

# MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

# **Programm**

## **Montag**

19:00	Gemeinsames Abendessen (falls möglich)
16:45-17:00	Übungsfragen
15:45–16:45	Ortskodierung und k-Raum · Dr. O. Weber
15:30-15:45	Pause
15:15–15:30	Übungsfragen
14.30 13.13	· Dr. O. Weber
14:30–15:15	· Hr. Michael Wolff Pulssequenzen I
14:00-14:30	Systemkomponenten
13:45-14:00	· Dr. O. Weber Übungsfragen
12:45-13:45	Grundlagen MR-Tomographie
12:30–12:45	Einführung · Dr. O. Weber
12:00-12:30	Begrüßung der Teilnehmer – Imbiss (Brötchen, Kaffee)
12.00 12.20	D "O   T !!   I !! (D ":   I/ (C )

Qualitätssicherung durch





# **Dienstag**

09:00–10:15 10:15–10:30	Pulssequenzen II  · Dr. O. Weber  Übungsfragen
10:30-10:45	Pause
10:45-12:00	Schnelle Aufnahmetechniken • Dr. S. Zhang
12:00-12:45	Fettunterdrückungsmethoden  Dr. S. Zhang
12:45-13:45	Mittagspause (Philips Kantine)
13:45–14:45	Diffusion · Dr. A. Hock
14:45-15:00	Pause
15:00-16:10	Kontrastmittel • Dr. C. Lienerth (Fa. Bayer HealthCare)

#### Qualitätssicherung durch





## **Mittwoch**

09:00-10:00 10:00-11:00	Signal-zu-Rausch und Bildqualität • Dr. O. Weber Artefakte • Dr. S. Zhang
11:00-11:15	Pause
11:15-12:00	Sicherheitsaspekte · Fr. F. Draude
12:00-12:30	Spulenwahl • Fr. F. Draude
12:30-13:30	Mittagspause (Philips Kantine)
13:30–14:15	MR Angiographie I · Dr. C. Stehning
14:15–15:00	MR-Angiographie II  Dr. C. Stehning
15:00–15:15 Pause	
15:15–16:30	Sequenzmodifikation · Dr. O. Weber
16:30-17:00	Abschlussbesprechung
ca. 17 Uhr	Verabschiedung der Teilnehmer

#### Qualitätssicherung durch

