> TU Graz Life Long Learning





03 Forschungsbasierte universitäre Weiterbildung

Die Serviceeinrichtung TU Graz Life Long Learning stellt Ihnen ihre Expertise in den Stärkefeldern der TU Graz zur Verfügung.

04 Weiterbildung in unterschiedlichen Formaten

Wählen Sie zwischen kürzeren und längeren Angeboten aus und nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen aufzufrischen, zu vertiefen oder Neues zu lernen.

06 Weiterbildung ermöglichen

Die Vereinbarkeit von Job, Familie und Freizeit ist uns ein Anliegen, ebenso die finanzielle Förderbarkeit unserer Angebote.

07 International anerkannt

Unsere englischsprachigen Masterprogramme sprechen Expert*innen weltweit an.

07 Gemeinsam stärker

Durch die Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Bildungseinrichtungen können Synergien genutzt sowie Wissen und Know-how ausgetauscht werden.

08 Chancen des grünen und digitalen Wandels

Die TU Graz und ihre Kooperationspartner*innen verfügen über vielfältiges Know-how zu zukunftsrelevanten Themen, das es zu nutzen gilt.

10 Wissen und Kompetenzen für die Wirtschaft

Geförderte Qualifizierungsprogramme helfen Mitarbeitenden von Unternehmen, ihre Kompetenzlücken zu schließen und sich höher zu qualifizieren.

11 20 Jahre TU Graz Life Long Learning

Wir blicken auf 20 Jahre Service für Weiterbildungshungrige zurück und haben noch viele Pläne für die Zukunft.

Impressum

Eigentümerin: Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz. Herausgeberin: TU Graz Life Long Learning, Münzgrabenstraße 36/l, 8010 Graz. Für den Inhalt verantwortlich: TU Graz Life Long Learning.

Gestaltung/Satz: TU Graz. Coverbild: © Oulaphone – AdobeStock. Lektorat: Elke Zöbl-Ewald – textfilter.

Druck: Offsetdruck Dorrong OG, Graz. Papier: 100 % PEFC-zertifiziert. © Verlag der Technischen Universität Graz. Stand: August 2025. Änderungen und Fehler vorbehalten.

Datenschutzinformation:

Zum Zweck der Zusendung des Informationsfolders von TU Graz Life Long Learning verarbeitet die TU Graz Ihren Namen und Ihre Postanschrift.

Rechtfertigungsgrund:

Erfüllung der Aufgaben einer öffentlichen Universität (u. a. Weiterbildung, Information der Öffentlichkeit über die Erfüllung der Aufgaben der Universität, Kontaktpflege zu den Absolvent*innen der TU Graz, Art. 6 Abs. 1 lit. e DSGVO iVm § 3 UG)

Gem. Art. 21 DSGVO haben Sie ein Recht auf Widerspruch. Wenn Sie diese Informationszusendung nicht mehr erhalten oder Änderungen Ihrer Erreichbarkeit melden möchten, dann wenden Sie sich bitte als Absolvent*in der TU Graz direkt an adresse@tugraz.at.

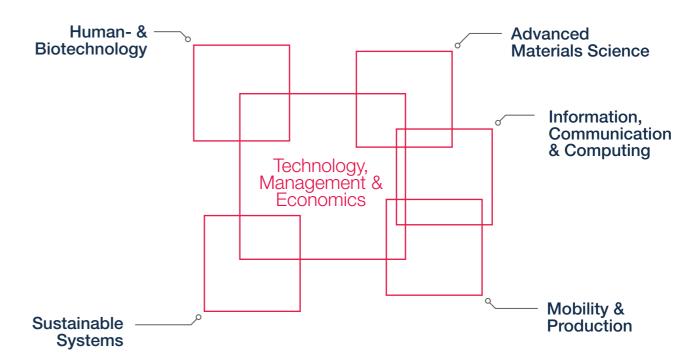
Alle anderen Adressat*innen wenden sich bitte an lifelong.learning@tugraz.at.

Berufsbegleitend – forschungsbasiert – flexibel

Wir bilden Sie weiter, wir bringen Sie weiter!

Als Serviceeinrichtung der TU Graz stellt Ihnen **TU Graz Life Long Learning (LLL)** seit 2005 Weiterbildungsangebote auf universitärem Niveau zur Verfügung. Im Fokus stehen dabei Absolvent*innen technischer Studienrichtungen, Fachkräfte mit Berufserfahrung oder Führungskräfte, die sich zu ihrem Ausbildungshintergrund komplementäres Querschnittswissen aneignen möchten.

Technik, technische Naturwissenschaften und Technoökonomie sind unsere Leidenschaft und Expertise





Andrea Höglinger Vizerektorin für Forschung der TU Graz

Es ist unser besonderes Anliegen, das Forschungs-Know-how aus unseren Stärkefeldern (Fields of Expertise) durch forschungsbasierte Weiterbildungsangebote unseren Absolvent*innen, der Wirtschaft und der Gesellschaft insgesamt für lebenslanges akademisches Lernen zur Verfügung zu stellen.

02



Ernst Kreuzer
Leiter TU Graz Life Long Learning

Vor allem kürzere Formate wie Microcredentials bieten eine attraktive Möglichkeit, einen ersten Wissensbaustein zu einem spezifischen Thema zu setzen, der sukzessive und je nach Bedarf weiter ausgebaut werden kann.

Auffrischen – vertiefen – Neues lernen

Wir bieten Ihnen Wissen und Know-how in unterschiedlichen Formaten an

Je nachdem, welchen Fokus Sie setzen wollen, haben Sie die Wahl zwischen kürzeren Formaten, die sich besonders gut dazu eignen, ganz spezifische Kenntnisse zu erwerben oder aufzufrischen, oder mehrsemestrigen Angeboten, die Ihrer beruflichen Laufbahn eine neue Richtung geben oder eine neue Schwerpunktsetzung ermöglichen.

Unsere Formate

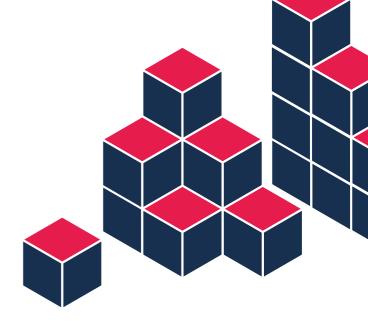
unterscheiden sich nach Dauer, Umfang (ECTS-Anrechnungspunkten), Leistungsnachweis, Abschluss und Teilnahmevoraussetzungen.

Unsere Formate im Überblick:

- > Universitätskurse
- > Microcredential
- > Certificate of Advanced Studies
- > Universitätslehrgänge
- > Diploma of Advanced Studies
- > Akademische*r Expert*in
- > Außerordentliche Studien
- > Masterprogramm

Wählen Sie aus!

Vom Microcredential bis zum Masterprogramm



Universitätskurse - Kategorien

Microcredential (MC)

Certificate of Advanced Studies

(CAS)

1 – 9 ECTS 10 – 29 ECTS

mehrere Tage bis 1 Semester 1 Semester

Zertifikat Zertifikat

Universitätslehrgänge und außerordentliche Studien – Kategorien

Diploma Akademische*r Master (Continuing Education, CE)
of Advanced Expert*in (AE)
Studies (DAS)

30 – 59 ECTS mind. 60 ECTS 75 – 120 ECTS

1 – 2 Semester 2 – 3 Semester 3 – 5 Semester

Diplom Akademische*r z. B. Master of Science (CE), MBA, Expert*in Executive MBA

Hier finden Sie einen Überblick über unsere Angebote www.LifeLongLearning.tugraz.at



Wir ermöglichen Ihnen die Vereinbarkeit mit Job, **Familie und Freizeit**

- > Zeitlich und ortsunabhängige Selbstlernphasen
- > Unterstützung durch unsere Lernplattform "TeachCenter"
- > Geblockte Präsenzphasen zum Vertiefen und Netzwerken
- > Aufzeichnung von Lehrveranstaltungen
- > Präsenzphasen auch via Onlinekonferenzsystem
- > Transferphasen zum Lösen individueller betrieblicher Frageund Problemstellungen



Stefan Vorbach Vizerektor für Lehre der TU Graz

55 Wo sinnvoll und möglich, bauen wir unser vielfältiges Angebot an Onlinelehre weiter aus, um die Teilnahme an unseren Kursen und Lehrgängen vor allem für Berufstätige und internationale Studierende zu erleichtern.





Nachgefragt anerkannt

Als führende technische Universität bieten wir auch hoch spezialisierte Lehrgänge an, die weltweit oder in Europa einzigartig sind. International anerkannte Vortragende, verschiedene Studienorte im In- und Ausland sowie Kooperationen mit anderen Universitäten bereichern die Lehre. Diese englischsprachigen Programme werden von Teilnehmenden aus den unterschiedlichsten Ländern besucht und genießen bei nationalen und internationalen Unternehmen oder Institutionen eine hohe Reputation.

Beispiele

- > SpaceTech Master in Space Systems and Business Engineering www.SpaceTech.tugraz.at
- > Joint NATM Master of Science: Construction, Rehabilitation and Operation of NATM- and TBM-Tunnels www.natm.at

Unsere Angebote sind förderbar

Als universitäre Serviceeinrichtung benötigt TU Graz Life Long Learning aufgrund der gesetzlichen Akkreditierung keine zusätzlichen Zertifizierungen, um förderwürdig zu sein. Fördergebende Stellen sind beispielsweise die Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft (SFG) und die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG).

Ob ein konkretes Angebot bzw. Sie als Person tatsächlich für eine Förderung infrage kommen, muss immer individuell mit der jeweiligen fördergebenden Stelle abgeklärt werden.

Darüber hinaus erleichtern Ermäßigungen und Teilstipendien bei einigen unserer Angebote die Verwirklichung Ihrer Weiterbildungsvorhaben aus finanzieller Sicht.

Gemeinsam stärker

Unite!

Seit 2022 ist die TU Graz Vollmitglied im "University Network for Innovation, Technology and Engineering", kurz "Unite!". Zielsetzung des universitären Netzwerks ist die Förderung von Wissenstransfer und Innovation über Ländergrenzen hinweg. Diese Partnerschaft wird in den nächsten Jahren ein vielseitiges Weiterbildungsangebot mit internationaler Ausrichtung und modernster Technologie ermöglichen und unser vorhandenes Portfolio bereichern.

Mehr zu Unite!

www.tugraz.at/go/unite

TU Austria

National arbeiten wir eng mit der TU Wien und der MU Leoben im "TU Austria" Verbund zusammen, um Synergien zu nutzen, ergänzendes Wissen und Knowhow auszutauschen und u.a. zukunftsorientierte Lernformate im Bereich der Weiterbildung zu entwickeln.

> Mehr zu TU Austria www.tuaustria.ac.at







Dekarbonisierung – Digitalisierung

Wir sehen die Chancen im grünen und digitalen **Wandel**

Ob wir wollen oder nicht, technologiegetriebene Veränderungen finden statt und heute schneller denn je. Für Unternehmen und ihre Mitarbeiter*innen bedeutet das nicht nur, diesen Wandel zu akzeptieren, sondern ihn aktiv zu gestalten - durch kontinuierliches, lebenslanges Lernen und die Bereitschaft, neue digitale Werkzeuge sowie KI-Lösungen in den Arbeitsalltag und zur Unterstützung von Transformationsprozessen zu integrieren. Das erfordert die stetige Weiterentwicklung von Kompetenzen, die Anpassung von Geschäftsmodellen und die Förderung einer Kultur, die Offenheit für digitale Innovation mit ökologischer Verantwortung verbindet.

Wissen und Know-how aus erster Hand

Wir bündeln die Expertise der TU Graz und ihrer Bildungspartner*innen im Bereich der grünen und digitalen Transformation ("Twin Transition") und unterstützen Sie, Ihr Unternehmen und Ihre Organisationen dabei, grüne und digitale Kompetenzen

aufzubauen und weiterzuentwickeln.





Sonja Wogrin Leitung Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation, TU Graz

JJ Um das Ziel Klimaneutralität zu erreichen, muss sichergestellt werden, dass die Transformation unserer Energiesysteme auch die Versorgungssicherheit und deren Wirtschaftlichkeit wahrt. Um erfolgreiches Energiemanagement zu betreiben, ist die Entwicklung digitaler Zwillinge unserer Energiesysteme unabdingbar. Darauf aufbauende technoökonomische Analysen sind ein Schlüsselelement für die Entwicklung zukünftiger und die Bewertung bestehender Geschäftsmöglichkeiten.

Bernhard Puttinger CEO Green Tech Cluster

Der EMBA Green and Digital Transition kombiniert in einzigartiger Weise die bestimmenden Management-Themen der Gegenwart ebenso miteinander wie die Stärken der TU Graz (samt Partnern) und trifft den Puls der Zeit, indem Führungskräfte in den Bereichen der Digitalisierung sowie der Nachhaltigkeit ausgebildet werden.





Alexander Passer Stiftungsprofessor Nachhaltiges Bauen, TU Graz

] Der Bausektor, einschließlich der Gebäude, ist nicht nur der größte Einzelverursacher von Treibhausgasen, sondern birgt auch ein enormes Potenzial, das zu ändern und einen essenziellen Beitrag zur Klimafreundlichkeit zu leisten. Dazu gehören die ganzheitliche Betrachtung und Bewertung von Bauten über ihren Lebenszyklus hinweg sowie das Einbeziehen von Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Bauwesen.

Mario Hirz Bereichsleitung für Automotive Mechatronik, Institut für Fahrzeugtechnik, TU Graz

55 Der Wandel im Personen- und Gütertransport wird getrieben durch das Streben nach nachhaltiger Mobilität und durch die zunehmende Automatisierung. Beide Innovationstreiber sind eng mit der Digitalisierung verknüpft - dadurch ergeben sich nicht nur Herausforderungen, sondern auch viele Chancen mit neuen Möglichkeiten für die Entwicklung, den Einsatz und das Management von Technologien für Fahrzeuge und Infrastruktur.





Horst Bischof
Rektor der TU Graz

Die TU Graz bildet eine starke Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft – auch in der Aus- und Weiterbildung. Unsere Serviceeinrichtung TU Graz Life Long Learning bietet bedarfsgerechte Kurse und Lehrgänge mit praxisnahen Modulen auf Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse, insbesondere für die grüne und digitale Transformation.

Wir vernetzen Wissenschaft mit Wirtschaft

Im Rahmen von geförderten Projekten entwickeln wir gemeinsam mit Unternehmenspartnern wissenschaftlich fundierte, anwendungsbezogene und maßgeschneiderte Programme zur Höherqualifizierung ihrer Mitarbeitenden. So entstehen ganz konkrete fachspezifische Kurse und Lehrgänge, die aktuelles Know-how vermitteln und helfen, Kompetenzlücken zu schließen.

Laufende und erfolgreich abgeschlossene Projekte www.tugraz.at/go/lll-projekte



Weitere Angebote für Unternehmen: Corporate Life Long Learning

Speziell für Unternehmen bieten wir attraktive Buchungspakete an, die Weiterbildungsschecks für Module – z. B. aus dem Masterprogramm "Leadership in Digital Transformation" – beinhalten. Weiters erhalten Teilnehmende des Masterprogramms 4 Modul-Schecks zur Weitergabe an Personen im eigenen Unternehmen (kostenlose Teilnahme an einem Basisoder Kernmodul).

Mehr Infos

Helmut Aschbacher Tel.: 0316/873-4943 helmut.aschbacher@tugraz.at



2025

20 Jahre LLL

Rückblick – Einblick – Ausblick

2005 - 2009

- > Grundsteinlegung für die Serviceeinrichtung TU Graz Life Long Learning
- > Entwicklung und Durchführung erster postgradualer berufsbegleitender Angebote
- > Erstes Masterprogramm: "Traffic Accident Research"

2010 - 2014

- Erste "grüne" Weiterbildungsangebote: Universitätslehrgang "Nachhaltiges Bauen" (in Kooperation mit TU Wien), Zertifikatskurs "Passivhausplanung und -beratung", Universitätslehrgang "Wasserkraft"
- > Gemeinsame Informationsveranstaltungen der steirischen Universitäten zum universitären Weiterbildungsangebot: "Unis bilden weiter"
- > Erste Qualifizierungsnetzwerke (Schulungen) für Unternehmenspartner

2015 - 2019

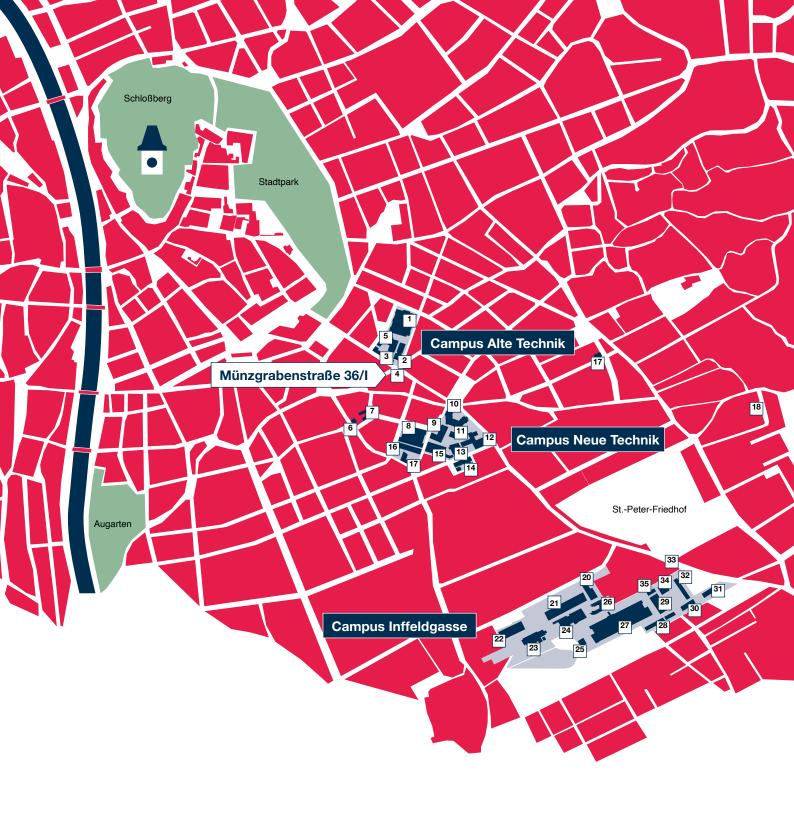
- > Beteiligung von 47 TU Graz-Instituten in der Weiterbildung und 52 externen Partnern (2015)
- > Weiterbildungsportfolio umfasst 35 Angebote (2017)
- > Rund 770 Teilnehmende in LLL-Programmen (2019)

2020 – 2024

- > Erfolgreiche Umstellung von Präsenzeinheiten auf Onlinelehre
- > Modularisierung von Weiterbildungsangeboten
- > Schwerpunkt "Digitale und grüne Transformation"
- > Weiterbildungsportfolio umfasst rund 100 Angebote
- > Beteiligung an zahlreichen geförderten nationalen und EU-weiten Qualifizierungsprojekten

2025 - 2029

- > Aufbau und Ausbau kürzerer, modularer Weiterbildungsangebote (z. B. Microcredentials) in den Fields of Expertise der TU Graz
- > Entwicklung maßgeschneiderter Angebote für Unternehmen(sverbünde)
- > Leitung bzw. Mitarbeit an nationalen und europäischen Qualifizierungsprojekten





- www.facebook.com/TUGraz.LLL/
 - m www.linkedin.com/showcase/tu-graz-life-long-learning/
 - (o) www.instagram.com/tu.graz_lifelonglearning/

- 1. Rechbauerstraße 12
- 2. Technikerstraße 4
- 3. Mandellstraße 9-15
- 4. Münzgrabenstraße 36
- 5. Lessingstraße 25, 27
- 6. Münzgrabenstraße 11 7. Kronesgasse 5
- 8. Kopernikusgasse 24
- 9. Stremayrgasse 16
- 10. Petersgasse 10-12
- 11. Petersgasse 14
- 12. Petersgasse 16

- 13. Steyrergasse 30
- 14. Steyrergasse 17-19, 21
- 15. Stremayrgasse 10
- 16. Stremayrgasse 9
- 17. Münzgrabenstraße 35a, 37
- 18. Krenngasse 37
- 19. Lustbühelstraße 46
- 20. Inffeldgasse 12
- 21. Inffeldgasse 16
- 22. Inffeldgasse 26
- 23. Inffeldgasse 24
- 24. Inffeldgasse 18

- 25. Inffeldgasse 31
- 26. Inffeldgasse 10
- 27. Inffeldgasse 25
- 28. Inffeldgasse 21a, 21b
- 29. Inffeldgasse 21
- 30. Inffeldgasse 23
- 31. Petersgasse 136 32. Inffeldgasse 11
- 33. Petersgasse 116-118 34. Inffeldgasse 13
- 35. Inffeldgasse 19

Technische Universität Graz TU Graz Life Long Learning Münzgrabenstraße 36/I, 8010 Graz

lifelong.learning@tugraz.at www.LifeLongLearning.tugraz.at

Tel.: 0316/873-4932