



Bildquelle: Caroline Rotter

TU Austria Summer School Doc+ 2025

Im Sommer kamen bereits zum 8. Mal **engagierte Dissertant*innen der TU Wien, Montanuniversität Leoben und TU Graz** zusammen. Im Mittelpunkt stand heuer das Thema Projektmanagement als Schlüsselkompetenz für die erfolgreiche Durchführung von (Forschungs-)Projekten. Unter der Leitung der Projektmanagement-Expertin Caroline Rotter erarbeiteten 15 Teilnehmende fundierte Kenntnisse und erhielten praxisnahe Einblicke in die Projektarbeit. Ein besonderes Highlight war auch das Kamin gespräch mit TU Graz-Rektor Horst Bischof, das spannende Perspektiven eröffnete. Ergänzt durch Teambuilding-Aktivitäten bot die Woche nicht nur fachliche Weiterbildung, sondern auch Raum für Austausch und Vernetzung – eine rundum gelungene Erfahrung.

Aktualisiert: Notfallhandbuch

Mit Semesterbeginn wurde das Notfall handbuch der TU Graz aktualisiert. Es stellt übersichtlich dar, wer was wann im Notfall zu tun hat und wer zu informieren ist. Die 19 beschriebenen Notfallszenarien reichen von Bränden, Unfällen oder Diebstählen bis hin zu kriminellen Handlungen. Gemeinsam mit den **Telefonnummern verantwortlicher Personen** an der TU Graz und externer Institutionen sowie **Tipps zum richtigen Verhalten** rüstet Sie das Handbuch für den Ernstfall, bitte machen Sie sich gut damit vertraut.

**Zum Notfall-
handbuch**

Fit am Campus

Seit Kurzem bietet das neue Angebot „QR-Trainer:in“ der Stadt Graz auch an der TU Graz **via QR-Code kostenlos und unlimitiert Zugang** zu verschiedenen Fitnessübungen, für die keine Sportgeräte notwendig sind. Man scannt einfach den QR-Code und kann sofort loslegen. Die Tafeln mit den QR-Codes finden sich in der Mandellstraße 13–15, Steyrergasse 30 sowie in der Inffeldgasse 33. Darüber hinaus gibt es noch weiteren Neuzuwachs am Campus Inffeldgasse: Ein **Tischtennistisch** wartet **am Blauen Platz** (zwischen Inffeldgasse 11 und 13) auf motivierte Spieler*innen. Die TU Graz und die HTU haben mit freundlicher Unterstützung des Grazer Sportamts diese neue Begegnungszone geschaffen.



Bildquelle: TU Graz



Bildquelle: Wolf – TU Graz

Neues CD-Labor an der TU Graz

Im neu eröffneten „**Christian Doppler Labor für Physikbasiertes maschinelles Lernen in industriellen Anwendungen**“ werden Stefan Posch und sein Team am Institut für Thermodynamik und nachhaltige Antriebssysteme traditionelles Machine Learning mit physikbasierten Methoden kombinieren. Die daraus entstehenden Physics-Driven-Machine-Learning-Modelle erreichen ihre Ergebnisse dann nicht nur anhand der vorhandenen Daten, sondern kennen auch die Regeln der Physik, die sie einhalten müssen. Das verringert die notwendige Menge an Trainingsdaten und erhöht zugleich die Genauigkeit. Durch den Einsatz solcher Modelle können numerische Simulationen aus den Bereichen Struktur- oder Strömungsmechanik beschleunigt und die Entwicklungszeit von Produkten erheblich verkürzt werden. Dies ermöglicht Unternehmen, schneller innovative Lösungen auf den Markt zu bringen und Kosten in der Produktentwicklung zu senken.

Ausgezeichnet!

Erfahren Sie mehr über Preise und Auszeichnungen von TU Graz-Angehörigen.

← Preise & Auszeichnungen