



MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

Programm

Montag

12:00–12:30	Begrüßung der Teilnehmer – Imbiss (Brötchen, Kaffee)
12:30–12:45	Einführung · Dr. O. Weber
12:45–13:30	Grundlagen MR-Tomographie · Dr. O. Weber
13:30–14:00	Systemkomponenten · Hr. M. Wolff
14:00–14:30	Spulenwahl · Hr. M. Wolff
14:30–14:45	Fragerunde I
14:45–15:00	Pause
15:00–15:45	Pulssequenzen I · Hr. M. Wolff
15:45–16:45	Ortskodierung und k-Raum · Dr. O. Weber
16:45–17:00	Fragerunde II
19:00	Gemeinsames Abendessen (falls möglich) Teilnehmer sind eingeladen im Restaurant „Q21“

Qualitätssicherung durch





Dienstag

09:00–10:15	Pulssequenzen II · Dr. O. Weber
10:15–10:30	Pause
10:30–11:30	Diffusion · Dr. A. Hock
11:30–12:30	Perfusion und fMRT · Dr. A. Hock
12:30–13:30	Mittagspause
13:30–14:45	Schnelle Aufnahmetechniken · Dr. S. Zhang
14:45–15:30	Fettunterdrückungsmethoden · Dr. S. Zhang
15:30–15:45	Pause
15:45–16:45	Signal-zu-Rausch und Bildqualität · Dr. O. Weber
16:45–17:00	Fragerunde III

Qualitätssicherung durch





Mittwoch

09:00–10:00	Artefakte · Dr. S. Zhang
10:00–10:45	MR-Angiographie I · Dr. C. Stehning
10:45–11:00	Pause
11:00–11:45	MR-Angiographie II · Dr. C. Stehning
11:45–12:30	Quantitative MRT · Dr. C. Stehning
12:30–13:30	Mittagspause
13:30–14:45	Kontrastmittel · Dr. C. Lienerth (Fa. Bayer HealthCare)
14:45–15:30	Sequenzmodifikation · Dr. O. Weber
15:30–16:00	Abschlussbesprechung
ca. 16:00 Uhr	Verabschiedung der Teilnehmer

Qualitätssicherung durch

