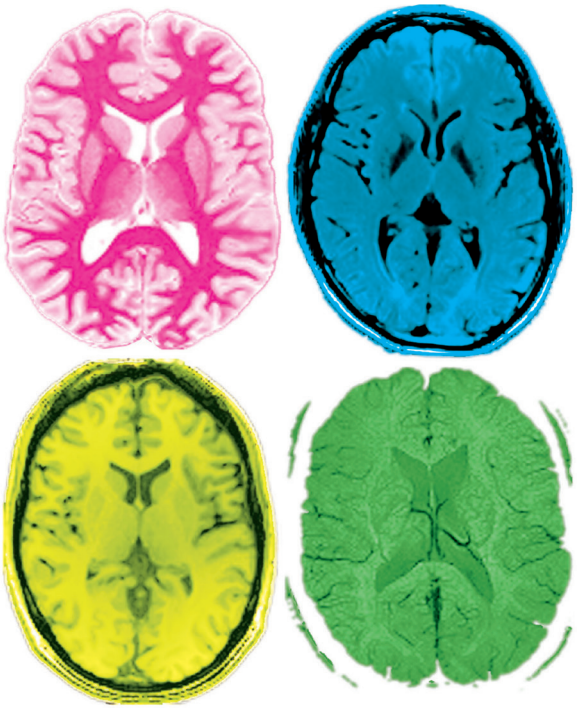
LMU KLINIKUM

Institut für Neuroradiologie

21. Münchner Neuroradiologie-Symposium

19. – 22. Juni 2023

Kardinal Wendel Haus



Programm

www.neuroradiologie-lmu.de

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	3
Montag, 19. Juni 2023	4
Dienstag, 20. Juni 2023	6
Mittwoch, 21. Juni 2023	8
Donnerstag, 22. Juni 2023	10
Workshops	11
Allgemeine Hinweise	15
Hinweise zur Anmeldung	16
Referenten & Vorsitzende	18
Aussteller	19

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

Impressum

Gestaltung & Satz
COCS media GmbH
Tal 12
80331 München
www.cocs-media.de

COCSMEDIA

COCS media übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:
LMU Klinikum – Campus Großhadern,
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Prof. Dr. med. Thomas Liebig
PD Dr. med. Robert Forbrig
Dr. med. Klaus Seelos

Grußwort

Liebe Kollegen und Freunde neuroradiologischer Präsenzveranstaltungen,

nach drei langen Jahren des Wartens sowie ungezählten Zoom-Meetings, die wir alle durchlitten haben, freuen wir uns sehr, Ihnen 2023 wieder ein interessantes, lehrreiches und unterhaltsames Live-Programm an bewährter Stelle mitten im Herzen Münchens anbieten zu können.

Treffen Sie alte und neue Freunde und Kollegen in entspannter Atmosphäre, tauschen Sie sich beim bayerischen Abend im wunderschönen Garten des Kardinal Wendel Hauses aus und lassen Sie sich von interessanten und hochkarätigen Vorträgen für die Neuroradiologie begeistern.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen!

Prof. Dr.
Thomas Liebig

PD Dr. med.
Robert Forbrig

Dr. med.
Klaus Seelos

PROGRAMM

Montag, 19. Juni 2023

ab 08.15	Registrierung
08.55 – 09.00	**Begrüßung** T. Liebig
09.00 – 09.30	**Gefäßmalformationen** T. Boeckh-Behrens
09.30 – 10.00	**Aneurysma gefunden: Was dann, wann und durch wen behandeln?** T. Liebig
10.00 – 10.30	**Intracranielle Stenosen: Update Diagnostik & Behandlung** B. Eckert
10.30 – 11.00	**Ätiologie und neue Therapiestrategien beim CSDH** A. Berlis
11.00 – 11.30	Pause
11.30 – 12.00	**Update Meningeom-Embolisation** M. Holtmannspötter
12.00 – 12.30	**Impossible Aneurysms** H. Henkes
12.30 – 13.00	**Update Sinus- und Hirnvenenthrombose & COVID-19** J. Linn
13.00 – 13.30	**Rekanalisation von Sinus-Thrombosen** V. Hellstern
13.30 – 14.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
14.30 – 15.00	**Hirnblutungen – Workup und Differentialdiagnosen** F. Dorn

PROGRAMM

Montag, 19. Juni 2023

15.00 – 15.30	**Neue Diagnosekriterien für zerebrale Amyloidangiopathie** J. Linn
15.30 – 16.00	Pause mit Besuch der Fachausstellung
16.00 – 16.30	**Paragangliome der Kopf- und Halsregion** J. Lutz
16.30 – 17.00	**Tumoren und tumorähnliche Läsionen der Schädelbasis** T. Sandner
17.15 – 18.50	**Workshop A – B** **(siehe S. 11)**

Im Anschluss Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus.

PROGRAMM

Dienstag, 20. Juni 2023

07.00	,,5k Morning Run" mit Dr. Moriz Herzberg im Englischen Garten für „Frühaufsteher" Treffpunkt: vor dem Kardinal Wendel Haus
ab 07.30	Registrierung
08.00 – 08.30	**Update ZNS-Vaskulitiden und Differentialdiagnosen** F. Schöberl
08.30 – 09.00	**Tolosa-Hunt-Syndrom, Differentialdiagnosen und CAPS** A. Straube
09.00 – 09.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
09.30 – 10.00	**Imaging in Motor Neuron Disease** A. Schweitzer
10.00 – 10.30	**„Herausforderung Demenz" in der bildgebenden Diagnostik** I. Yousry
10.30 – 11.00	Pause mit Besuch der Fachausstellung
11.00 – 11.30	**MR Diagnostik des Spinalkanals: Eine klinisch orientierte Führung** A. Mpotsaris
11.30 – 12.00	**Postoperative arachnoidale und durale Läsionen** A. Stäbler
12.00 – 12.30	**CT-gesteuerte Wirbelsäulen-interventionen** C. Trumm
12.30 – 13.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM

Dienstag, 20. Juni 2023

13.30 – 14.00	**Thrombektomie: Neue Studien und Erkenntnisse** J. Fiehler
14.00 – 14.30	**Artificial Intelligence in Acute Stroke Imaging** A. Schweitzer
14.30 – 15.00	Pause mit Besuch der Fachausstellung
15.00 – 15.30	**Intrakranielle Abszesse** A. Gersing
15.30 – 16.00	**Differentialdiagnostisches Spektrum der TB** M. Klein
16.00 – 16.45	**Interactive Film Reading mit TED Voting** R. Forbrig, K. Seelos, D. Fischer
17.00 – 18.35	**Workshop C – D** **(siehe S. 13)**

PROGRAMM

Mittwoch, 21. Juni 2023

07.00	„5k Morning Run" mit Dr. Moriz Herzberg im Englischen Garten für „Frühaufsteher" Treffpunkt: vor dem Kardinal Wendel Haus
ab 07.30	Registrierung
08.00 – 08.30	**Die lange Reise zum Mars – Unser Gehirn im Weltraum** P. zu Eulenburg
08.30 – 09.00	**„Der 3. Raum" zu den Themen Unter- und Überdruck** H. Urbach
09.00 – 09.15	Pause mit Besuch der Fachausstellung
09.15 – 09.45	**Fetale MRT: Indiktionen, Durchführung und häufige Befunde** S. Stöcklein
09.45 – 10.15	**MRT des fetalen Gehirns – wo liegt die Zukunft?** D. Prayer
10.15 – 10.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
10.30 – 11.00	**Funktionelle Neuroanatomie und Pathologie des limbischen Systems** T. Högen
11.00 – 11.30	**Anatomische Topologie: Mittelhirn, Hirnstamm und Hirnnerven** A. Horn-Bochtler
11.30 – 12.00	**Die Sellaregion** M. Wiesmann
12.00 – 12.30	**Pathologie des Sehnervs** P. Demaerel
12.30 – 13.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM

Mittwoch, 21. Juni 2023

13.30 – 14.00	**Imaging Traumatic Brain Injury 1: Classification and Primary Injuries** A. Schweitzer
14.00 – 14.30	**Imaging Traumatic Brain Injury 2: Secondary Injuries and Outcomes** A. Schweitzer
14.30 – 15.00	**Advanced Neuroimaging of mild TBI bei Profi- und Freizeitsportlern – erhöhtes Risiko bei Kindern und Jugendlichen?** I. Körte
15.00 – 15.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
15.30 – 16.00	**Zukunft der Kontrastmittel: Gadolinium, künstliche Intelligenz und was noch?** A. Radbruch
16.00 – 16.30	**MRT-Diagnostik bei Parkinson-Syndromen** G. Höglinger
16.30 – 17.00	**MRT-Diagnostik von anderen Bewegungsstörungen** K. Seelos
17.00 – 17.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
17.30 – 18.00	**Drogenwirkungen auf das Gehirn** M. Wiesmann
18.00 – 18.30	**Moderne Immuntherapien und ihre (Neben)wirkungen** L. von Baumgarten

PROGRAMM

Donnerstag, 22. Juni 2023

07.00	,,5k Morning Run" mit Dr. Moriz Herzberg im Englischen Garten für „Frühaufsteher" Treffpunkt: vor dem Kardinal Wendel Haus
ab 07.30	Registrierung
08.00 – 08.30	**Multimodale MRT bei Gliomen** E. Hattingen
08.30 – 09.00	**Gliome: Operabilität und moderne Therapiestrategien** N. Thon
09.00 – 09.30	**Systematischer Zugang zur Diagnostik von Hirntumoren** H. Urbach
09.30 – 10.00	**Advanced Neuroimaging in der Epilepsiechirurgie** C. Vollmar
10.00 – 10.30	Pause mit Besuch der Fachausstellung
10.30 – 11.30	**Interaktives Tumorquiz mit TED Voting** R. Forbrig, P. Harter
11.30 – 12.15	Mittagsimbiss

WORKSHOPS

Montag, 19. Juni 2023

Die Workshop-Plätze sind limitiert. Eine Anmeldung ist im Zuge der Onlineanmeldung zwingend notwendig.

17.15 – 18.00	**Workshop A**
A1	**Differentialdiagnostik von Hirnblutungen** F. Dorn
A2	**Pathologien der Schädelbasis und des Gesichtsschädels** T. Sandner
A3	**DD zerebrale und spinale Traumafolgen** M. Herzberg
A4	**PRES or Mimic? (in englischer Sprache)** A. Schweitzer
A5	**DD Hirntumor** D. Fischer, J. Reis
A6	**Neurodegenerative Erkrankungen** K. Seelos, I. Yousry
A7	**Stroke-Intervention: Case & Device** C. Brem, J. Rückel

WORKSHOPS

Montag, 19. Juni 2023

Die Workshop-Plätze sind limitiert. Eine Anmeldung ist im Zuge der Onlineanmeldung zwingend notwendig.

18.05 – 18.50	Workshop B
B1	**Differentialdiagnostik von Hirnblutungen** F. Dorn
B2	**Pathologien der Schädelbasis und des Gesichtsschädels** T. Sandner
B3	**DD zerebrale und spinale Traumafolgen** M. Herzberg
B4	**PRES or Mimic? (in englischer Sprache)** A. Schweitzer
B5	**DD Hirntumor** D. Fischer, J. Reis
B6	**Neurodegenerative Erkrankungen** K. Seelos, I. Yousry
B7	**Stroke-Intervention: Case & Device** C. Brem, J. Rückel

WORKSHOPS

Dienstag, 20. Juni 2023

Die Workshop-Plätze sind limitiert. Eine Anmeldung ist im Zuge der Onlineanmeldung zwingend notwendig.

17.00 – 17.45	Workshop C
C1	**Differentialdiagnostik spinaler Läsionen** M. Mull
C2	**Tumor Mimics** R. Forbrig
C3	**Fokus Orbita, Sinus cavernosus, Sella** M. Patzig
C4	**ZNS-Infektionen** A. Gersing
C5	**Intracranielle und spinale Raumforderungen bei Kindern** H. Zimmermann
C6	**Differentialdiagnose Alzheimer – Case-based Workup** B. Rauchmann
C7	**Stroke-Intervention: Hands-On** C. Brem, J. Rückel

WORKSHOPS

Dienstag, 20. Juni 2023

Die Workshop-Plätze sind limitiert. Eine Anmeldung ist im Zuge der Onlineanmeldung zwingend notwendig.

17.50 – 18.35	Workshop D
D1	**Differentialdiagnostik spinaler Läsionen** M. Mull
D2	**Tumor Mimics** R. Forbrig
D3	**Fokus Orbita, Sinus cavernosus, Sella** M. Patzig
D4	**ZNS-Infektionen** A. Gersing
D5	**Intracranielle und spinale Raumforderungen bei Kindern** H. Zimmermann
D6	**Differentialdiagnose Alzheimer – Case-based Workup** B. Rauchmann
D7	**Stroke-Intervention: Hands-On** C. Brem, J. Rückel

Allgemeine Hinweise

Veranstalter
LMU Klinikum – Campus Großhadern,
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Marchioninistr. 15, 81377 München

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. med. Thomas Liebig
PD Dr. med. Robert Forbrig
Dr. med. Klaus Seelos
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
LMU Klinikum

Tagungsort
Kardinal Wendel Haus
Mandlstr. 23, 80802 München
www.kath-akademie-bayern.de

U-Bahnhaltestelle U3 oder U6 „Münchner Freiheit“

Kongress - Organisation
COCS GmbH - Congress Organisation C. Schäfer
Tal 12, 80331 München
Telefon: 089 - 89 06 77 - 0
Telefax: 089 - 89 06 77 - 77
E-Mail: kongresse@cocs.de
www.cocs.de

Öffnungszeiten Tagungsbüro

Montag, 19. Juni 2023	08.15 – 19.00 Uhr
Dienstag, 20. Juni 2023	07.30 – 18.45 Uhr
Mittwoch, 21. Juni 2023	07.30 – 18.30 Uhr
Donnerstag, 22. Juni 2023	07.30 – 12.15 Uhr

Hotelreservierung
Bitte denken Sie rechtzeitig an Ihre Hotelreservierung.
Wir empfehlen Ihnen Ihre Buchung unter:
http://www.muenchen.de/uebernachten.html vorzunehmen.
Ein begrenztes Zimmerkontingent ist auch im Kardinal Wendel Haus (Tagungsort) verfügbar.

Hinweise zur Anmeldung

Anmeldung & Zahlungseingang	bis 30.04.2023	ab 01.05.2023
	420,- EUR	450,- EUR

Anmeldung
Bitte melden Sie sich unter www.cocs.de an. **Aufgrund der hohen Nachfrage und begrenzter Teilnehmerzahlen für Symposium und Workshops kann die Teilnahme nur bei vollständiger Zahlung vor der Veranstaltung garantiert werden.** Anmeldungen werden nach der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Teilnehmerunterlagen
Die Teilnehmerunterlagen erhalten Sie vor Ort am Tagungsbüro.

Zertifizierung
Es wird die Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer und durch die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie (Arbeitsgemeinschaft der DRG in Trägerschaft mit dem BDR) vorgenommen.

Tageskarten NRAD Symposium
Tageskarten sind ausschließlich vor Ort und **nur nach Verfügbarkeit** für 170,- EUR erhältlich.

Stornierung
Bei einer Stornierung bis zum **31. Mai 2023** wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- EUR berechnet. Bei einer späteren Stornierung wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenlos benannt werden.

Hinweise zur Anmeldung

Haftung
Die Veranstalter bzw. Ausrichter des Symposiums können keine Haftung von Personenschäden, Verlust oder Beschädigung von Besitz der Teilnehmer tragen, auch nicht während der Veranstaltung oder infolge der Teilnahme. Bitte überprüfen Sie Ihre eigene Versicherung. Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass er gegenüber dem Veranstalter oder Ausrichter keine Schadensersatzansprüche stellen kann, wenn die Durchführung des Symposiums oder einzelne Bestandteile durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder allgemein durch höhere Gewalt erschwert oder verhindert wird, oder wenn durch Absagen von Referenten o.ä. Programmänderungen erforderlich werden. Mit seiner Anmeldung erkennt der Teilnehmer diesen Vorbehalt an. Der Gerichtsstand ist München.

Arbeitgeber- / Dienstherrengenehmigung
Im Sinne des FSA-Kodexes möchten wir Ärzte/Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich, eine Genehmigung von Ihrem Arbeitgeber/Dienstherren zur Teilnahme am Symposium einzuholen. Die Tagung wird von pharmazeutischen/medizinischen Unternehmen unterstützt, wobei die Sponsoren keinen Einfluss auf die Gestaltung des wissenschaftlichen Programms haben.

Genderhinweis
Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform beinhaltet keine Wertung.

Referenten & Vorsitzende

A. Berlis, Augsburg
T. Boeckh-Behrens, München
C. Brem, München
P. Demaerel, Leuven
F. Dorn, Bonn
B. Eckert, Hamburg
J. Fiehler, Hamburg
D. Fischer, München
R. Forbrig, München
A. Gersing, München
P. Harter, München
E. Hattingen, Frankfurt
V. Hellstern, Stuttgart
H. Henkes, Stuttgart
M. Herzberg, Würzburg
T. Högen, Burgau
G. Höglinger, München
M. Holtmannspötter, Nürnberg
A. Horn-Bochtler, München
M. Klein, München
I. Körte, München
T. Liebig, München
J. Linn, Dresden
J. Lutz, München
A. Mpotsaris, München
M. Mull, Aachen
M. Patzig, Augsburg
D. Prayer, Wien
A. Radbruch, Bonn
B. Rauchmann, München
J. Reis, München
J. Rückel, München
T. Sandner, München
F. Schöberl, München
A. Schweitzer, New York
K. Seelos, München
A. Stäbler, München
S. Stöcklein, München
A. Straube, München
N. Thon, München
C. Trumm, München
H. Urbach, Freiburg
C. Vollmar, München
L. von Baumgarten, München
M. Wiesmann, Aachen
I. Yousry, London
H. Zimmermann, München
P. zu Eulenburg, München

Stand bei Drucklegung.

Aussteller

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung bei folgenden Firmen:

Acandis GmbH,
Pforzheim, www.acandis.com
(Ausstellungsstand 1.500-, EUR)

BALT GERMANY GmbH,
Düsseldorf, www.baltgroup.com
(Ausstellungsstand 1.500,- EUR)

Bracco Imaging Deutschland GmbH,
Konstanz, www.braccoimaging.de
(Ausstellungsstand 1.500,- EUR)

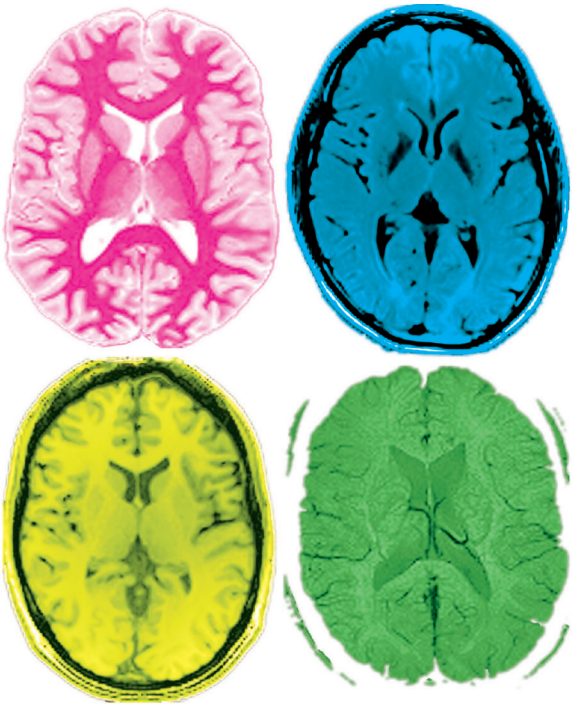
mbits imaging GmbH,
Heidelberg, www.mbits.info
(Ausstellungsstand 1.500,- EUR)

MicroVention Deutschland GmbH,
Düsseldorf, www.microvention.com
(Ausstellungsstand Betrag folgt)

PrismaPlus GmbH / Vesalio,
Elxleben, www.prismaplus.de
(Ausstellungsstand 1.500,- EUR)

Stryker GmbH & Co. KG,
Duisburg, www.stryker.de
(Ausstellungsstand & Workshop
2.500,- EUR)

Stand bei Drucklegung. Ohne Gewähr.



www.neuroradiologie-lmu.de