

**MMag. Gerald Auer**  
Öffentlichkeitsarbeit und Veranstaltungsmanagement  
Leiter

Medizinische Universität Graz  
Neue Stiftingtalstraße 6  
8010 Graz  
gerald.auer@medunigraz.at

**Presseinformation  
zur sofortigen Veröffentlichung**

**Nachwuchsmediziner\*innen tauchen in die Welt der Herzchirurgie ein  
CSI: GRAZ begeistert mit realitätsnaher Simulation**

Graz, am 29. Jänner 2025: Einblicke in eine der anspruchsvollsten Disziplinen der Medizin bot die Veranstaltung CSI: GRAZ - Best of Herzchirurgie an der Med Uni Graz. Studierende konnten dabei nicht nur faszinierende Fachvorträge erleben, sondern auch selbst in die Rolle von Herzchirurg\*innen schlüpfen. In einer hochmodernen Simulation führten sie eine lebensrettende Herzklappen-Operation durch und meisterten kritische Notfälle auf der Intensivstation.

„Herzchirurgie ist ein faszinierendes Fachgebiet. Es Studierenden auf diesem spannenden Weg näher zu bringen, macht uns große Freude. Und wer weiß: Vielleicht tauschen einige schon sehr bald den simulierten Herz-OP gegen den Echten“, so Günther Laufer, Herzchirurg und Leiter der Klinischen Abteilung für Herzchirurgie am LKH-Uniklinikum Graz.

**Von der Theorie zur Praxis: Studierende meistern lebensrettende Eingriffe**

Der Tag begann mit vier Fachvorträgen zu modernsten Operationstechniken, aktuellen Innovationen der kardiochirurgischen Forschung und den vielseitigen Herausforderungen dieses Fachgebiets. Anschließend erwartete die Teilnehmenden der praktische Höhepunkt: Im Clinical Skills Center der Med Uni Graz, dem modernsten Trainingszentrum für ärztliche Fertigkeiten in Österreich, wurden eine Notaufnahme, ein OP-Saal und eine Intensivstation realitätsnah nachgestellt.

Unter Anleitung erfahrener Spezialist\*innen mussten die Studierenden einen simulierten Patienten mit einer schweren Herzerkrankung operieren. Jede Sekunde zählte, als sie Instrumente kontrollierten und schließlich die Operation durchführten.

Auch auf der Intensivstation wartete eine Herausforderung: Eine junge Patientin benötigte dringend eine Therapie mit einer „künstlichen Lunge“. Gemeinsam mit dem Team der Grazer Herzchirurgie meisterten die Studierenden diese komplexe intensivmedizinische Maßnahme. „Nicht viele Zentren in Österreich verfügen über einen speziell für solche Fertigkeiten geeigneten Simulator. Wir in Graz haben am Clinical Skills Center diese Möglichkeit und können so auch spezielle intensivmedizinische Verfahren für unsere Studierenden im wahrsten Wortsinn ‚begreifbar‘ machen“, erklärte Erwin Petek, Vizerektor für Studium und Lehre an der Med Uni Graz.

CSI: GRAZ war ein voller Erfolg und bot den Teilnehmenden einen einzigartigen Einblick in die Welt der Herzchirurgie - vielleicht der erste Schritt in eine künftige Karriere in diesem faszinierenden Fachgebiet.

#### **Weitere Informationen und Kontakt**

Ao. Univ.-Prof. Dr. med. univ. Igor Knez, MBA  
Klinische Abteilung für Herzchirurgie  
Universitätsklinik für Chirurgie  
Medizinische Universität Graz  
Tel +43 316 385 80527  
E-Mail: [igor.knez@medunigraz.at](mailto:igor.knez@medunigraz.at)

Univ. FA Dr. med. univ. Thomas Wegscheider  
Stabsstelle Clinical Skills Center (S-CSC)  
Medizinische Universität Graz  
Neue Stiftingtalstraße 6 (MC1.C./MC1.D./MC1.G.)  
Tel +43 316 385 72161  
Mobil +43 664 88961716  
E-Mail: [thomas.wegscheider@medunigraz.at](mailto:thomas.wegscheider@medunigraz.at)