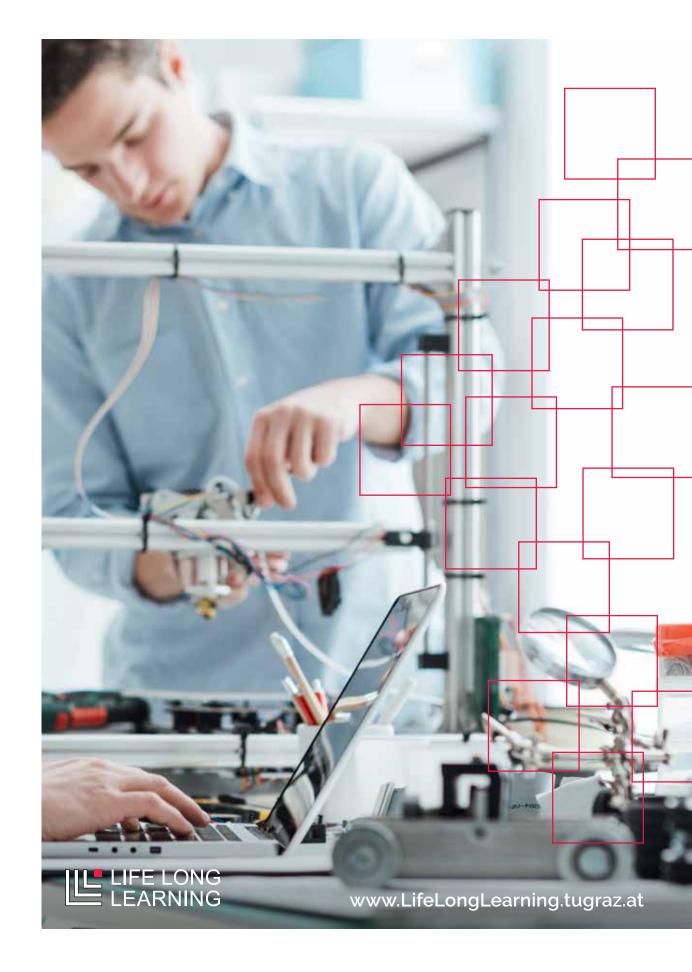
> Jahresprogramm | 2020

We care about continuing education





Vorwort

1

3

Universitäre Weiterbildung

Berufsbegleitende Masterprogramme & Universitätslehrgänge

4

6

Statements der Lehrgangsleitungen & Alumni

Universitätskurse, Kurse & Seminare 10

13

Angebote speziell für Unternehmen

Impressum

Eigentümerin: Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz. Herausgeberin: TU Graz Life Long Learning, Mandellstraße 13/II, 8010 Graz. Für den Inhalt verantwortlich: TU Graz Life Long Learning. Gestaltung/Satz: CONVERSORY GmbH. Bilder: © stockpics - shutterstock.com. Pikl - TU Graz. Änderungen und Fehler vorbehalten. Druck: Medienfabrik Graz GmbH. © Verlag der Technischen Universität Graz. Stand: September 2019

Datenschutzinformation

Zum Zweck der Zusendung des TU Graz Life Long Learning Jahresprogramms 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 Absolventinnen und Absolventen 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 Sie Änderungen Ihrer Erreichbarkeit melden möchten, dann wenden Sie sich bitte als Absolventin bzw. Absolvent der TU Graz direkt an adresse@tugraz.at.

Alle anderen Adressatinnen und Adressaten wenden sich bitte an lifelong.learning@tugraz.at.



Univ.-Prof.
DI Dr.techn. Dr.h.c.mult. **Harald Kainz**Rektor TU Graz

Vortwor

Neue Wege beschreiten

Weiterbildung ist eine der zielführendsten Möglichkeiten, Wissen und Fähigkeiten im Sinne des lebenslangen Lernens zu erweitern. An der TU Graz bieten wir Ihnen dafür aktuellstes Expertenwissen, interdisziplinäre Ansätze sowie neueste Lehr- und Lerntechnologien. Sie profitieren von unserem Netzwerk mit renommierten Institutionen aus Wissenschaft und Wirtschaft – national wie international. Als unternehmerische Universität setzen wir auf Praxisnähe und Wirtschaftsbezug.

Weiterbildung an der TU Graz bringt Ihnen neue Kontakte und intensiven fachlichen Austausch. Sie ermöglicht Ihnen, Herausforderungen und Neuerungen im beruflichen Alltag besser zu begegnen, neue Impulse in Ihrem Tätigkeitsbereich zu setzen oder gänzlich neue Karrierewege zu beschreiten. Nutzen Sie unser vielfältiges Angebot!



Univ.-Prof. DI Dr.techn. Stefan Vorbach

Vizedirektor für Lehre TU Graz

Um die Ecke schauen

Ich freue mich, Sie an dieser Stelle erstmals als Vizerektor für Lehre begrüßen zu dürfen! Als passionierter Lehrender und Wissenschafter liegt es mir besonders am Herzen, Sie einzuladen, Ihr Wissen immer wieder auf den neuesten Stand zu bringen oder sich gar hin und wieder beruflich "neu zu erfinden"

In den berufsbegleitenden Seminaren, Kursen, Lehrgängen und Masterprogrammen von TU Graz Life Long Learning erhalten Sie nicht nur fundiertes Fachwissen, sondern Sie haben im Austausch mit anderen Teilnehmenden und Vortragenden aus der Praxis auch immer wieder die Möglichkeit, "um die Ecke" zu schauen und gemeinsam zukünftige Entwicklungen zu diskutieren. Informieren Sie sich – das Team von TU Graz Life Long Learning berät Sie sehr gerne!

Mag.phil.
Christine
Stöckler-Penz

Leiterin TU Graz Life Long Learning



3

Universitäre Weiterbildung



Nichts ist so beständig wie der Wandel

"Die einzige Konstante im Leben ist die Veränderung", sagte der griechische Philosoph Heraklit vor 2.500 Jahren. Auch wir leben aktuell in Zeiten, die von uns fordern, uns immer wieder auf sich rasch verändernde Konstellationen einzustellen, besonders auch im Berufsleben – Stichworte Industrie 4.0 und Digitalisierung.

Lebenslanges Lernen und Weiterbildung sind ein nicht mehr wegzudenkender Faktor im beruflichen Leben, auch für die Absolventinnen und Absolventen technischer und naturwissenschaftlicher Studienrichtungen. Ihnen sowie Fachkräften aus der Wirtschaft bieten wir mit über 40 Programmen die Möglichkeit der Weiterbildung in relevanten Themenfeldern mit hohem Innovationsgrad, unterrichtet von Expertinnen und Experten der TU Graz, von unseren Partneruniversitäten und aus der Wirtschaft. Neu im Programm 2020 sind das Masterprogramm Lean Baumanagement und der Kurs AI Essentials.

Veränderungen können Unruhe und Sorge bringen, im besten Fall aber auch die Chance auf positive Weiterentwicklung. Mit unserem Weiterbildungsprogramm möchten wir einen Beitrag zu Ihrer persönlichen beruflichen Weiterentwicklung leisten und Ihnen ermöglichen, Herausforderungen aktiv mitzugestalten.

Jedes Ende ist auch ein Anfang. 2020 wird die Leitung von TU Graz Life Long Learning in neue Hände gelegt und ich werde einen neuen Lebensabschnitt beginnen, der mir sicher auch spannende Herausforderungen bietet. Die Weiterentwicklung von TU Graz Life Long Learning werde ich mit großem Interesse verfolgen und bin sicher, dass Ihnen in den kommenden Jahren weiterhin viele spannende neue Themen angeboten werden

Alles Gute und viel Erfolg!



Life Long Learning ist Ihr erster Ansprechpartner 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 Lerntechnologien schaffen wir flexible Lernsettings.

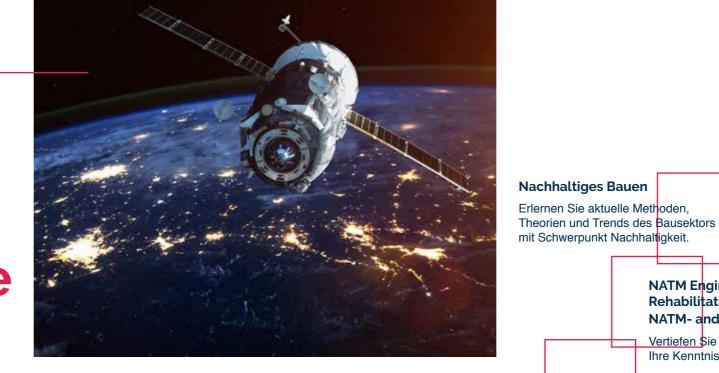
Wir verstehen uns als Serviceeinrichtung und entwickeln Weiterbildung nach höchsten Qualitätsstandards. Mithilfe einer professionellen Betreuung und Organisation gewährleisten wir die Zufriedenheit unserer Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Darüber hinaus setzen wir auf serviceorientierte Leistungspartnerschaften mit Wissenschafterinnen und Wissenschaftern sowie Unternehmenspartnern.

Berufsbegleitende Masterprogramme & Universitätslehrgänge

Mit unseren berufsbegleitenden Masterprogrammen und Universitätslehrgängen können sich Absolventinnen und Absolventen einschlägiger Studien und Fachkräfte mit Berufserfahrung in ihren Fachgebieten weiterbilden oder spezialisieren. Die Programme sind optimal an die Lernbedürfnisse unserer berufstätigen Zielgruppen angepasst und ermöglichen mit modernsten Lehr- und Lerntechnologien flexible Lernsettings. Die Studien sind modular aufgebaut, einige international ausgerichtet und werden teilweise auf Englisch unterrichtet.

Abgeschlossen wird - je nach Programm - mit einem Zertifikat, dem Abschluss als akademische Expertin bzw. akademischer Experte oder dem Master of Engineering.



Lean Baumanagement

Lernen Sie wie moderne, gemeinschaftliche Managementansätze die traditionelle Organisation des Bauwesens revolutionieren können.

NATM Engineering: Construction, Rehabilitation and Operation of

Vertiefen Sie mit der New Austrian Tunnelling Method Ihre Kenntnisse in Geotechnik und Tunnelbau.

Paper and Pulp Technology

Eignen Sie sich umfangreiches Wissen im Bereich der Papier- und Zellstoffindustrie an.

NATM- and TBM Tunnels

Traffic Accident Research - Aviation Safety

Lernen Sie alle Arten von Flugunfällen zu rekonstruieren und beschäftigen Sie sich mit deren sicherheitstechnischen Aspekten.

Traffic Accident Research

SpaceTech - Space Systems

and Business Engineering

Erwerben Sie aktuelles Wissen

umfassende Führungs- und

Sozialkompetenzen.

im Bereich der Raumfahrt sowie

Bilden Sie sich in den Gebieten Unfallrekonstruktion, -aufnahme und -forschung im Straßenverkehr weiter

Wasserkraft

Eignen Sie sich umfassende und interdisziplinäre Expertise über eine der wichtigsten und nachhaltigsten Energiequellen an.



< 30 ECTS-Punkte

> 60 ECTS-Punkte

90 - 120 ECTS-Punkte

ZERTIFIKAT

Die Dauer dieser Programme umfasst berufsbegeitend in der Regel zwei Semester.

AKADEMISCHE/R (GEPRÜFTE/R) INGENIEUR/IN BZW. AKADEMISCHE/R EXPERTE/EXPERTIN

Die Ausbildungsdauer liegt berufsbegleitend bei drei bis vier Semestern.

MASTER OF ENGINEERING (MEng)

Berufsbegleitend sind für dieses Studium fünf bis sechs Semester notwendig.



www.LifeLongLearning.tugraz.at

Mit diesem Lehrgang bietet die TU Graz eine Spezialausbildung "Wasserkraft" als internetbasiertes Fernstudium an, um eine noch größere Breite und Vertiefung der Ausbildung für dieses Fach zu erreichen und um eine fachbezogene spezifische Fortbildung auch für erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dieser

Branche berufsbegleitend zu ermöglichen.

Es freut mich immer wieder persönlich, Studierende nach dem erfolgreichen

Abschluss zu treffen. Es ist schön zu sehen, dass sie sich nicht nur gerne an die Zeit

des Lehrgangs zurückerinnern, sondern auch wesentliche interessante Aspekte der

Unfallrekonstruktion gelernt haben, die sie im täglichen Berufsleben hervorragend

einsetzen können. Nachdem das Masterprogramm "Traffic Accident Research" sehr

erfolgreich etabliert werden konnte, wurden wir von Spezialistinnen und Spezialisten aus

der Luftfahrt angesprochen, ob wir nicht einen ähnlichen Lehrgang auch für die Luftfahrt

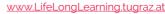
anbieten könnten. 2014 startete der Universitätslehrgang "Traffic Accident Research –

Aviation Safety" zum ersten Mal und auch für dieses Programm konnten international



Die Baubranche steht vor einem großen Umbruch, denn die traditionelle Abwicklung von Bauprojekten ist aufgrund zunehmender Komplexität nicht mehr effizient. Deshalb bietet die TU Graz als erste Universität im deutschsprachigen Raum, mit dem Universitätslehrgang "Lean Baumanagement", ein eigenständiges Masterstudium zum Thema Lean Management im Bauwesen an. Dieses Studium zeigt durch die Vermittlung von Lean Management, Building Information Modeling und modernem Bauprojektmanagement wie Baumanagement in der Zukunft funktionieren muss.

Der Universitätslehrgang "NATM Engineering" ist etabliert und weltweit bekannt. Seit 2019 wird das Lehrprogramm durch zusätzliche Themen ergänzt. Mein Ziel ist es, den Teilnehmenden u.a. vertiefte Kenntnisse im Tunnelbau (insbesondere in NATM, aber auch mit einer kritischen Auseinandersetzung mit verschiedenen sequentiellen Vortriebsmethoden weltweit) für seichtliegende und tiefliegende Randbedingungen (urbane und interstädtischer Hochgeschwindigkeitsverbindungen) zu vermitteln. Darüber hinaus werde ich auch Einblicke in die neuesten Entwicklungen im Tunnelbau geben (z.B. Digitalisierung, Messtechnik, Maschinentechnik).





Mit dem Universitätslehrgang "Paper and Pulp Technology" und dem Masterstudium "Verfahrenstechnik" können wir an der TU Graz sowohl einen universitären Abschluss (Dipl.-Ing.) als auch eine berufsbegleitende Weiterbildung (Akademisch geprüfte/r Papieringenieur/in) im Bereich Papier- und Zellstofftechnik anbieten. Die Synergie-Effekte, die sich aus den Kontakten zwischen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Universitätslehrgangs und den Masterstudierenden ergeben, erweitern den Horizont und sind für beide Gruppen eine Bereicherung.



> Statements der Lehrgangsleitungen

anerkannte Vortragende gewonnen werden.

Spezialistinnen und Spezialisten aus der Raumfahrtbranche können mit dieser berufsbegleitenden Weiterbildung nicht nur ihr Wissen in technologischer Hinsicht erweitern, sondern werden auch auf vielfältige Führungsaufgaben und moderne Geschäftspraktiken in einem internationalen Umfeld vorbereitet.

Nachhaltiges Bauen wird den Wettbewerb unter Investoren, Planern und Bauprodukten erheblich verändern. Wir müssen Bauwerke ganzheitlich über den Lebenszyklus, ökologisch, ökonomisch und soziokulturell betrachten. Dieses Bewusstsein dringt erst langsam in die Köpfe. Energie- und Materialeffizienz, Emissionsminderung, Kreislaufwirtschaft, Lebenszykluskosten und ein schonender Umgang mit dem Gebäudebestand sind künftig ebenso Themen wie Sicherheit. Funktionalität oder Baukultur.



Der Universitätslehrgang vermittelt breites Wissen auf hohem Niveau durch international anerkannte Expertinnen und Experten. Das gibt es in Österreich kein zweites Mal. Ich persönlich habe vom Studiengang bereits jetzt enorm profitiert und kann ihn allen ans Herz legen, die sich mit Flugunfällen oder Flight Safety be-

Durch diese Ausbildung konnte ich in der Papierindustrie erst so richtig Fuß fassen. Dieser Lehrgang war mehr oder weniger die Basis meines beruflichen Aufstieges und ist mit der Kombination "Praxis" eine hervorragende Ausgangssituation für äußerst interessante Tätigkeiten in der Papierindustrie.



Um eine hohe Kompetenz hinsichtlich Unfallanalyse, Unfallrekonstruktion und Fahrzeugsicherheit zu erlangen, ist man an der TU Graz in jeder Hinsicht an der richtigen Stelle. Der Lehrgang verleiht derartig tiefgreifende Fähigkeiten in dieser komplexen Materie sowie den Einblick in angrenzende Fachgebiete, sodass man die Arbeit als gerichtlicher Sachverständiger mit höchster Kompetenz ausüben kann. Die sehr gelungene und durchdachte Organisation gab mir die Möglichkeit, das Studium auch berufsbegleitend zu absolvieren.

Life Long Learning an der TU Graz bietet genau das Weiterbildungsangebot, das ich schon lange gesucht habe. 20 Jahre nach Abschluss meines Grundstudiums ein berufsbegleitendes Studium zu besuchen, das auf meinen Beruf optimal zugeschnitten ist, war für mich beruflich und persönlich eine große Bereicherung. Trotz der Mehrbelastung einer Weiterbildung habe ich diesen Entschluss zu keinem Zeitpunkt bereut.



The NATM engineering programme provides practical insight into all aspects of deep tunneling from geological investigations, rock mechanics to scheduling, construction and risk management. Being a geotechnical engineer who is largely involved in surface and underground mining, the NATM programme was very useful as the design aspects use systematic approaches for modelling ground conditions and conceptually understanding ground behavior for tunnels that are designed to remain serviceable for over 100 years, rather than say 5 to 10 years as is usually the case for mining. These approaches greatly supplement methods commonly used in the mining industry.

www.LifeLongLearning.tugraz.at

Die Verbindung aus Vorlesungen von in der Raumfahrtcommunity teils weltbekannten Spezialisten, mit dem Kreieren einer virtuellen Firma als Studentenprojekt, ist einzigartig. Für mich als österreichischer Unternehmer ist die zeiteffiziente aber tiefgehende Theorievermittlung, sowie das Knüpfen von Fachkontakten in ganz Europa, ausschlaggebend gewesen, dieses Studium zur Vertiefung meiner Kenntnisse zu wählen.

> Statements unserer Alumni

Die Nachhaltigkeitsthematik leitet auch im Bauwesen einen entscheidenden Wertewandel ein. Immer mehr Menschen möchten Gebäude nutzen, die in einer positiven Wechselbeziehung mit ihrer Umwelt stehen. Das Studium bietet hier einen fundierten Ausgangspunkt für engagierte Leute auf dem Weg zur Gestaltung einer besseren Welt.





Universitätskurse, Kurse & Seminare

Gemeinsam mit ausgewählten Kooperationspartnern bietet die TU Graz ein vielschichtiges Weiterbildungsprogramm an. Unsere Kurse und Seminare zeichnen sich durch eine große thematische Bandbreite und einen hohen Praxisanteil aus. Das Angebot richtet sich an Hochschulabsolventinnen und Hochschulabsolventen, Fachkräfte aus Wirtschaft und Industrie sowie Studierende der TU Graz.

MÖGLICHE ABSCHLÜSSE

- Teilnahmebestätigung
- Zertifikat der TU Graz
- Die Kursteilnehmer/innen erhalten nach erfolgreicher Absolvierung eine Teilnahmebestätigung von TU Graz Life Long Learning.
 Schließt der Kurs mit einer Prüfung ab, so wird ein Zertifikat der TU Graz ausgestellt, das die neu erworbene Kompetenz nachweist.

Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik: EELS/EFTEM

der EELS- und EFTEM-Technik.

über die Grundprinzipien

Erwerben Sie umfassende Kenntnisse

Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik: REM

Erlernen Sie den professionellen Umgang mit dem Rasterelektronenmikroskop, um rasterelektronenmikroskopische Ergebnisse richtig zu interpretieren.

Lebensmittelchemie und -technologie

Vertiefen Sie Ihr Basisverständnis für lebensmittelchemische und -technologische Prozesse.

Lebensmittelsensorik: Grundlagen

Vertiefen Sie Ihr sensorisches Wissen in Hinblick auf unterschiedliche Fragestellungen aus analytischer und hedonischer Sensorik.

Lebensmittelsensorik: Aufbaukurs

Machen Sie sich mit Grundlagen der menschlichen Sinneswahrnehmung sowie wichtigen Rahmenbedingungen zur sensorischen Prüfung vertraut.

11



Elektrische Schutztechnik: Grundlegende Verfahren und Anwendungen

Lernen Sie die Performance Ihres Betriebs durch Schutzkonzepte und richtige Einstellungen zu verbessern.

Elektromagnetische Verträglichkeit: Einführung

Erwerben Sie die wichtigsten Grundlagen zum EMV-gerechten Schaltungs- und Leiterplattendesign. **Grundlagen elektrischer Antriebe**

Erlangen Sie Kenntnisse über gegenwärtige elektrische Antriebe und deren Anwendung in der Praxis.

Hochspannungstechnik: Grundlagen und Anwendung in der Praxis

Erlernen Sie Grundkenntnisse der Hochspannungstechnik und ihren Einsatz in Ihrem spezifischen Arbeitsumfeld.

International Welding Engineer

Erlernen Sie umfassende technische Kenntnisse der Schweißtechnik.

Praxisgerechte Bestimmung von Messunsicherheiten

Machen Sie sich mit der konsistenten und nachvollziehbaren Bestimmung von Messunsicherheiten vertraut.

10

Angewandte Statistik als Problemlösungstool in Industrie und Wirtschaft: Basiskurs

Informieren Sie sich über die Systematik der statistischen Modellierung und die Anwendung statistischer Methoden.

Angewandte Statistik als Problemlösungstool in Industrie und Wirtschaft: Kurs für Expertinnen und Experten

Erwerben Sie Spezialkenntnisse in den praxisrelevanten Modellierungstechniken der multiplen linearen Regression und der Versuchsplanung.

Programmieren in MATLAB: Fortgeschrittene Konzepte

Erlangen Sie umfassende Syntax-Kenntnisse der Programmiersprache MATLAB.

Programmieren in MATLAB: Objektorientierte Konzepte

Erstellen und verwenden Sie selbstständig objektorientierte MATLAB-Programme.

PTC Creo: Einführungskurs

Erfahren Sie, wie sich PTC Creoals leistungsfähiges und flexibles Werkzeug einsetzen lässt.

Big Data Essentials

"Beschäftigen Sie sich umfassend mit dem Thema Big Data – von Grundlagen, über wirtschaftliche und rechtliche Aspekte bis hin zu Technologien und Analysemethoden.

Data Science: Der Weg von Big Data zu Smart Data

Erweitern Sie Ihr Wissen in der Statistischen Datenanalyse und Modellierung mit Hilfe unterschiedlicherAnalysemethoden.

Programmieren in MATLAB: Grundlagen

Erlernen Sie Basiskenntnisse der modernen und vielfältigen Programmiersprache MATLAB.

C# Grundlagen

Studieren Sie die Grundlagen für den professionellen Umgang mit C# und dem .NET Framework.

PYTHON in Numerical and Scientific Computing

Erwerben Sie Kenntnisse für das erfolgreiche Arbeiten mit wissenschaftlichen Bibliotheken in PYTHON.

PYTHON: Grundlagen

Machen Sie sich mit den Grundlagen für das erfolgreiche Arbeiten mit der Script- und Systemsprache PYTHON vertraut.

Automotive Mechatronik

Lernen Sie mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik gesamtheitlich zu beurteilen.

Automotive Quality Manager (AQUA)

AI Essentials

nutzen können.

Lernen Sie Grundlegendes

zu Künstlicher Intelligenz und

wie Sie diese im Unternehmen

Erlangen Sie Kompetenzen zur funktionellen Sicherheit, Produkt- und Prozessqualität von Fahrzeugen.

13

Smarte Quartiersentwicklung in kleinen und mittelgroßen Städten

Vertiefen Sie Ihr Wissen in den Bereichen Innenentwicklung, Energieraumplanung, Strategien zur städtischen Innenentwicklung und nachhaltige Mobilitätsformen.

Wohnbau und Psychologie

Lernen Sie, wie man menschliche Lebensräume wohnpsychologisch plant und gestaltet.

Zwangbeanspruchung und Rissbreitenbegrenzung im Beton- und Stahlbetonbau

Erlernen Sie die wesentlichen Zusammenhänge zwischen Betoneigenschaft, Bauteilgeometrie, Zwangkraft und Rissbreite.

Spatial Lighting Design

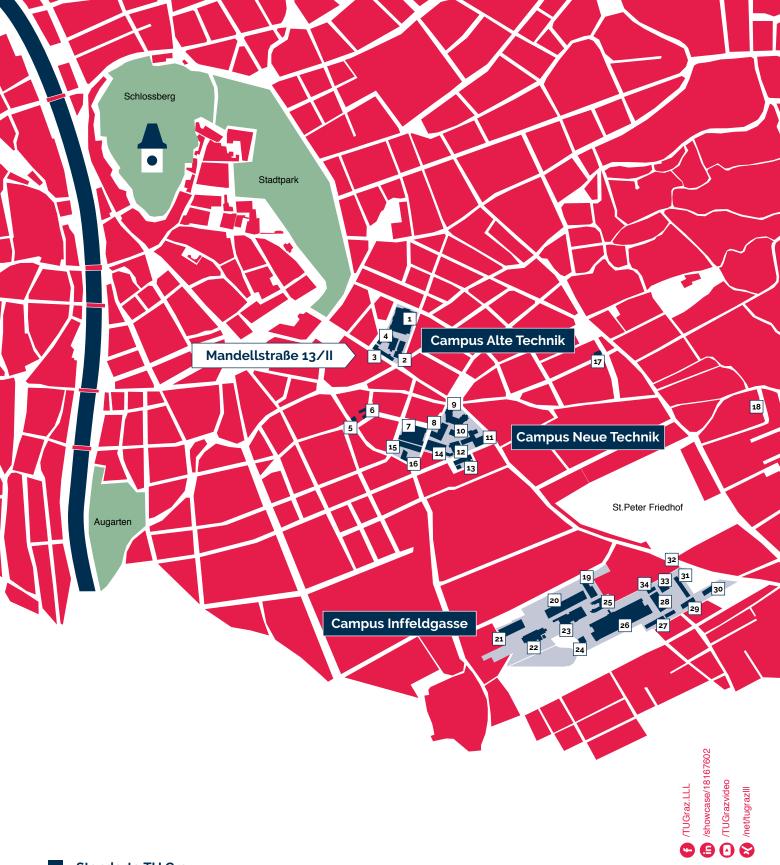
Erfahren Sie, wie man Beleuchtungslösungen im Bereich der Architektur entwickelt und umsetzt.

Angebote speziell für Unternehmen

Die TU Graz bietet Unternehmen die Möglichkeit, das Wissen ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf den neuesten Stand von Wissenschaft, Wirtschaft und Technik zu bringen. Einige unserer Weiterbildungsangebote können auch als In-House Schulungen organisiert sowie in Absprache mit den Vortragenden individuell angepasst werden.



www.LifeLongLearning.tugraz.at



Standorte TU Graz

- 1. Rechbauerstraße 12
- 2. Technikerstraße 4
- 3. Mandellstraße 9-15
- 4. Lessingstraße 25, 27
- 5. Münzgrabenstraße 11
- 6. Kronesgasse 5
- 7. Kopernikusgasse 24
- 8. Stremayrgasse 16
- 9. Petersgasse 10-12
- 10. Petersgasse 14 11. Petersgasse 16
- 12. Steyrergasse 30

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

- 21. Inffeldgasse 26
- 22. Inffeldgasse 24 23. Inffeldgasse 18
- 24. Inffeldgasse 31

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

TU Graz Life Long Learning Mandellstraße 13/II, 8010 Graz Technische Universität Graz

www.LifeLongLearning.tugraz.at Tel.: 0316/873-4932

lifelong.learning@tugraz.at