



EINLADUNG ZUR ERÖFFNUNG DES
CD-LABORS FÜR LIPID-EMULSIONEN
ALS PARADIGMENWECHSEL
IN DER CHEMOTHERAPIE

DIENSTAG, 2. JUNI 2026 | 15.30 UHR
AULA DER MED UNI GRAZ

CD-LABOR FÜR LIPID-EMULSIONEN ALS PARADIGMENWECHSEL IN DER CHEMOTHERAPIE

Krebs zählt zu den weltweit führenden Todesursachen und stellt eine erhebliche Herausforderung für die öffentliche Gesundheit dar. Im Zentrum des neuen CD-Labors steht die Entwicklung einer intravenösen Nanoemulsion aus den Omega-3-Fettsäuren DHA und EPA aus Algenöl, um das Tumorwachstum zu hemmen und Chemotherapien zu verstärken. Untersucht werden unterschiedliche DHA/EPA Verhältnisse in 3D-Tumormodellen sowie mögliche Nebenwirkungen auf Herz und Immunzellen. Ziel ist es, Wirkmechanismen besser zu verstehen und präzisere, verträglichere Kombinationstherapien für künftige klinische Anwendungen zu ermöglichen. In Christian Doppler Labors wird anwendungsorientierte Grundlagenforschung auf hohem Niveau betrieben, hervorragende Wissenschaftler*innen kooperieren dazu mit innovativen Unternehmen. Für die Förderung dieser Zusammenarbeit gilt die Christian Doppler Forschungsgesellschaft international als Best-Practice-Beispiel. Christian Doppler Labors werden von der öffentlichen Hand und den beteiligten Unternehmen gemeinsam finanziert. Wichtigster öffentlicher Fördergeber ist das Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus (BMWET).



PROGRAMM

ERÖFFNUNG

ANDREA KURZ, Rektorin der Med Uni Graz

GRUSSWORTE

THOMAS SAGHI, Vizepräsident der Christian Doppler Forschungsgesellschaft und
Abteilungsleiter Schlüsseltechnologien im BMWET

GERHARD STARK, Vorstandsvorsitzender der
Steiermärkischen Krankenanstaltengesellschaft m. b. H.

AKOS HEINEMANN, Vizerektor für Forschung der Med Uni Graz

BERNADETTE LIEGL-ATZWANGER, supplierende Leiterin des
Diagnostik- & Forschungsinstituts für Pathologie

BIRGIT STEINER-ZITZENBACHER, Fresenius Kabi Austria GmbH

VIDEO TOUR DURCH DAS CD-LABOR

IMPULSVORTRAG

CD-Labor OCELOT: YouCell-Tumormodelle als Grundlage innovativer Therapiestrategien

BEATE RINNER, Leiterin des CD-Labors

GET TOGETHER - BUFFET

Anmeldung

Um verbindliche Anmeldung bis 27. Mai 2026 unter formular.medunigraz.at/form/alias/MUG/EröffnungCDLaborsChemotherapie wird gebeten!

Mit Ihrer Teilnahme willigen Sie in die Anfertigung von Foto- und Videoaufnahmen im Rahmen der Eröffnungsfeier sowie einer Veröffentlichung der Aufnahmen auf den digitalen Medien der Medizinischen Universität Graz und der CDG ein.

Veranstaltungsort

Medizinische Universität Graz | Aula | Neue Stiftingtalstraße 6 | 8010 Graz

Anreise

Straßenbahnlinie 7 bzw. Buslinien 41, 58 oder 64 bis St. Leonhard/Klinikum Mitte.

Falls Sie mit dem PKW anreisen, stehen in der Besucherparkgarage Stiftingtalstraße bzw. in der Besucherparkgarage Eingangszentrum Parkplätze kostenpflichtig zur Verfügung.

