

MR Technik-Parameter 1

15.-16. Juni 2024

Veranstaltungsort: Borschkegasse 4A, 1090 Wien

SAMSTAG : 15. Juni 2024

08:00 - 08:30 **Kaffee, Registrierung, Begrüßung**

08:30 - 09:00 NMR, MRT, Kernspin, MRI, MR – Prinzip Stuhr Fritz, BSc

09:00 - 09:45 Sequenzcharakteristika (T1,T2,PDW) Kurz Judith, BSc

09:45 - 10:30 Parameterkarte – Bildschirm Lindner Christian, BSc

10:30 - 10:45 **Diskussion**

10:45 - 11:45 Fov – Matrix – Auflösung Mach Georg, BSc

11:45 - 12:30 Schichtdicke – Schichtabstand - Voxel Mach Georg, BSc

12:30 - 13:15 **MITTAGESSEN**

13:15 - 14:15 Phasenkodierung - Oversampling Lindner Christian, BSc

14:15 - 15:00 TE, TR, concatenation - packages Miljkovic Uros, BSc

15:00 - 15:45 Flipwinkel

15:45 - 16:00 **Diskussion**

16:00 - 16:45 NSA, Averages, Sequenzzeit Maurer Bernd, BSc

16:45 - 17:15 SNR & CNR Stuhr Fritz, BSc

17:15 - 18:00 Gefahren & Sicherheit Trimmel Markus

18:00 - 18:30 Diskussion (Poll Everywhere) Mach Georg, BSc

SONNTAG : 16. Juni 2024

08:00 - 08:30

Kaffee

08:30 - 09:00 Poll Everywhere Parameter

Team spins

09:00 - 09:45 SAR, SED

Lindner Christian, BSc

09:45 - 10:15 SAR - Konfliktlösung

Lindner Christian, BSc

10:15 - 11:15 K-RAUM, magic cube

Reiterer Hannes

11:15 - 11:30

Diskussion

11:30 - 12:30 Falsche Parameter- falsche Diagnose Priv. Doz. S. Nemec

12:30 - 13:15 Parameter KM

Mag. C. Harmer

13:15 - 13:30

Evaluierung und Verabschiedung