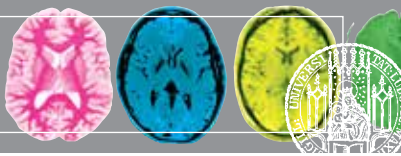
Verein zur Förderung des Fachs
Neuroradiologie
am Klinikum der Universität München e.V.



17. Münchner Neuroradiologie-Symposium

16. - 18. Juni 2016

Vorprogramm

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	**3**
Wissenschaftliches Programm Donnerstag, 16. Juni 2016	**4**
Wissenschaftliches Programm Freitag, 17. Juni 2016	**6**
Wissenschaftliches Programm Samstag, 18. Juni 2016	**8**
Allgemeine Hinweise	**10**
Anmeldeformular	**13**

Qualitätssicherung durch

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem

17. 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: Anatomie und Pathologie, Wirbelsäule, Hirntumoren, Neurodegenerative Erkrankungen, Technik, Interventionen und Entzündliche Erkrankungen.

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

Im Besonderen möchten wir Sie zu den Festvorträgen zu **„20 Jahre Neuroradiologie an der LMU“** einladen.

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

Priv.-Doz. Dr. Franziska Dorn

Dr. Klaus Seelos

Prof. Dr. Hartmut Brückmann

ab 08.00 Registrierung

08.50 - 09.00 **Begrüßung**
H. Brückmann

09.00 - 10.30 ***Anatomie und Pathologie***
Vorsitz: C. Groden

Felsenbein
S. Kösling

Orbita
M. Patzig

Temporallappen
H. Urbach

10.30 - 11.00 Kaffeepause

11.00 - 12.30 ***Wirbelsäule***
Vorsitz: T. Mayer

Topologische Zuordnung von Rückenschmerzen
S. Förderreuther

Degenerative Veränderungen der Wirbelsäule
A. Stäbler

Wirbelsäulentumoren
S. Waldt

12.30 - 13.00 Mittagspause

13.00 - 14.30 ***Hirntumoren***
Vorsitz: A. Berlis

Neue Therapiekonzepte in der Gliomtherapie
N. Thon

Rolle des Neuroradiologen bei der Therapieplanung und beim Monitoring
E. Hattingen

Nuklearmedizinische Diagnostik von Hirntumoren
M. Brendel

14.30 - 15.00 Kaffeepause

15.00 - 17.00 ***Neurodegenerative Erkrankungen***
Vorsitz: R. v. Kummer

MSA, PSP etc. – was muss man wissen?
R. Brüning

Atrophiemuster und ihre Bedeutung
K. Seelos

„Succesful Aging“
J. Linn

Nuklearmedizinische Diagnostik degenerativer Hirnerkrankungen
M. Brendel

17.00 - 17.30 Kaffeepause

17.30 - 18.15 ***Neuroradiologische Fallvorstellungen***
K. Seelos, J. Linn

Im Anschluß Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus

ab 07.30 Registrierung

08.00 - 10.00 *Anatomie und Pathologie II*
Vorsitz: A. Dörfler

Hirnoberflächenanatomie: Wo ist die Pathologie?
G. Fesl

Topologische Einordnung von Hirnstammsyndromen
K. Jahn

Neuroradiologische Diagnostik von Hirnstamm und Hirnnerven
E. Gizewski

Sella und Umgebung
M. Wiesmann

10.00 - 10.30 Kaffeepause

10.30 - 12.00 *Technik*
Vorsitz: S. Heiland

Implantate und MRT: Scannen verboten?
S. Heiland

Plexus-MRT und periphere MR-Neurografie
M. Pham

Neues zu NSF und Gadoliniumdeposits
K.-P. Lodemann

12.00 - 13.00 Mittagspause

13.00 - 18.30 *20 Jahre Neuroradiologie an der LMU*
Vorsitz: H. Brückmann

Rückblick
H. Brückmann

Spinale Gefässanatomie zum Verständnis der vaskulären Pathologie
A. Thron

Präoperative Tumorbildgebung: Was ist praktikabel?
M. Knauth

14.30 - 15.00 Kaffeepause

Schlaganfalldiagnostik: Was muss man wissen?
O. Jansen

Hat die konventionelle DSA ausgedient?
D. Petersen

Die Zukunft der Schlaganfalltherapie hat gerade erst begonnen
C. Zimmer

16.30 – 17.00 Kaffeepause

Neurovaskuläre Therapien: Annahmen und Irrtümer
H. Zeumer

Geschichte der Aneurysmabehandlung
L. Solymosi

Neuroradiologie heute und in 20 Jahren
M. Forsting

18.30 Uhr Ende

ab 07.45 Registrierung

08.30 - 10.00	***Inzidentelle cerebrovaskulare Befunde – und nun?*** *Vorsitz: F. Dorn*
	Was tun mit intrakraniellen Stenosen? J. Fiehler
	Was tun mit inzidentellen Aneurysmen? T. Liebig
	Was tun mit inzidentellen AV-Angiomen? I. Wanke
10.00 - 10.30	Kaffeepause
10.30 - 12.00	***Entzündliche Erkrankungen*** *Vorsitz: K. Seelos*
	Neurologische Diagnostik und Therapie der ZNS-Vaskulitiden A. Straube
	Vaskulitiden der großen und kleinen hirnversorgenden Arterien T. Saam
	Myelitis und Myelopathie Ph. Demaerel
12.00 - 12.15	Mittagsimbiss
12.15 - 13.00	***Workshop A***
	***** Limitierung auf 20 Teilnehmer! *****
	Workshops A1 - A7 parallel
A1	**DD. ZNS-Entzündungen** (E. Gizewski)
A2	**DD. Rückenmarksläsionen** (M. Mull)
A3	**Schädelbasis und HNO** (J. Lutz)
A4	**Neurointerventionen: Hands-on** (F. Dorn/R. Forbrig)
A5	**Neurosonografie** (G. Schulte-Altedorneburg) ***** Limitierung auf 6 Teilnehmer! *****
A6	**Extraaxiale Tumoren** (T. Sandner)
A7	**Neuropädiatrische Fälle** (B. Ertl-Wagner)
13.00 - 13.15	Kaffeepause
13.15 - 14.00	***Workshop B***
	***** Limitierung auf 20 Teilnehmer! *****
	Workshops B1 - B7 parallel
B1	**DD. ZNS-Entzündungen** (E. Gizewski)
B2	**DD. Rückenmarksläsionen** (M. Mull)
B3	**Schädelbasis und HNO** (J. Lutz)
B4	**Neurointerventionen: Hands-on** (F. Dorn/R. Forbrig)
B5	**Neurosonografie** (G. Schulte-Altedorneburg) ***** Limitierung auf 6 Teilnehmer! *****
B6	**Extraaxiale Tumoren** (T. Sandner)
B7	**Neuropädiatrische Fälle** (B. Ertl-Wagner)

Ende der Veranstaltung: ca. 14.00 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
Marchioninistr. 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, 16. Juni 2016	8.00 - 18.30 Uhr
Freitag, 17. Juni 2016	7.30 - 18.30 Uhr
Samstag, 18. Juni 2016	7.45 - 14.00 Uhr

Hotelreservierung
Bitte denken Sie rechtzeitig an Ihre Hotelreservierung. Wir empfehlen Ihnen Ihre Buchung unter http://www.muenchen.de/uebernachten.html vorzunehmen. Gerne sind wir Ihnen bei Bedarf auch individuell behilflich. 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 2016	**EUR 350,-**
Anmeldung & Bezahlung ab 1. Mai 2016	**EUR 380,-**

Die Gebühren beinhalten die Teilnahme an dem Symposium und an bis zu zwei Workshops am Samstag, 18. Juni 2016 (Vergabe auf First Come – First Serve Basis), Verpflegung in den Pausen sowie die Teilnahme an dem Begrüßungsabend am Donnerstag, 16. Juni 2016. 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 31. Mai 2016 auf u.g. Konto erfolgen:
COCS GmbH, IBAN: DE42 7002 0270 0007 3776 90
BIC: HYVEDEMMXXX

Referenz: NRAD2016 & 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 31. Mai 2016 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.

Hinweise zur Anmeldung

Tageskarten
Tageskarten sind ausschließlich vor Ort und nur nach Verfügbarkeit für EUR 150,- erhältlich.

Stornierung
Bei einer Stornierung bis zum **31. Mai 2016** 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 Genehgenehmigung 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

Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu einem Sonderpreis von EUR 99,- für Hin- und Rückfahrt in der 2. Klasse (EUR 159,- 1. Klasse) zum 17. 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.

DB BAHN

Teilnehmergebühren:

❑ Anmeldung & Bezahlung bis **30. April 2016** **EUR 350,-**

❑ Anmeldung & Bezahlung ab **1. Mai 2016** **EUR 380,-**

Überweisungen können bis 31. Mai 2016 auf u.g. Konto erfolgen:
COCS GmbH, IBAN: DE42 7002 0270 0007 3776 90,
BIC: HYVEDEMMXXX Referenz: NRAD2016 & Teilnehmername
Bitte beachten Sie, dass erst nach Zahlungseingang die Anmeldebestätigung versendet wird.

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, 18. Juni 2016, melde ich mich verbindlich an:

Die Workshops A1 – A7 finden parallel von 12.15 – 13.00 Uhr statt.
Die Workshops B1 – B7 finden parallel von 13.15 – 14.00 Uhr statt.

❑ A1	❑ B1	DD. ZNS-Entzündungen
❑ A2	❑ B2	DD. Rückenmarksläsionen
❑ A3	❑ B3	Schädelbasis und HNO
❑ A4	❑ B4	Neurointerventionen: Hands-on
❑ A5	❑ B5	Neurosonografie (max. 6 Teilnehmer)
❑ A6	❑ B6	Extraaxiale Tumoren
❑ A7	❑ B7	Neuropädiatrische Fälle

Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus am Donnerstag, 16. Juni 2016, ca. 18.00 Uhr

Ich nehme teil mit _____ Person/en.

Hiermit melde ich mich verbindlich für das 17. Münchner Neuroradiologie-Symposium an und erkenne die Teilnahmebedingungen aus dem Programm an.

Datum & Unterschrift

Referenten & Vorsitzende

A. Berlis, Augsburg

M. Brendel, München

H. Brückmann, München

R. Brüning, Hamburg

Ph. Demaerel, Leuven, Belgien

A. Dörfler, Erlangen

F. Dorn, München

B. Ertl-Wagner, München

G. Fesl, Augsburg

J. Fiehler, Hamburg

S. Förderreuther, München

R. Forbrig, München

M. Forsting, Essen

E. Gizewski, Innsbruck, Österreich

C. Groden, Mannheim

E. Hattingen, Bonn

S. Heiland, Heidelberg

K. Jahn, Bad Aibling

O. Jansen, Kiel

M. Knauth, Göttingen

S. Kösling, Halle

T. Liebig, Berlin

J. Linn, Dresden

K.-P. Lodemann, Konstanz

J. Lutz, Ingolstadt

T. Mayer, Jena

M. Mull, Aachen

M. Patzig, München

D. Petersen, Lübeck

M. Pham, Heidelberg

T. Saam, Rosenheim

T. Sandner, München

G. Schulte-Altedorneburg, München

K. Seelos, München

L. Solymosi, Würzburg

A. Stäbler, München

A. Straube, München

N. Thon, München

A. Thron, Aachen

H. Urbach, Freiburg

R. v. Kummer, Dresden

S. Waldt, Essen

I. Wanke, Zürich, Schweiz

M. Wiesmann, Aachen

H. Zeumer, Hamburg

C. Zimmer, München

Stand bei Drucklegung

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

www.nrad.de