

12. – 13. 11. 2021

Forum Medizin

UpRad – Innovationen

Vorarlberg Museum, Bregenz
12. – 13. November 2021

Vorsitzende

Prof. Dr. Dr.h.c. Daniel Candinas

Klinikdirektor und Chefarzt der Univ.-Klinik
für viszerale und Transplantchirurgie
Inselspital, Bauchzentrum Bern, CH

Prof. Dr. Dr. Jens Kleesiek

Leitung Transnationale bildgestützte Onkologie
Medizinische Fakultät der UDE, D

Priv.-Doz. Mag. Dr. Gerlig Widmann

Geschäftsführender Oberarzt, Klin. Risikomanager
Universitätsklinik für Radiologie
Tirol Kliniken GmbH - Med.-Univ. Innsbruck

AI UND MACHINELEARNING IN DER RADIOLOGIE

NAVIGATION UND ROBOTIK

RADIOMICS

ANMELDUNG

UpRad – Innovationen

Freitag, 12. 11. 2021

VORSITZ, MODERATION

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Daniel Candinas

Klinikdirektor und Chefarzt Viszerale und
Transplantationschirurgie
Universitätsspital Bern, CH

Prof. Dr. Dr. Jens Kleesiek

Leitung Transnationale bildgestützte Onkologie
Medizinische Fakultät der UDE, D

Priv.-Doz. Mag. Dr. Gerlig Widmann, EBIR

Geschäftsführender Oberarzt, Klin. Risikomanager
Univ.-Klinik für Radiologie Innsbruck,
Tirol Kliniken GmbH, A

OPEN WELCOME DESK

08.30 Wir begrüßen Sie sehr herzlich
zur Tagung

TAGUNGSBEGINN

09.15 Begrüßung

Priv.-Doz. Mag. Dr. Gerlig Widmann, EBIR

Wissenschaftlicher Leiter
Plattform Radiologie – Forum Medizin

Peter G. Lercher

Präsident Forum Medizin

ARTIFICIAL INTELLIGENCE / RADIOMICS

09.30 AI und Machine Learning in der Radiologie

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Georg Langs

Research Head, Computational Imaging Research Lab,
Medical University of Vienna, A

10.00 Deep learning-based image reconstruction

Prim. Dr. Antonius Schuster, MBA

Vorstand der Abt. für Radiologie
LKH Bregenz, A

10.30 Radiomics – Revolution in der Radiologie

Prof. Dr. rer.nat. Christoph Palm

Leiter des Labors Regensburg Medical Image Computing (ReMIC)
Direktor des Regensburg Center of Health Sciences and Technology, D

11.00 Einladung zur Kaffeepause

11.30 Strukturierte Befundung als Grundlage
für Radiomics

Prof. Dr. Dr. Jens Kleesiek

Leitung Transnationale bildgestützte Onkologie
Medizinische Fakultät der UDE, D

12.00 Radiomics im HNO Tumorzentrum

Dr. Daniel Dejado

Facharzt, Universitätsklinik für HNO
Univ.-Klinik Innsbruck, Tirol Kliniken GmbH, A

12.30 Einladung zum Buffet

NAVIGATION / ROBOTIK

13.30 Navigation

Priv.-Doz. Mag. Dr. Gerlig Widmann, EBIR

Geschäftsführender Oberarzt, Klin. Risikomanager
Univ.-Klinik für Radiologie Innsbruck,
Tirol Kliniken GmbH, A

14.00 Navigierte Chirurgie und Ablation von
Lebertumoren

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Daniel Candinas

Klinikdirektor und Chefarzt Viszerale und
Transplantationschirurgie
Universitätsspital Bern, CH

14.30 Medizinrobotik

Prof. Dr. Stefan Weber

Direktor, Medizintechnik
ARTORG Center for Biomedical Engineering Research
University of Bern, CH

15.00 Roboterassistierte Behandlung von Endoleaks

OA Dr. Martin Freund

Geschäftsführender Oberarzt, Interventionelle Radiologie
Univ.-Klinik für Radiologie Innsbruck
Tirol Kliniken GmbH, A

15.30 Einladung zur Kaffeepause

UpRad – Innovationen

Freitag, 12. 11. 2021

WHAT ELSE?

- 16.00** Innovationen in der Angio
Prim. Univ.-Doz. Dr. Manfred Cejna, MSc
Primarius, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, LKH Feldkirch, A
- 16.30** Ionentherapie
Dr. Carola Lütgendorf-Caucig
Fachärztin für Radiolonkologie
MedAustron Zentrum für Ionentherapie und Forschung
Wiener Neustadt, A
- 17.00** KI und Robotics in Administration und Dokumentation
Dr. Dirk Werth
Geschäftsführer und Wissenschaftlicher Direktor,
AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse GmbH
Saarbrücken, D
- 17.30** Closing
- 20.00** Abendevent

Samstag, 13. 11. 2021

OPEN WELCOME DESK

08.30 Wir begrüßen Sie sehr herzlich zur Tagung

WORKSHOPS

09.00 DL basierte Befundassistenz



11.00 Robotik



TAGUNGSENDE

13.00 Schlußworte, Verabschiedung
OA Priv.-Doz. Mag. Dr. Gerlig Widmann, EBIR
Wissenschaftlicher Leiter
Plattform Radiologie - Forum Medizin

Peter G. Lercher
Präsident Forum Onkologie

Einladung zum Buffet



Forum Medizin

Telefon: + 43 (0) 676 411 65 07

Email: tagung@forum-medizin.org

Web: www.forum-medizin.org

Adresse: 2511 Pfaffstätten
Albrechtsstraße 19

