# Fortbildung am Klinikum Freising - MRT-Sequenzoptimierungs Workshop

22. März 2025 Klinikum Freising



"Effizienz trifft Präzision" – optimieren Sie Ihre MRT Sequenzen!

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der MRT-Technologie und erleben Sie, wie Sie das volle Potential Ihrer Bildgebung ausschöpfen können.

Unser Workshop zur Sequenzoptimierung zeigt Ihnen, wie Sie durch gezielte Anpassungen an Parametern nicht nur bessere Ergebnisse erzielen, sondern auch wertvolle zeit sparen. Werden Sie Teil einer Gemeinschaft aus Experten und Enthusiasten, die gemeinsam die Grenzen des Möglichen erweitern – ein Tag voller Innovation, Inspiration und interaktiver Wissensvermittlung wartet auf Sie!

Lassen Sie sich inspirieren und werden Sie zum Experten für MRT Sequenzoptimierung - wir freuen uns auf Sie!

Ihre
Dorina Petersen
Wissenschaftliche Leitung

Claudia Mundry Organisatorische Leitung



Mitglied (DRG / DGMTR) Nichtmitglied 179 EUR 219 EUR



Bayerischer Hof

Marriott Hotel (bitte Kontakt mit C. Mundry aufnehmen!)

Feng Shui Hotel



Klinikum Freising Alois-Steinecker-Str. 18 85354 Freising

#### Wissenschaftliche Leitung:

Claudia Mundry, Klinikum Freising Dorina Petersen, MRT Spezialistin

#### **Ihre Ansprechpartnerin**

Merle Bachmann

Tel.: +49 (0) 30 916 070 - 26 E-Mail: bachmann@drq.de





### **Programm**

#### 9:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Der perfekte Start in den Tag: gemeinsam blicken wir auf die Bedeutung der Sequenzoptimierung und stecken die Ziele für den Workshop ab

#### 9:30 Uhr Theorie: die Grundlagen der MRT-Optimierung

Entdecken Sie die wichtigsten Prinzipien, Parameter und Einflussfaktoren, die Ihre MRT Sequenzen entscheiden beeinflussen

#### 10:30 Uhr Kaffeepause

#### 10:45 Uhr Parameter, Limits und Kontraste – die Kunst der Abstimmung

Was bedeutet es, an den richtigen Stellschrauben zu drehen? Erfahren Sie, wie Sie Bildqualität, Scanzeit und Patientensicherheit optimal miteinander kombinieren können.

#### 12:15 Uhr Fragen und Diskussion

Ein Raum für Ihre Fragen und gemeinsame Lösungsansätze – alles rund um Ihre Praxis und Herausforderungen

#### 12:45 Uhr Mittagspause

## 13:30 Uhr Praxisphase, Gruppenarbeit und interaktive Wissensabfragen / Präsentation des medavis RIS Systems

Arbeiten Sie im Wechsel in 2 Teams an realen Szenarien und Herausforderungen. Optimieren Sie Sequenzen, experimentieren Sie mit Parametern und setzen Sie das Gelernte kreativ um.

#### 15:00 Uhr Kaffeepause

#### 15:15 Uhr Interaktive Umsetzung, Präsentation und Feedback

Gemeinsam fassen wir die wichtigsten Erkenntnisse des Tages zusammen und werfen einen Blick auf zukünftige Entwicklungen in der MRT Optimierung

#### 17:00 Uhr Ende des Workshops