

WISSEN ■ TECHNIK ■ LEIDENSCHAFT



Willkommen

zum Tag der offenen Tür an der TU Graz

25. April 2019

PROGRAMM zum Tag der offenen Tür

09:00 Uhr	BEGRÜSSUNG, Inffeldgasse 16b, Tiefparterre, HS i13, 9:00 Uhr: Begrüßung durch Detlef Heck, Vizerektor für Lehre 9:15 Uhr: Vortrag „Studieren an der TU Graz“, Elisabeth Salomon, Studierende der TU Graz 9:35 Uhr: Interviewrunde mit Studierenden der TU Graz		09:00 bis 16:00 STUDIENBERATUNG an den Infoständen
10:00 Uhr	Frühstück und Orientierung		
10:30 – 11:10 Uhr	INFO-SESSION 1 in den verschiedenen Hörsälen		
11:20 – 12:00 Uhr	INFO-SESSION 2 in den verschiedenen Hörsälen		
12:30 – 13:45 Uhr		INFOTOUREN 1 Treffpunkt je nach Studienrichtung	
14:15 – 15:30 Uhr		INFOTOUREN 2 Treffpunkt je nach Studienrichtung	
16:00 Uhr			

ÜBERSICHT	INFO-SESSION 1 & 2		INFOSTÄNDE	INFOTOUREN 1		INFOTOUREN 2	
STUDIENRICHTUNG	ZEIT	HÖRSAAL	ORT	ZEIT	TREFFPUNKT	ZEIT	TREFFPUNKT
Architektur	11:20	Bearing Point HS i12 (Inffeldgasse 16b/Tiefp.) <i>Studiendekan Hans Gangoly</i>	Inffeldgasse 16b (Foyer/Tiefp.)			14:05	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10
						14:15	Infopoint Neue Technik Steyrergasse 30
Bauingenieurwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen	10:30	HS i12 (Inffeldgasse 16b/Tiefp.) <i>Studiendekan Helmut Knoblauch</i>	Inffeldgasse 16b (Foyer/Tiefp.)	12:30	im HS i12 Inffeldgasse 16b/Tiefp.		
Biomedical Engineering	11:20	HS i1 (Inffeldgasse 18/EG) <i>Studiendekan Hermann Scharfetter</i>	Inffeldgasse 18 (Foyer/EG)			14:05	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10
						14:15	Infopoint Neue Technik Steyrergasse 30
Chemie; Umweltsystemwiss./ Naturwiss.-Technologie	10:30	Lenzing HS (Inffeldgasse 25D/EG) <i>Rolf Breinbauer, Studiendekan Klaus Reichmann</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/EG)	12:20	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10		
Elektrotechnik	10:30	HS i1 (Inffeldgasse 18/EG) <i>Werner Renhart</i>	Inffeldgasse 18 (Foyer/EG)	12:30	Im HS i1 Inffeldgasse 18/EG		
Elektrotechnik – Toningenieur	11:20	HS i4 (Inffeldgasse 25D/EG) <i>Studiendekan Gerhard Graber, Alois Sontacchi</i>	Inffeldgasse 18 (Foyer/EG)	12:30	beim Infostand Inffeldgasse 18/EG		
Geodäsie	11:20	HS i5 (Inffeldgasse 25D/1) <i>Studiendekan Manfred Wieser</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)	12:20	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10		
Geowissenschaften	10:30	HS i5 (Inffeldgasse 25D/1) <i>Studiendekan Dietmar Klammer</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)	12:20	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10		
Information and Computer Engineering; Softwareentwicklung – Wirtschaft; Informatik	10:30	HS i13 (Inffeldgasse 16b/Tiefp.) <i>Studiendekan Denis Helic</i>	Inffeldgasse 16b (Foyer/Tiefp.)	12:30	HS i13 Inffeldgasse 16b/Tiefp.	14:15	HS i13 Inffeldgasse 16b/Tiefp.
Maschinenbau; Wirtschafts- ingenieurwesen – MB	11:20	HS i13 (Inffeldgasse 16b/Tiefp.) <i>Studiendekan Stefan Vorbach</i>	Inffeldgasse 16b (Foyer/EG)	12:30	beim Infostand Inffeldgasse 16b/EG	14:15	beim Infostand Inffeldgasse 16b/EG
Mathematik	10:30	HS i6 (Inffeldgasse 25D/1) <i>Eranda Dragoti-Cela</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)	12:20	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10		
Molekularbiologie	11:20	Lenzing HS (Inffeldgasse 25D/EG) <i>Andreas Winkler</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/EG)			14:05	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10
						14:15	Infopoint Neue Technik Steyrergasse 30
Physik	11:20	HS i6 (Inffeldgasse 25D/1) <i>Studiendekan Wolfgang von der Linden</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)			14:05	beim Shuttlebus* Inffeldgasse 10
						14:15	Infopoint Neue Technik Steyrergasse 30
Verfahrenstechnik	11:20	HS i7(Inffeldgasse 25D/1) <i>Johannes Khinast, Matthäus Siebenhofer</i>	Inffeldgasse 25D (Foyer/EG)	12:30	beim Infostand Inffeldgasse 25D/EG	14:15	beim Infostand Inffeldgasse 25D/EG

TERA Team		Inffeldgasse 16 (Außenbereich)
TU Graz Racing Team		Inffeldgasse 18 (Außenbereich)
HTU Graz		Inffeldgasse 18 (Foyer/EG)
Studienservice		Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)
FIT – Frauen in die Technik	Infos zu FIT-Gesprächsrunden beim Infostand	Inffeldgasse 10 (Außenbereich)
Barrierefrei Studieren		Inffeldgasse 25D (Foyer/1. OG)

* Diese Infotouren finden im Umfeld der Neuen Technik (Steyrergasse 30) statt. Der Bus fährt um 13:50 Uhr bzw. um 15:35 Uhr wieder retour in die Inffeldgasse. Dort gibt es um 15:45 Uhr den Anschlussbus zur Universität Graz.

HOTLINE: 0664/60 87 36 0 54

Infotouren – Übersicht ^{1/2}

Nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie eine Infotour zum Studium Ihrer Wahl, um spannende Eindrücke und Informationen über die Forschung an unseren Instituten zu erhalten.



ARCHITEKTUR

Treffpunkt für die Infotour:
14.05 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10
oder 14.15 Uhr: Infopoint Neue Technik, Steyregasse 30

In der Modellbauwerkstatt am Institut für Grundlagen des Konstruierens und Entwerfens bekommen Sie einen Einblick in die Welt des Architekturmodells und seiner Produktionsmöglichkeiten. Vom Arbeits- bis zum Präsentationsmodell werden Darstellungen in einer Vielzahl an unterschiedlichen Materialien bei uns erprobt und umgesetzt. Das Team der Modellbauwerkstatt zeigt die unterschiedlichen Möglichkeiten der maschinellen wie auch der handwerklichen Methoden des Architekturmodellbaus.

BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Treffpunkt für die Infotour:
12:30 Uhr: Im HSi12, Inffeldgasse 16b/TG

Im Bautechnikzentrum (BTZ) der TU Graz forschen und lehren wir für das weltweite Bauen der Zukunft: Hier wird mit modernsten Analyse- und Prüfgeräten an nachhaltigen Baumaterialien geforscht und innovatives Monitoring eingesetzt. Am Labor für Konstruktiven Ingenieurbau werden auf einem großen Aufspannfeld die Wirkungen mechanischer Bauteillasten untersucht und neue Verfahren, wie das Roboter-Betondrucken entwickelt. Am Labor für Bauphysik wird mit simulationsbegleiteten Laborversuchen u.a. in Akustik, Schall, Wärme, Feuchte, Wind und Schlagregen an neuen Bauteilentwicklungen geforscht.

BIOMEDICAL ENGINEERING

Treffpunkt für die Infotour:
14.05 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10
oder 14.15 Uhr: Infopoint Neue Technik, Steyregasse 30

Kommen Sie mit auf unsere Infotour, weil Sie nur dort erfahren und sehen können, wie an der Schnittstelle zwischen Technik, Medizin, (Bio)physik, Biologie und (Bio)chemie Medizintechnikerinnen und -techniker Lösungen für Prävention, Diagnose und Therapie in der Medizin entwickeln.

CHEMIE;USW/NAWI-TECH

Treffpunkt für die Infotour:
12:20 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10

Kommen Sie mit auf unsere Infotour, weil Sie nur dort erfahren können, wie neue Moleküle zusammengebaut werden und wie man sie nachweisen und in ihrer Struktur aufklären kann. Wir zeigen Ihnen, wie neue Medikamente entdeckt und wie neue Batterien für die Elektromobilität entwickelt werden.

Hinweis: Für Interessierte des Studiums USW/NAWI-Tech empfiehlt es sich entweder die Infotouren Verfahrenstechnik, Physik oder Chemie zu besuchen

ELEKTROTECHNIK

Treffpunkt für die Infotour:
12:30 Uhr: Im HSi1, Inffeldgasse 18/EG

Seit nun mehr sechs Jahren betreibt die TU Graz erfolgreich den ersten österreichischen Satelliten TUGSAT-1, welcher die Aufgabe hat, helle massereiche Sterne zu beobachten. Besuchen Sie unsere Satellitenbodenstation und erfahren Sie mehr über den Aufbau und das Testen von Kleinsatelliten sowie über die Herausforderungen des täglichen Betriebs einer Weltraummission. Außerdem besuchen wir die Hochspannungshalle, wo künstliche Blitze mit einer Länge von mehreren Metern mit einem Tesla-Transformator erzeugt werden.

ELEKTROTECHNIK – TONINGENIEUR

Treffpunkt für die Infotour:
12:30 Uhr: Beim Infostand, Inffeldgasse 18/EG

Bei dieser Infotour tauchen Sie in das Flair eines state-of-the-art Tonstudios ein, erfahren einiges über den roten Faden der Audiotechnik und der Akustik im Elektrotechnik-Toningenieurstudium und erhalten Antwort auf alle Ihre diesbezüglichen Fragen. Darüber hinaus bieten wir Audio-Demos an, Sie erleben Interaktion mit Schall und können in spannende 3D-Audioszenen eintauchen.

GEODÄSIE

Treffpunkt für die Infotour:
12:20 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10

Kommen Sie mit auf unsere Infotour, weil Sie dort hautnah erleben, was sich hinter dem Wissensgebiet der Geodäsie verbirgt: spannende Anwendungen in der Ingenieurvermessung, die unerschöpfliche Aussagekraft von Geodaten, vielfältige Einsatzmöglichkeiten von Positionsbestimmung und Navigation sowie die ungeahnten Möglichkeiten von Fernerkundung und Satellitengeodäsie im Zusammenhang mit Umweltmonitoring und Global Change.

GEOWISSENSCHAFTEN

Treffpunkt für die Infotour:
12:20 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10

Kommen Sie mit auf unsere Infotour, weil Sie nur dort erfahren, sehen und verstehen können, wie das System Erde funktioniert. GeowissenschaftlerInnen widmen sich nicht nur den grundlegenden Fragestellungen nach der Entstehung der Erde, sondern suchen auch Antworten auf die Fragen wie z.B. welche Risiken werden durch den Klimawandel auf uns zukommen, wie lassen sich neue Ressourcen erschließen oder wie kann man Bauwerke langfristig erhalten? Zur Beantwortung dieser Fragen werden modernste Analysegeräte eingesetzt, die Sie bei der Infotour besichtigen können.

Infotouren – Übersicht 2/2



INFORMATIK

ICE (Information and Computer Engineering)
SOFTWARE ENGINEERING AND MANAGEMENT

Treffpunkt für die Infotour:

12:30 Uhr: Im HSi13, Inffeldgasse 16b/TG
oder 14:15 Uhr: Im HSi13, Inffeldgasse 16b/TG

Sie wollen mit den Robotics-Weltmeistern vollständig autonome Roboter bauen? Virtual Reality-Brillen sind Ihnen zu wenig, Sie möchten in eine komplett virtuelle Welt eintauchen? Hacking Challenges und internationale Capture the Flag-Turniere sind genau Ihr Ding? Dann kommen Sie mit auf unsere Infotour! Lernen Sie unsere Institute und Studienteams kennen und probieren Sie neueste Technologien aus – Sie werden begeistert sein!

MASCHINENBAU

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – MB

Treffpunkt für die Infotour:

12:30 Uhr: Beim MB-Infostand, Inffeldgasse 16b/EG

Erfahren Sie, wie komplexe metallische Bauteile im 3D Druck entstehen und welche neuartigen Geometrien gebaut werden können. Erleben Sie die Pilotfabrik, wo Studierende und MitarbeiterInnen der Industrie neue digitalisierte Fertigungs- und Montageprozesse kennenlernen. Sie begegnen dabei einer Vielzahl von Robotern und Werkzeugmaschinen, die Produkte aus Aluminium fertigen, handhaben und fügen.

Treffpunkt für die Infotour:

14:15 Uhr: Beim MB-Infostand, Inffeldgasse 16b/EG

Entdecken Sie, wie sicherheitskritische Fahrwerksbauteile durch eine Festigkeitsprüfung auf ihre Zuverlässigkeit hin überprüft werden. Im Fokus steht die Erarbeitung von Methoden, die eine rechnerische Lebensdauervorhersage von Bauteilen unter zeitlich veränderlichen mechanischen Lasten ermöglicht. Durch Berechnung und Versuch wird eine sichere und wirtschaftliche Auslegung von Bauteilen ermöglicht.

MATHEMATIK

Treffpunkt für die Infotour:

12:20 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10

Kommen Sie mit auf unsere Infotour, um Interessantes über den Einsatz und die Bedeutung von Mathematik in einigen Anwendungsbereichen zu erfahren. Dabei werden Simulationen aus der Biomechanik und der Optimierung von Motoren und Transformatoren gezeigt. Weiters werden Sie Ideen aus der Finanzmathematik kennenlernen und sehen, warum es sehr oft wichtig ist, zufällige Effekte zu modellieren.

MOLEKULARBIOLOGIE

Treffpunkt für die Infotour:

14.05 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10
oder 14.15 Uhr: Infopoint Neue Technik, Steyrergasse 30

Im Rahmen der Infotour erhalten Sie Einblicke in Methoden, die es uns zum Beispiel ermöglichen mikrobielle Diversität, die im Alltag eine wesentliche Rolle spielt, näher zu charakterisieren.

Sie erfahren, wie spezifische Mikroorganismen im biotechnologischen Bereich gezielt zur Herstellung von Proteinen und biobasierten Chemikalien eingesetzt werden, lernen Konzepte zur gerichteten Evolution von Enzymen kennen und erhalten Einblicke in die experimentelle Reinigung von Proteinen aus komplexen biologischen Proben.

PHYSIK

Treffpunkt für die Infotour:

12:20 Uhr: Beim Shuttlebus, Inffeldgasse 10
oder 14.05 Uhr: Beim Shuttlebus
oder 14.15 Uhr: Infopoint Neue Technik, Steyrergasse 30

Im Rahmen dieser Infotour werden Sie hochauflösende Mikroskope, leistungsstarke Femtolaser, die Anwendungen der Biophysik und viele weitere spannende Gerätschaften und Themenfelder erleben können. Unsere engagierten BetreuerInnen werden Sie durch die einzelnen Institute führen und gerne jede Frage beantworten. Auch wichtige Punkte rund um das Physikstudium werden von aktiven Studierenden erläutert.

VERFAHRENSTECHNIK

Treffpunkt für die Infotour:

12:30 Uhr: Beim VT-Infostand, Inffeldgasse 25D/EG

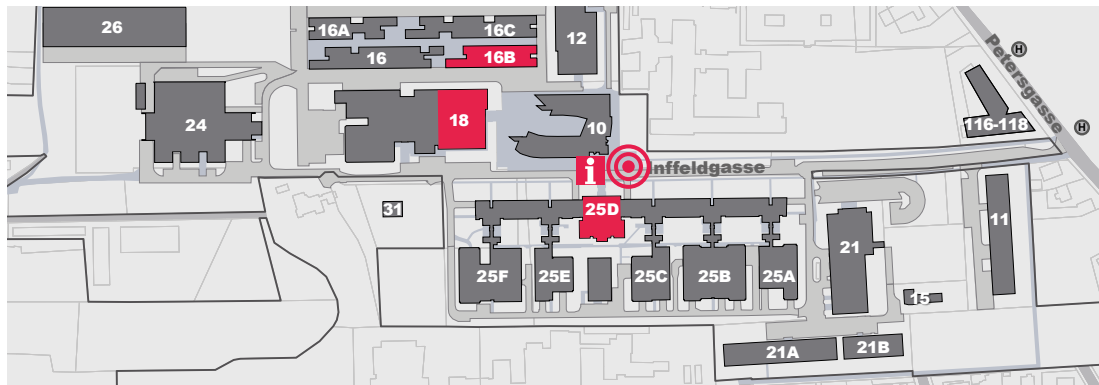
Wenn Sie erfahren möchten, wie man Instant-Coffee herstellt, wie man Eisenerz erkennt und verarbeiten kann, wie man technischen Alkohol herstellt, oder wie man aus nicht mischbaren Flüssigkeiten Bänder herstellen kann, dann freuen wir uns auf Ihren Besuch.

Treffpunkt für die Infotour:

14:15 Uhr: Beim VT-Infostand, Inffeldgasse 25D/EG

Das Institut für Papier-, Zellstoff- und Fasertechnik sowie das Kompetenzzentrum Bioenergy 2020 beschäftigen sich mit der Nutzung von Holz als Rohstoff für biobasierte Materialien und zur Energieversorgung. Auf der Infotour werden Sie unsere Forschung und Labors kennenlernen.

CAMPUS INFFELDGASSE

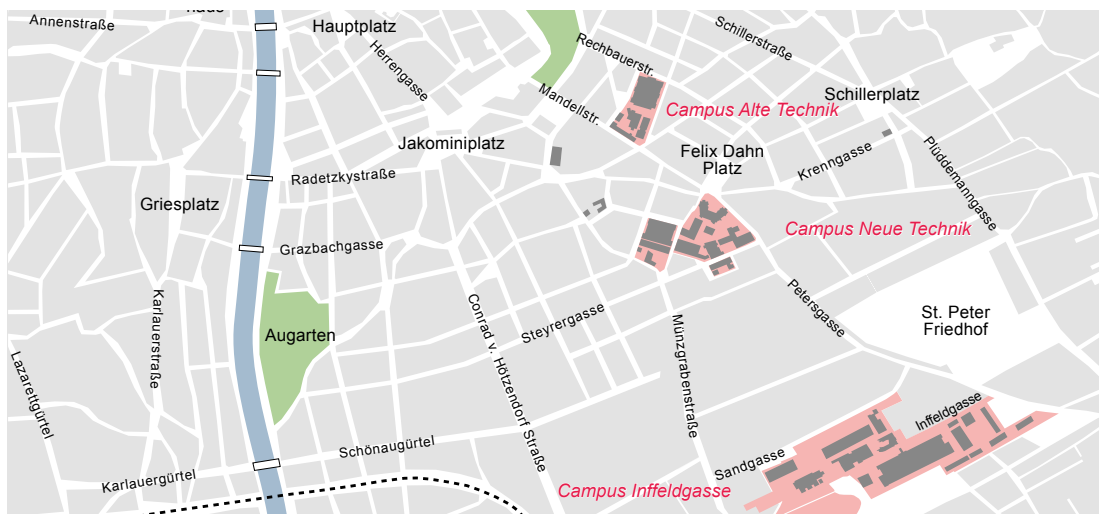


🎯 ABFAHRT BUSSE

i INFOPOINT

SHUTTLEBUS ZUR UNI GRAZ	UHRZEIT
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	10:20 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	11:05 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	11:50 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	12:35 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	13:20 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	14:05 Uhr
TU Graz (Inffeldgasse 10) – Uni Graz (Heinrichstraße 28)	15:45 Uhr

STANDORTE TU GRAZ



Gefördert von:

