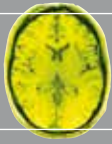
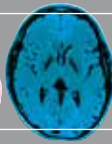


Verein zur Förderung des Fachs

Neuroradiologie

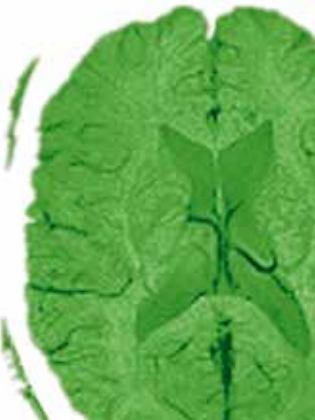
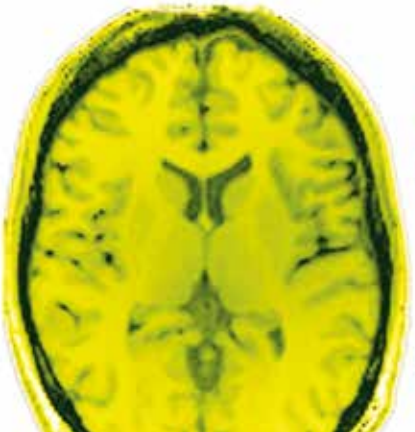
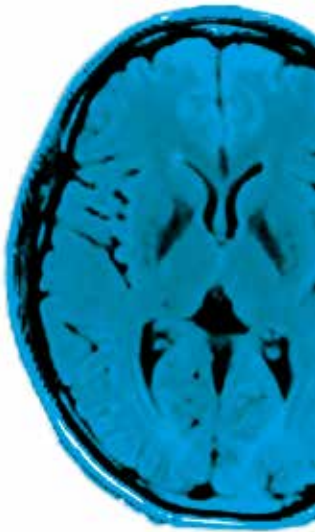
am Klinikum der Universität München e.V.

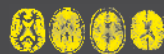


18. Münchner Neuroradiologie-Symposium

22. - 24. Juni 2017

Vorprogramm





Inhaltsverzeichnis

Grußwort	3
Wissenschaftliches Programm Donnerstag, 22. Juni 2017	4
Wissenschaftliches Programm Freitag, 23. Juni 2017	6
Wissenschaftliches Programm Samstag, 24. Juni 2017	8
Allgemeine Hinweise	10
Anmeldeformular	13

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem

18. Münchner Neuroradiologie-Symposium

einladen!

Wir freuen uns sehr, Ihnen auch in diesem Jahr wieder ein spannendes Programm mit vielen hochkarätigen, international renommierten Referenten bieten zu können.

Die Schwerpunktthemen unserer diesjährigen, praxisorientierten Veranstaltung sind: Rückenmark, Spinalkanal und Wirbelsäule, neurodegenerative Erkrankungen, Kopfschmerz, Schädelbasis und HNO, pädiatrische Neuroradiologie, Neuroinflammation, zerebrovaskuläre Diagnostik und Therapie, intrakranielle Stents und Hirntumoren.

Vorträge und Key-Note-Lectures zu diesen Themen werden wieder durch interaktive Fallvorstellungen und Workshops ergänzt.

Das angenehme Ambiente im Kardinal Wendel Haus in Schwabing bietet Ihnen die Gelegenheit zum intensiven Austausch mit Kollegen und Referenten.

Wir freuen uns sehr, mit Ihnen drei spannende Tage in München zu erleben!

Mit freundlichen Grüßen

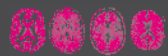
Qualitätssicherung durch



Priv.-Doz. Dr. Franziska Dorn

Dr. Klaus Seelos

Prof. Dr. Hartmut Brückmann



ab 07.40 Registrierung

08.20 - 08.30 **Begrüßung**
H. Brückmann

08.30 - 10.00 Rückenmark, Spinalkanal und Wirbelsäule 1
Vorsitz: A. Baur-Melnyk

08.30 - 09.00 **Entwicklung und Anomalien der Neuroachse: Tethered Cord und Meningocele**
M. Patzig

09.00 - 09.30 **Vertebrales Knochenmark: Osteoporose, Metastasen, multiples Myelom und Spondylitis**
A. Baur-Melnyk

09.30 - 10.00 **Pathogenese und Diagnostik der erosiven Osteochondrosen**
A. Stähler

10.00 - 10.30 Kaffeepause

10.30 - 12.30 Rückenmark, Spinalkanal und Wirbelsäule 2
Vorsitz: F. Dorn

10.30 - 11.00 **Intraspinale Arachnoidalzysten: Diagnostik und Therapie aus Sicht des Neurochirurgen**
S. Zausinger

11.00 - 11.30 **Intraspinale Tumoren und Meningeosis**
N. Lummel

11.30 - 12.00 **Stereotaktische Bestrahlung von spinalen Metastasen**
M. Li

12.00 - 12.30 **Akute Schmerzsyndrome bei sub- und epiduraler spinaler Blutung und Rückenmarksischämie**
T. Boeckh-Behrens

12.30 - 13.15 Mittagspause

13.15 - 15.05 Neurodegenerative Erkrankungen
Vorsitz: J. Linn

13.15 - 13.45 **Cerebrale Mikroangiopathie**
H. Brückmann

13.45 - 14.15 **Cerebrale Amyloidangiopathie**
J. Linn

14.15 - 14.35 **CADASIL eine genetische Mikroangiopathie**
R. Brüning

14.35 - 15.05 **Wernicke Enzephalopathie als systemisch neurodegenerative Erkrankung**
E. Hattingen

15.05 - 15.35 Kaffeepause

15.35 - 18.00 Kopfschmerz 1
Vorsitz: E. Gizewski

15.35 - 16.05 **PRES: MRT Befunde, Pathomechanismus, Ursachen**
Ph. Demaerel

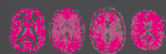
16.05 - 16.35 **DD Tolosa-Hunt-Syndrom**
A. Straube

16.35 - 17.05 **Anatomie und Pathologie im Bereich des N. trigeminus und seiner Äste**
E. Gizewski

17.05 - 17.30 **Trigeminus-Neuralgie und vaskuläre Dekompression**
J. Mehrkens

17.30 - 18.00 **DD Subarachnoidalblutung**
G. Schulte-Altendorneburg

Im Anschluss Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus



ab 07.30 Registrierung

08.00 - 09.30 Kopfschmerz 2

Vorsitz: F. Dorn

08.00 - 08.30 **Idiopathische und sekundäre intrakranielle Hypertension**
S. Förderreuther

08.30 - 09.00 **Liquorunterdruck: Ursachen, Diagnostik, Therapie**
H. Urbach

09.00 - 09.30 **Sinus- und Hirnvenenthrombose: Diagnostik und interventionelle Therapie**
F. Dorn

09.30 - 10.00 Kaffeepause

10.00 - 12.00 Schädelbasis / HNO

Vorsitz: J. Lutz

10.00 - 10.30 **Topographische Anatomie und Pathologie der Schädelbasis**
J. Lutz

10.30 - 11.00 **Parangliome und juvenile Nasenrachenfibrome: spezielle Anatomie, Diagnostik und endovaskuläre Therapie**
T. Sandner

11.00 - 11.30 **Anatomie und Pathologie der parasellären Region**
M. Wiesmann

11.30 - 12.00 **Tinnitus: Ursachen, wann welche Diagnostik und topographische Anatomie von duralen AV Fisteln**
J. Enkirch

12.00 - 12.45 Mittagspause

12.45 - 15.40 Pädiatrische Neuroradiologie

Vorsitz: K. Seelos

12.45 - 13.30 **KEY-NOTE-LECTURE: Pädiatrische Neuroradiologie**
D. Prayer

13.30 - 14.00 **Seltene kindliche Hirntumore: Kolibris in der pädiatrischen Neurochirurgie**
A. Peraud

14.00 - 14.25 **Spinale Tumoren im Kindesalter**
K. Seelos

14.25 - 14.50 **Neuroblastome im Kindesalter: Diagnostik und Therapieverlauf**
B. Kammer

14.50 - 15.15 **Akzidentelles und nicht akzidentelles SHT im Kindesalter**
M.-M. Steinborn

15.15 - 15.40 **Felsenbeindiagnostik bei Hörstörungen im Kindes- und Jugendalter**
B. Ertl-Wagner

15.40 - 16.10 Kaffeepause

16.10 - 18.10 Neuroinflammation

Vorsitz: D. Petersen

16.10 - 16.40 **Klinische Neuroinfektiologie: Diagnostik, Therapie und Verlauf**
H.-W. Pfister

16.40 - 17.10 **Neuroinflammation: Häufige und seltene Befunde**
D. Petersen

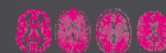
17.10 - 17.40 **Update Multiple Sklerose**
C. Zimmer

17.40 - 18.10 **Granulomatöse Erkrankungen des ZNS**
M. Klein

18.10 - 18.25 Kaffeepause

18.25 - 19.00 **Praxisrelevante aktuelle Literaturübersicht „aktuelle Publikationen, die man kennen sollte“**
L. Solymosi

Ende ca. 19.00 Uhr



ab 08.00 Registrierung

08.30 - 10.45 Zerebrovaskuläre Diagnostik und Therapie

Vorsitz: F. Dorn

08.30 - 09.00 **Kavernome: MR Klassifikation und Blutungswahrscheinlichkeit**
O. Nikoubashman

09.00 - 09.30 **Stroke Mimics und prähospitale Schlaganfallerkennung**
F. Schlachetzki

09.30 - 10.00 **Spontane Dissektion und dissezierende Aneurysmen**
B. Schmitz

10.00 - 10.45 **Die Grenzen des Normalen und die Anfänge des Pathologischen**
T. Liebig

10.45 - 11.00 Kaffeepause

11.00 - 11.30 **Hot Topic: Intrakranielle Stents**
B. Eckert

11.30 - 11.45 **Special Case**
P. Mennemeyer

11.45 - 12.30 Mittagsimbiss

12.30 - 14.30 Hirntumor

Vorsitz: E. Hattingen

12.30 - 13.00 **Neue WHO Klassifikation aus Sicht des Neuropathologen**
A. Giese

13.00 - 13.30 **Neue WHO Klassifikation aus Sicht des Neurochirurgen**
N. Thon

13.30 - 14.00 **Neue WHO Klassifikation aus Sicht des Neuroradiologen**
R. Forbrig

14.00 - 14.30 **Tumorquiz**
R. Forbrig/K. Seelos/A. Giese

14.30 - 14.45 Kaffeepause

14.45 - 15.30 Workshop A

Workshops A1 - A7 parallel

*** Limitierung auf 20 Teilnehmer! ***

A1 Differentialdiagnostik intracerebraler Läsionen (M. Mull)

A2 Hirntumor-Diagnostik (E. Hattingen)

A3 Epilepsiediagnostik in der MRT (H. Urbach)

A4 Angewandte Anatomie der Hirnoberfläche an pathologischen Fallbeispielen (G. Fesl)

A5 Schädelbasis und Gesichtsschädel (T. Sandner)

A6 Neurointervention: Hands-on (F. Dorn, P. Mennemeyer)

A7 Neurosonographie (G. Schulte-Altdorneburg)
*** Limitierung auf 6 Teilnehmer! ***

15.30 - 15.45 Kaffeepause

15.45 - 16.30 Workshop B

Workshops B1 - B7 parallel

*** Limitierung auf 20 Teilnehmer! ***

B1 Differentialdiagnostik intracerebraler Läsionen (M. Mull)

B2 Hirntumor-Diagnostik (E. Hattingen)

B3 Epilepsiediagnostik in der MRT (H. Urbach)

B4 Angewandte Anatomie der Hirnoberfläche an pathologischen Fallbeispielen (G. Fesl)

B5 Schädelbasis und Gesichtsschädel (T. Sandner)

B6 Neurointervention: Hands-on (F. Dorn, P. Mennemeyer)

B7 Neurosonographie (G. Schulte-Altdorneburg)
*** Limitierung auf 6 Teilnehmer! ***

Ende ca. 16.30 Uhr

Allgemeine Hinweise

Veranstalter

Verein zur Förderung des Fachs Neuroradiologie
am Klinikum der Universität München e.V.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Hartmut Brückmann
Priv.-Doz. Dr. med. Franziska Dorn
Dr. med. Klaus Seelos
Abteilung für Neuroradiologie
Klinikum der Universität München
Marchioninstr. 15, 81377 München

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
Rosenheimer Str. 145c, 81671 München
Telefon: 089 - 89 06 77 - 0
Telefax: 089 - 89 06 77 - 77
E-Mail: eva.stricker@cocs.de
www.cocs.de



Öffnungszeiten Tagungsbüro (voraussichtlich)

Donnerstag, 22. Juni 2017	7.40 - 18.30 Uhr
Freitag, 23. Juni 2017	7.30 - 19.00 Uhr
Samstag, 24. Juni 2017	8.00 - 16.30 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. Bitte wenden Sie sich dazu per E-Mail an: eva.stricker@cocs.de oder Telefon 089 - 89 06 77 - 0.

Hinweise zur Anmeldung

Teilnehmergebühr

Anmeldung & Bezahlung bis 30. April 2017	EUR 370,-
Anmeldung & Bezahlung ab 1. Mai 2017	EUR 400,-

Die Gebühren beinhalten die Teilnahme an dem Symposium und an bis zu zwei Workshops am Samstag, 24. Juni 2017 (Vergabe auf First Come – First Serve Basis), Verpflegung in den Pausen sowie die Teilnahme an dem Begrüßungsabend am Donnerstag, 22. Juni 2017. Um eine Anmeldung zu dem Begrüßungsabend wird gebeten.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter www.cocs.de oder mit dem angehängten Anmeldeformular an. Aufgrund 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.

Zahlungsmodalitäten

Überweisungen können bis 6. Juni 2017 auf u.g. Konto erfolgen:
COCS GmbH, IBAN: DE65 7002 0270 0007 3180 35 5722
BIC: HYVEDEMMXXX

Referenz: NRAD2017 & Name des Teilnehmers

Bitte beachten Sie, dass erst nach dem Zahlungseingang die Anmeldebestätigung versendet wird.

Teilnehmerunterlagen

Teilnehmer aus Deutschland, Österreich und der Schweiz erhalten ihre persönlichen Unterlagen ca. eine Woche vor der Veranstaltung per Post zugesendet, sofern die Zahlung bis 6. Juni 2017 bei COCS eingegangen ist.

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.

Teilnehmergebühren:

- Anmeldung & Bezahlung bis **30. April 2017** EUR 370,-
- Anmeldung & Bezahlung ab **1. Mai 2017** EUR 400,-

Bitte beachten Sie, dass die Plätze zum Symposium begrenzt sind.

Überweisungen können bis 6. Juni 2017 auf u.g. Konto erfolgen:

COCS GmbH, IBAN: DE65 7002 0270 0007 3180 35 5722.

BIC: HYVEDE33XXX Referenz: NRAD2017 & Teilnehmername

Erst nach **Zahlungseingang** wird die Anmeldung verbindlich bestätigt.

In der Teilnahmegebühr ist der Besuch des Symposiums und 2 Workshops (Vergabe auf First Come – First Serve Basis), die Verpflegung sowie die Teilnahme am Begrüßungsabend enthalten.

Statistik:

- Klinik Praxis Sonstiges
- Facharzt Assistenzarzt
- Fachgebiet:**
 - Neuroradiologie Neurologie Sonstiges
 - Radiologie Neurochirurgie

Zu folgenden Workshops am Samstag, 24. Juni 2017, melde ich mich an:

- Die Workshops A1 – A7 finden parallel von 14:45 – 15:30 Uhr statt.
- Die Workshops B1 – B7 finden parallel von 15:45 – 16:30 Uhr statt.

<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> B1	Differentialdiagnostik intracerebraler Läsionen
<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> B2	Hirntumor-Diagnostik
<input type="checkbox"/> A3	<input type="checkbox"/> B3	Epileptiediagnostik in der MRT
<input type="checkbox"/> A4	<input type="checkbox"/> B4	Angewandte Anatomie der Hirnoberfläche an pathologischen Fallbeispielen
<input type="checkbox"/> A5	<input type="checkbox"/> B5	Schädelbasis und Gesichtsschädel
<input type="checkbox"/> A6	<input type="checkbox"/> B6	Neurointervention: Hands-on
<input type="checkbox"/> A7	<input type="checkbox"/> B7	Neurosonographie

Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus am Donnerstag, 22. Juni 2017, ca. 18:00 Uhr

Ich nehme teil mit _____ Personen.

Hiermit melde ich mich für das 18. Münchner Neuroradiologie-Symposium an und erkenne die Teilnahmebedingungen aus dem Programm an.

Datum & Unterschrift

Hinweise zur Anmeldung

Tageskarten

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

Stornierung

Bei einer Stornierung bis zum **6. Juni 2017** wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 50,- berechnet. Bei einer späteren Stornierung wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenlos benannt werden.

Haftung

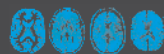
Die Veranstalter bzw. Ausrichter des Symposiums können keine Haftung von Personenschäden, Verlust oder Beschädigung von Besitz der Teilnehmer tragen, auch nicht während der Veranstaltung oder infolge der Teilnahme. Bitte überprüfen Sie Ihre eigene Versicherung. Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass 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.

Angebot der Deutschen Bahn BAHN

Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu einem Sonderpreis ab EUR 49,50 in der 2. Klasse und ab EUR 79,50 in der 1. Klasse zum 18. Münchner Neuroradiologie-Symposium. Weitere Informationen finden Sie unter www.nrad.de oder www.cocs.de. Das Angebot ist mit dem Stichwort „COCS“ unter Tel. 01806-31 11 53 buchbar.



Bitte melden Sie sich unter www.cocs.de an
oder per Fax unter +49 (0) 89 - 89 06 77 - 77

COCS GmbH
Congress Organisation C. Schäfer
Rosenheimer Str. 145c
81671 München

Bitte beachten Sie, dass diese Adresse für den postalischen
Versand der Tagungsunterlagen eine Woche vor dem Symposium
verwendet wird (soweit die Zahlung erfolgt ist).

Prof. PD Dr. Dr. Frau Herr

Name _____

Vorname _____

Klinik/Praxis _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ/Stadt _____

E-Mail _____

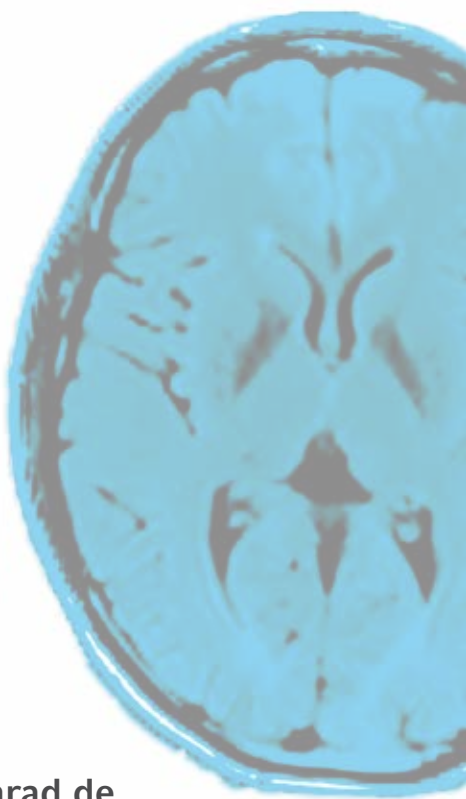
Telefon _____

Fax _____

Referenten & Vorsitzende

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A. Baur-Melnyk, München | P. Mennemeyer, München |
| T. Boeckh-Behrens, München | M. Mull, Aachen |
| H. Brückmann, München | O. Nikoubashman, Aachen |
| R. Brüning, Hamburg | M. Patzig, München |
| Ph. Demaerel, Leuven,
Belgien | A. Peraud, München |
| F. Dorn, München | D. Petersen, Lübeck |
| B. Eckert, Hamburg | H.-W. Pfister, München |
| J. Enkirch, Bonn | D. Prayer, Wien, Österreich |
| B. Ertl-Wagner, München | T. Sandner, München |
| G. Fesl, Augsburg | F. Schlachetzki, Regensburg |
| S. Förderreuther, München | B. Schmitz, Ulm |
| R. Forbrig, München | G. Schulte-Altendorneburg,
München |
| A. Giese, München | K. Seelos, München |
| E. Gizewski, Innsbruck,
Österreich | L. Solymosi, Würzburg |
| E. Hattingen, Bonn | A. Stäbler, München |
| B. Kammer, München | M.-M. Steinborn, München |
| M. Klein, München | A. Straube, München |
| M. Li, München | N. Thon, München |
| T. Liebig, Berlin | H. Urbach, Freiburg |
| J. Linn, Dresden | M. Wiesmann, Aachen |
| N. Lummel, München | S. Zausinger, München |
| J. Lutz, Ingolstadt | C. Zimmer, München |
| J. Mehrkens, München | |

Stand bei Drucklegung.



www.nrad.de

