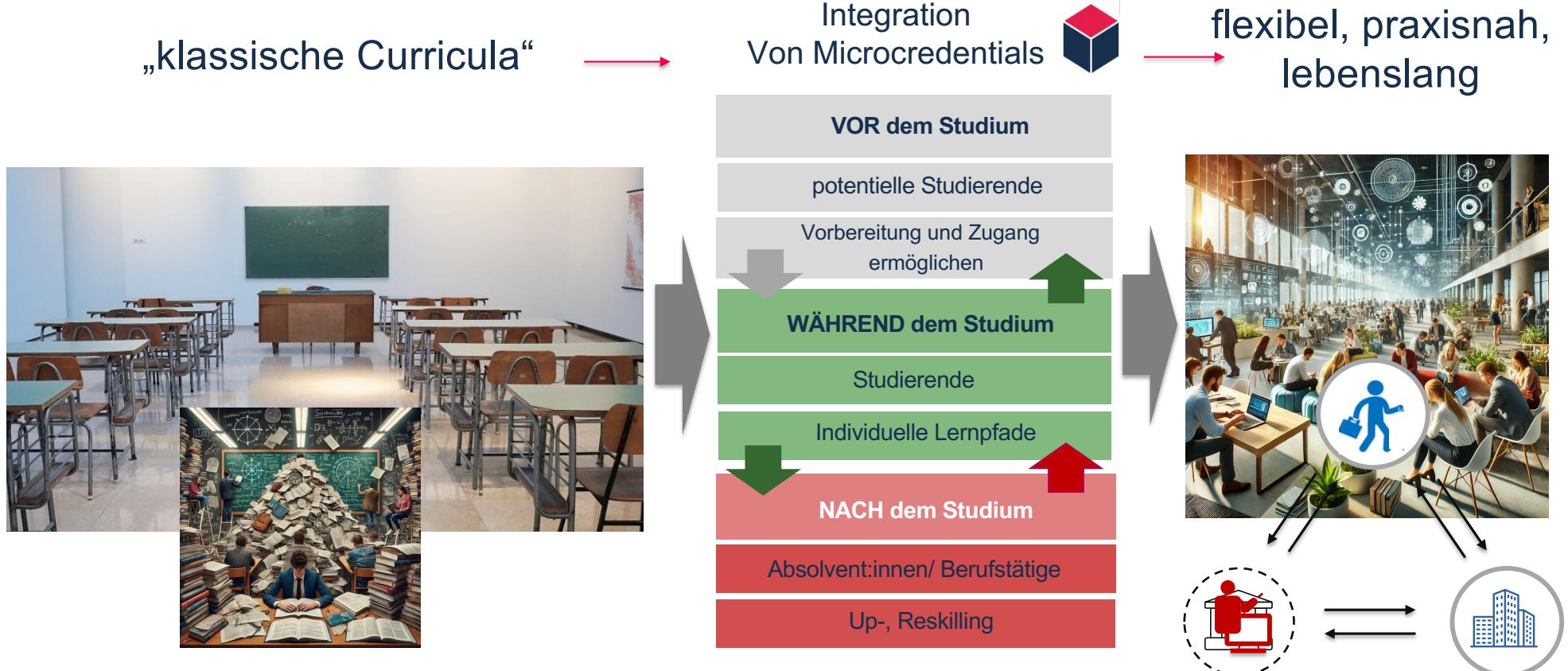
Umfang: 5 ECTS

Zeitraum: 04 – 06.2025

Ernst Kreuzer/Martin Ebner/Helmut Aschbacher



Von der klassischen Lehre zur flexiblen Bildungslandschaft





MICROCREDENTIALS *strategisch nutzen und nachhaltig verankern*

1. Dezember 2025

CONTACT:

Dr. Ernst Kreuzer, MSc,

Director TU Graz Life Long Learning

ernst.kreuzer@tugraz.at

www.lifelonglearning.tugraz.at

