



Einladung

# FH 4 RT

Präsentation der Bachelorarbeiten  
14. September 2023 um 16:30 Uhr



FH Kärnten, Campus Klagenfurt  
Primoschgasse 10  
Raum Chicago & Singapur

## Einladung

### für Radiologietechnologinnen und Radiologietechnologen sowie alle Interessierten



#### Programm „Science Meets Practice“:

- digitale Posterpräsentation
- Posterwalk
- 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

- Radiofrequenzablation bei benignen Schilddrüsenknoten (Madritsch Christiane)
- Koronare CT-Angiographie bei Verdacht auf koronare Herzkrankheit (Mittendrein Michelle)
- Auswirkungen eines Virtual Grid im Vergleich zu Röntgenaufnahmen ohne Raster (Jovič Ivana)
- 7-Tesla-Magnetresonanztomographie bei fokalen epileptischen Läsionen (Jost Andrea)
- Auswirkung eines Gesichtsschutzes auf den Strahlenschutz in der Mammographie (Cretu Dorina)
- Künstliche Intelligenz in der CT-Bildrekonstruktion bei CT-Koronarangiographien (Hansel Benjamin)
- Vergleich von Radiolog\*innen und computerassistierter Detektion bei der Befundung von automatisierten ultraschallgeführten Brustscreenings (Entner Leonie May)

- Low-Dose-CT-Screening bei Hochrisikopatient\*innen für Lungenkrebs (Grein Clemens Daniel)
- MRT-gezielte vs. transrektale ultraschallgesteuerte Biopsie bei Prostatakrebs (Cuderman Simon)
- VMAT vs. IMRT bei linksseitigem Mammakarzinom nach Mastektomie (Hinterer Manuel)
- Verkürzte MRT-Protokolle vs. Standardprotokolle in der Mammadiagnostik (Janesch Sarah Anna)
- Lungenultraschall vs. Thoraxröntgen: Diagnostische Genauigkeit bei Pneumonie (Pasic Haris)
- Performancevergleich ASPECTS vs. Ärzt\*innen bei Schlaganfall (Unterluggauer Theresa)
- MRT vs. Ultraschall bei Appendizitis pädiatrischer Patient\*innen (Ogris Sarah)
- Adjuvante akzelerierte partielle Brustbestrahlung beim Mammakarzinom (Rainer Bernhard Christof)
- Verminderung des essentiellen Tremors durch MR-gesteuerten fokussierten Ultraschall (Shahid Azka)
- Bettseitige Bildgebung mit mobilem Niederfeld-MRT Swoop® von Hyperfine (Fandl Marie-Theres)
- Ultraschallgeführte Radiofrequenzablation beim Schilddrüsenkarzinom (Kronlechner Bettina)
- KM-verstärkte Mammographie vs. KM-verstärkte MRT-Mammographie (Vavilin Dumitru)
- KM-verstärkter Ultraschall vs. KM-verstärkte CT bei zystischen Nierenläsionen (Zirknitzer Jasmin)
- Quantitative Tc-99m SPECT/CT Beurteilung bei kardialer Amyloidose (Kelz Sandra)
- Identifizierung von Body-Packing: Konventionelles Röntgen vs. CT (Bebawy Julia Maria)
- <sup>177</sup>Lu-DOTA-TATE-Therapie bei neuroendokrinen Tumoren des Pankreas (Högler Jasmin Isabell)
- F18FDG-PET-CT vs. F18-FDG-PET-MRT in der Diagnostik und Klassifikation von Lymphomen (Cristoforetti Stefano Guido)