

INFORMATION & KONTAKT

Medizinische Universität Innsbruck

Universitätsklinik für Radiologie

Anichstraße 35, 6020 Innsbruck

Tel.: 050504 22798

E-Mail: radiologie@i-med.ac.at

URL: <http://radiologie.tirol-kliniken.at/>

VERANSTALTUNGSORT

LKI/ Univ.- Kliniken Innsbruck

Chirurgie, Großer Hörsaal, Parterre

Anichstraße 35, 6020 Innsbruck

BEGINN

18:30 Uhr

BONUS

DFP 2

Wir bedanken uns für die Unterstützung:



47. RADIOLOGIE - UPDATE

KI in der Radiologie

Medizinische Universität Innsbruck
Universitätsklinik für Radiologie



Donnerstag, 04.07.2024



Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski, MHBA



GELEITWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wie in kaum einer anderen Disziplin der Medizin haben künstliche Intelligenz (KI) bzw. auf Maschinenlernen (ML)-basierte Applikationen in die Radiologie Einzug genommen.

In den letzten Radiologie- Updates sind bereits einige Anwendungen vorgestellt worden, zum Beispiel in der Herz- MRT und der Thorax-CT- Analyse.

Mit diesem Update möchten wir allerdings über beispielhafte Anwendungen hinausgehen und uns einen größeren Überblick über die Möglichkeiten und Grenzen der KI in der Radiologie verschaffen. Dazu gehört natürlich auch die kritische Diskussion und der Versuch, die möglichen Auswirkungen auf die Arbeit als Radiologin und Radiologe zu antizipieren.

Das Radiologie- Update „Künstliche Intelligenz in der Radiologie“ wird sich den aktuellen Fragen stellen und mit Ihnen diskutieren, welche Wege in den nächsten Jahren begangen werden müssen und können.

Wir laden Sie sehr herzlich zu unserem 47. Radiologie- Update ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

Im Anschluss an die Veranstaltung möchten wir Sie gerne zu einem kleinen Imbiss einladen.



Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski, MHBA

PROGRAMM

Donnerstag, 04.07.2024

Beginn 18:30 Uhr

KI – übernehmen Sie /einleitende Gedanken

Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski
Univ.-Klinik für Radiologie

Power Pitches aus der „KI Wissenschaft“ Radiologie Innsbruck

Dipl.-Ing. Markus Tiefenthaler, BSc
Dipl.-Ing. Nadja Gruber, BSc

Aktuelle Anwendungen- eine „Marktanalyse“

Prof. Dr. Elmar Kotter
Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universität Freiburg

Situation aktuell in EU und der Welt

Prof. Dr. Elmar Merkle
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Basel

EU-Recht KI?

Prof. Dr. Matthias C. Kettemann
Institut für Theorie und Zukunft des Rechts, LFU

Round Table Discussion