

Leistungsangebot

Thorakale Bildgebung

Zentrum für Bildgebung

Institut für Radiologie
Sekretariat +41 56 486 38 30
anmeldung.radiologie@ksb.ch

Diagnostische Bildgebung

Röntgen

- Entzündungen
- Beurteilung kardiale Dekompensation/ Stauung
- Herz, Herzkappen
- Devices, Fremdmaterial
- Lungenfibrosen

CT

- Analyse des Lungenparenchyms
- Gefässdarstellungen (Arterien und Venen)
- Lungenfibrose, AI gestützte qualitative und quantitative Analyse
- Anatomische Varianten
- AV-Malformationen
- Planung vor Endobronchialventileinlage
- Emphysemanalyse qualitativ und quantitativ
- Tumore der Lungen

MRI

- Tumore des Herzens und des Mediastinums



Ärztliches Leistungsteam

Team thorakale Bildgebung

Zentrum für Bildgebung

Institut für Radiologie
Sekretariat +41 56 486 38 30
anmeldung.radiologie@ksb.ch

Unser Team stellt sich vor:

	Prof. Dr. med. Tilo Niemann MHBA, EBCR, EDITI Leitender Arzt Radiologie Leiter kardiovaskuläre Bildgebung Leiter Computertomografie	Prof. Niemann ist Leitender Arzt des Instituts für Radiologie. Er ist Leiter der kardiovaskulären und thorakalen Radiologie und Leiter der Computertomografie. Prof. Niemann lehrt an den Universitäten Zürich und Basel. Er ist Träger des European Board of Cardiovascular Radiology (EBCR) und des European Diploma in Thoracic Imaging (EDITI). Er ist Träger der Q3-Zertifizierung Herz-CT und Herz-MRT der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und des Zertifikats Q2-Lungenkrebsfrüherkennung der DRG. Die Weiterbildung absolvierte er am Universitätsspital Basel, sein Fellowship verbrachte er am Centre Hospitalier Universitaire (CHU) in Lille, Frankreich. Die Forschungsschwerpunkte von Prof. Niemann umfassen CT der Lunge, Bildqualität und Dosisreduktion im CT, Herzbildgebung und den Einsatz von AI in der Radiologie.
	Prof. Dr. med. André Euler MHBA, EBCR Leitender Arzt Radiologie Leiter Notfallradiologie und AI-Integration Co-Leiter Computertomografie	Prof. Euler ist Leitender Arzt des Instituts für Radiologie, Leiter der Notfallradiologie und AI-Integration sowie Co-Leiter der Computertomografie. Er ist Träger des European Board of Cardiovascular Radiology (EBCR) und Titularprofessor an der Universität Zürich. Seine Weiterbildung absolvierte er an den Universitätsspitälern Basel und Zürich sowie an der renommierten Radiologie der Duke University (North Carolina, USA). Für seine wissenschaftlichen Arbeiten erhielt er 2022 den Wissenschaftspris der Universität Zürich. Am KSB verantwortet er mehrere Forschungsprojekte mit Schwerpunkt kardiovaskuläre Bildgebung, Notfallradiologie und Anwendungen der künstlichen Intelligenz in der Medizin. International ist er als Referent gefragt und Autor zahlreicher wissenschaftlicher Publikationen.
	Dr. med. Goncalo D'Almeida EDI-R Oberarzt Radiologie Fellow kardiovaskuläre, thorakale und Notfallradiologie	Dr. Almeida ist Oberarzt am Institut für Radiologie und Fellow für kardiovaskuläre, thorakale und Notfallradiologie. Er ist Inhaber des European Diploma in Radiology (EDI-R). Seine Facharztausbildung absolvierte er an den Kantonsspitalen St. Gallen und Baden. Am KSB ist er an mehreren Forschungsprojekten mit Schwerpunkt auf der CT-Bildgebung beteiligt. International ist er als Referent gefragt und Autor zahlreicher wissenschaftlicher Publikationen. Derzeit absolviert er ein EMBA-Studium mit Schwerpunkt Gesundheitswesen an der Universität Lausanne.

