

Einladung

# FH 4 RT

Science meets Practice

11. September 2025 um 16:30 Uhr



FH Kärnten, Campus Klagenfurt

St. Veiter Straße 47

Hörsaal 0.34

# Einladung

## für Radiologietechnologinnen und Radiologietechnologen sowie alle Interessierten



### Programm

- Poster-Pitches - unser neues knackiges Format
- Posterwalk der Bachelorarbeiten
- gemütlicher Ausklang mit kleinem Buffet

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenfrei.

Die Teilnahmebestätigung kann im Rahmen eines Antrages auf das MTD-CPD-Zertifikat beim Österreichischen Berufsfachverband für Radiologietechnologie rtaustria eingereicht werden. Nach dem Punktekatalog der Richtlinie zur kontinuierlichen Fortbildung von MTD-Berufen entspricht sie 2 CPD-Punkten.

### Vortragsthemen

- Stellenwert der virtuellen non-calcium dual energy Computertomographie bei der Erkennung von Knochenmarksödemen des Kniegelenks  
**Krießmann Fabian**
- Vergleich von Sonographie und konventionellem Röntgen bei der Detektion von Pneumonien im Kindes- und Jugendalter  
**Somvilla Fabian**
- Diagnose von benignen und malignen Läsionen der Brust - ein Vergleich zwischen kontrastmittelverstärkter Mammographie und Tomosynthese  
**Sickl Vanessa**
- Die diagnostische Performance Deep Learning basierter Befundungssoftware im Vergleich zu Ärzt\*innen bei der Erkennung von Wirbelkörperfrakturen in der Röntgenbildanalyse  
**Joachim Gregor**
- Patellaeinstelltechnik im konventionellen Röntgen: Auswirkung verschiedener Einstelltechniken auf die Untersuchungsdauer, den Patient\*innenkomfort und den Workflow  
**Hoi Jan-Christopher**
- Simultane Multischicht-DWI-Sequenzen in der MRT-Leberbildgebung - Ein Vergleich hinsichtlich Bildqualität und Scanzeit gegenüber der konventionellen DWI  
**Rabitsch Manuela**
- Stellenwert der transjugulären intrahepatischen portosystemischen Shunt-Anlage bei Kindern und Jugendlichen mit portaler Hypertonie  
**Schunn Manuel Simon**



- Die Wirksamkeit der selektiven internen Radiotherapie bei palliativer Therapie von Lebertumoren und Lebermetastasen  
**Neuwirth Verena Nadine**
- Vergleich von  $^{68}\text{Ga}$ -FAPI PET/CT und  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT bei der Detektion von gastrointestinalen Karzinomen  
**Gashi Genta**
- Einfluss der Belichtungsparameter im Röntgen auf quantitative und qualitative Bildqualität und Hauteintrittsdosis: Phantomstudie mit Schweineextremitäten zur Stellungskontrolle von Unterarmfrakturen bei unterschiedlichen Gipsmaterialien  
**Theisbacher Günther**
- Vergleich der Wirksamkeit von transarterieller Chemoembolisation mit und ohne Lenvatinib bei hepatozellulären Karzinomen  
**Rofail Marina**
- Vergleich der Deep Learning-basierten Rekonstruktion und des Standardprotokolls in der Magnetresonanztomographie der Lendenwirbelsäule  
**Mitterdorfer Moritz**
- Optische Kohärenztomographie in der perkutanen Koronarintervention: Eine Evaluierung hinsichtlich Myocardinfarkt- und Stentthrombosenrate bei Stentimplantationen  
**Kahn Annabell**
- Optimierung der Koronarangiographie: Ein Vergleich zwischen Standardverfahren und Dynamic Coronary Roadmap hinsichtlich Kontrastmittelvolumen und Durchleuchtungszeit  
**Murnig Sophie Viktoria**
- Vergleich des LEHR-Kollimators und SMARTZOOM™-Kollimators bei der  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Tetrofosmin Myocardszintigraphie - eine retrospektive Datenanalyse  
**Starc Chiara**
- Effektivität der fluenzmodulierten Radiotherapie von High-Grade Gliomen  
**Findenig Nico Herbert**
- Holzfeuchtemessung mittels Widerstandsmethode und konventioneller Radiographie - ein Vergleich  
**Gruber Noel**