

LMU

KLINIKUM
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

CAMPUS GROSSHADERN

INSTITUT FÜR DIAGNOSTISCHE
UND INTERVENTIONELLE NEURORADIOLOGIE

21. Münchner Neuroradiologie-Symposium

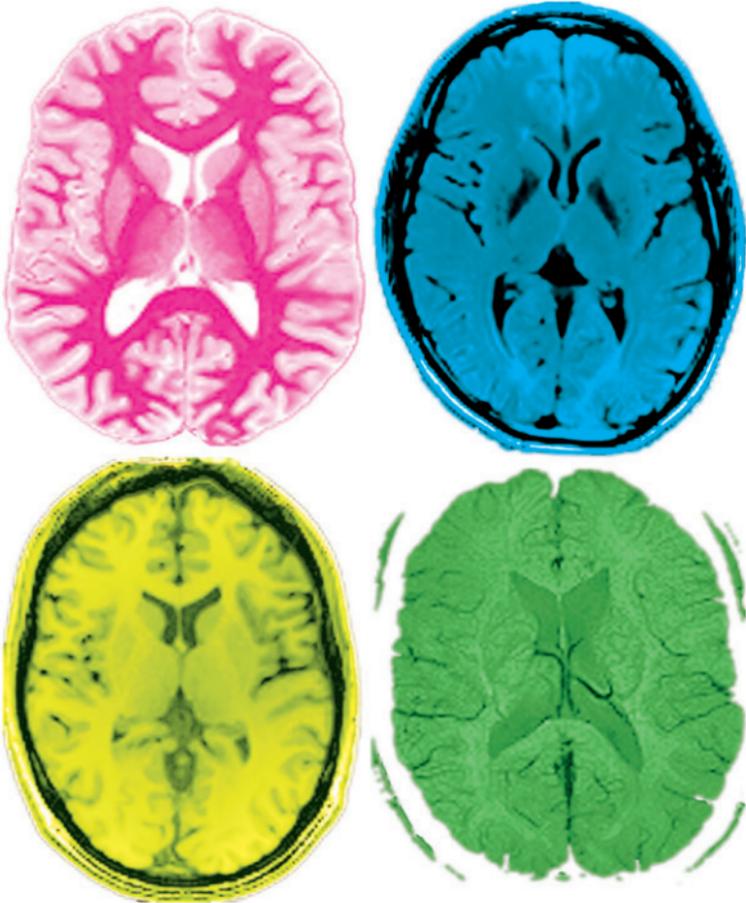
18.–20. Juni 2020

Kardinal Wendel Haus

mit

Interventionssymposium

17.–18. Juni 2020



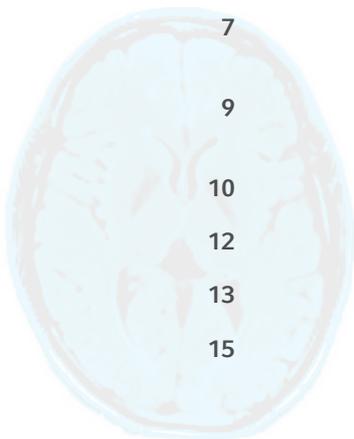
Vorprogramm

www.neuroradiologie-lmu.de



Inhaltsverzeichnis

Grußwort	3
Interventionssymposium Mittwoch, 17. Juni 2020	4
Interventionssymposium Donnerstag, 18. Juni 2020	5
NRAD Symposium Donnerstag, 18. Juni 2020	6
NRAD Symposium Freitag, 19. Juni 2020	7
NRAD Symposium Samstag, 20. Juni 2020	9
Workshops	10
Allgemeine Hinweise	12
Hinweise zur Anmeldung	13
Referenten & Vorsitzende	15



Qualitätssicherung durch



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




COCS MEDIA

COCS media übernimmt keine
Gewähr für die Richtigkeit der
Angaben.

Grußwort

„Danke!“

Liebe Freunde, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im letzten Jahr haben wir das Programm unserer Traditionsveranstaltung behutsam verändert und erstmalig die Interventions-themen von den reinen Diagnostikthemen getrennt. Das Konzept einer Mischung von Wissenschaftsvorträgen und solchen mit überwiegendem Fortbildungscharakter sowie ausreichend Zeit für Diskussionen haben wir hingegen beibehalten. Die Resonanz der Teilnehmer dazu war überragend gut und wir haben das neue Konzept beibehalten. In diesem Jahr sind auch die Workshops thematisch getrennt und zudem aufgewertet. Dazu bieten wir neu auch am Donnerstag und Freitag vier „Breakfast-Workshops“ und am Samstag sieben „Breakfast- und Lunchworkshops“ inklusive dem Neurosono-Kurs mit beschränkter Teilnehmerzahl an. Auf diese Weise können Sie interessante Themen durch mehrfache Teilnahme vertiefen.

Wir freuen uns, Ihnen erneut einen Mix aus hochrangigen lokalen, nationalen und internationalen Referenten präsentieren zu können, die diesmal auch Workshops in Englisch gestalten werden. Gewohnt bayerisch geht es hingegen wieder in den wunderbaren Räumlichkeiten der katholischen Akademie und beim traditionellen Bayrischen Abend zu – ggf. ergänzt um aktuelle News aus der Welt des Fußballs.

Parallel findet die Fußball-Europameisterschaft am 16. und 20. Juni mit Spielen der Gruppe F in der Münchner Allianz-Arena statt. Wer geschickt bucht, hätte also einen zusätzlichen Grund nach München zu kommen ...

PD Dr. Franziska Dorn

Dr. Klaus Seelos

Prof. Dr. Thomas Liebig



INTERVENTIONSSYMPOSIUM

Programm: Mittwoch, 17. Juni 2020

ab 12.15 Uhr Registrierung

13.00 – 19.00 Uhr Interventionssymposium Block A Neurointerventionen

- 13.00 – 13.30 Uhr **Thrombektomie: Neue Studien und Erkenntnisse**
J. Fiehler
- 13.30 – 14.00 Uhr **Thrombektomie: How to do it**
F. Dorn
- 14.00 – 14.30 Uhr **Endovaskuläre Schlaganfallbehandlung Plus: Thrombektomie kombiniert mit Neuroprotektion**
S. Meckel
- 14.30 – 15.00 Uhr **Keine Rekanalisation – was dann?**
A. Berlis
-
- 15.00 – 15.30 Uhr Kaffeepause
-
- 15.30 – 16.10 Uhr **AVM: transvenöse Behandlung**
R. Chapot
- 16.10 – 16.50 Uhr **Durale AV-Fisteln**
J. Trenkler
- 16.50 – 17.30 Uhr **Spinal Interventions**
G. Rodesch
-
- 17.30 – 18.00 Uhr Pause
-
- 18.00 – 19.00 Uhr **My best Case**
T. Andersson, R. Chapot, J. Trenkler,
T. Liebig

INTERVENTIONSSYMPOSIUM

Programm: Donnerstag, 18. Juni 2020

ab 7.00 Uhr Registrierung

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (A1 – A4) siehe S. 10

8.00 – 12.00 Uhr Interventionssymposium Block B Neurointerventionen

- 8.00 – 8.30 Uhr **Präoperative Tumorembolisation: Indikation und Technik**
Ch. Trumm
- 8.30 – 9.00 Uhr **Training in Neurointervention – ok with Trial and Error?**
T. Andersson
-
- 9.00 – 9.15 Uhr Kaffeepause
-
- 9.15 – 9.45 Uhr **Flow Diverter – Ausweitung der Indikation?**
M. Holtmannspötter
- 9.45 – 10.15 Uhr **Intraaneurysmale Flow Diversion 2.0**
T. Liebig
- 10.15 – 10.45 Uhr **Impossible Aneurysms**
H. Henkes
- 10.45 – 11.00 Uhr **Vessel wall enhancement**
N.N.
-
- 11.00 – 11.15 Uhr Kaffeepause
-
- 11.15 – 12.00 Uhr **Vascular spinal anatomy**
G. Rodesch
-
- 12.00 – 13.00 Uhr Mittagspause

Für das Interventionssymposium Mittwoch, 17. Juni 13.00 Uhr – Donnerstag, 18. Juni 12.00 Uhr ist eine separate Anmeldung erforderlich (Anmeldung S. 13).



NRAD SYMPOSIUM

Programm: Donnerstag, 18. Juni 2020

13.00 – 18.15 Uhr NRAD Symposium	
13.00 – 13.30 Uhr	Wertigkeit der CT-Perfusion B. Eckert
13.30 – 14.00 Uhr	ASL-Perfusionsbildgebung und mehr ohne Kontrastmittelgabe V. Richter
14.30 – 15.00 Uhr	Stroke Mimics P. Demaerel
.....	
15.30 – 16.00 Uhr	Kaffeepause
.....	
16.00 – 16.30 Uhr	Immun-mediated Diseases in Children K. Mankad
16.30 – 17.00 Uhr	Moderne Immuntherapien und ihre (Neben)wirkungen L. von Baumgarten
.....	
17.00 – 17.15 Uhr	Kaffeepause
.....	
17.15 – 17.45 Uhr	Vaskuläre Demenz – gibt's das? J. Linn
17.45 – 18.15 Uhr	Aphasien: Funktionelle Neuroanatomie 2.0. A. Danek

.....
Im Anschluss Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus.

NRAD SYMPOSIUM

Programm: Freitag, 19. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (B1 – B4) siehe S. 10	
.....	
8.15 – 18.30 Uhr NRAD Symposium	
8.15 – 8.45 Uhr	Update: Bildgebung bei MS C. Zimmer
8.45 – 9.15 Uhr	Über das Richtige im Falschen D. Petersen
9.15 – 9.45 Uhr	Postoperative arachnoidale und durale Läsionen A. Stäbler
9.45 – 10.15 Uhr	Keynote Lecture: Traumatic Brain Injury 1: Classification and Primary Injuries A. Schweitzer
.....	
10.15 – 10.45 Uhr	Kaffeepause
.....	
10.45 – 11.15 Uhr	Keynote Lecture: Traumatic Brain Injury 2: Secondary Injuries and Outcome A. Schweitzer
11.15 – 11.45 Uhr	Hypoxischer Hirnschaden – was ist zu beachten? H. Lanfermann
11.45 – 12.15 Uhr	Anatomie und Pathologie der parasellären Region M. Wiesmann
.....	
12.15 – 13.00 Uhr	Mittagspause
.....	
13.00 – 13.30 Uhr	Neuroimaging Mimics of Abusive Head Trauma K. Mankad



NRAD SYMPOSIUM

Programm: Freitag, 19. Juni 2020

13.30 – 14.00 Uhr	Vaskuläre Disruptionssyndrome C. Prayer
14.00 – 14.30 Uhr	Der ischämische und hämorrhagische Schlaganfall im Kindersalter K. Seelos
14.30 – 15.00 Uhr	Kaffeepause
15.00 – 15.30 Uhr	Systematischer Zugang zur Diagnostik von Hirntumoren H. Urbach
15.30 – 16.00 Uhr	Multimodale MRT bei Gliomen E. Hattingen
16.00 – 17.00 Uhr	Diagnostik-Quiz R. Forbrig /A. Giese
17.00 – 17.15 Uhr	Pause
17.15 – 17.45 Uhr	Tumoren der Wirbelsäule S. Wald
17.45 – 18.15 Uhr	Tumoren der Schädelbasis J. Lutz



NRAD SYMPOSIUM

Programm: Samstag, 20. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr siehe S. 11	Breakfast Workshops (C1 – C7)
8.15 – 9.00 Uhr	Frühstückspause
9.00 – 14.30 Uhr	NRAD Symposium
9.00 – 9.30 Uhr	Gadolinium-Ablagerungen: wie schädlich sind MR-Kontrastmittel A. Radbruch
9.30 – 10.00 Uhr	Update zu den ZNS Vaskulitiden F. Schöberl
10.00 – 10.30 Uhr	Alles Schwindel? Neuroradiologische Strategien bei Vertigo J. Enkirch
10.30 – 11.00 Uhr	Kaffeepause
11.00 – 11.30 Uhr	Funktionelle Neuroanatomie und Pathologie des limbischen Systems T. Högen
11.30 – 12.00 Uhr	Gliome: Operabilität und moderne Therapiestrategien N. Thon
12.00 – 12.30 Uhr	Pseudotumoröse Erkrankungen Ch. Groden
12.30 – 13.00 Uhr	Where Ambiguity Tolerance beats Artificial Intelligence A. Mpotsaris
13.00 – 13.20 Uhr	Mittagspause
13.20 – 14.20 Uhr siehe S. 11	Lunch Workshops (D1 – D7)

Für das NRAD Symposium, Donnerstag, 18. Juni 13.00 Uhr – Samstag, 20. Juni 14.20 Uhr ist eine separate Anmeldung erforderlich (Anmeldung S. 13).



WORKSHOPS

Donnerstag, 18. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (A1 – A4)

- A1 Neurointervention: Hands-on**
F. Dorn, P. Mennemeyer, Ch. Brem
-
- A2 Special Cases in Pediatric Neuroradiology**
K. Mankad
-
- A3 Pitfalls in der interventionellen Neuroradiologie**
Y. Özpeynirci
-
- A4 Pitfalls der Blutungsdiagnostik zwischen SAB und Siderose**
K. Bochmann
-

Freitag, 19. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (B1 – B4)

- B2 Neurointervention: Hands-on**
F. Dorn, P. Mennemeyer, Ch. Brem
-
- B2 Special Cases in Pediatric Neuroradiology**
K. Mankad
-
- B3 Pitfalls in der interventionellen Neuroradiologie**
Y. Özpeynirci
-
- B4 Pitfalls der Blutungsdiagnostik zwischen SAB und Siderose**
K. Bochmann
-

WORKSHOPS

Samstag, 20. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (C1 – C7)

- C1 Differentialdiagnostik spinaler Läsionen**
M. Mull
-
- C2 Anatomische Landmarken und Pathologien der Hirnoberfläche**
G. Fesl
-
- C3 Fokus Orbita , Sinus cavernosus und Sella**
M. Patzig
-
- C4 Differentialdiagnostik schädelbasisnaher Pathologien**
T. Sandner
-
- C5 Kinderneuroradiologie**
H. Zimmermann
-
- C6 PRES and PRES Mimics**
A. Schweitzer
-
- C7 Neurosonografie**
G. Schulte-Altendorneburg (limitiert für 6 Teilnehmer)
-

13.20 – 14.20 Uhr Lunch Workshops (D1 – D7)

- D1 Differentialdiagnostik spinaler Läsionen**
M. Mull
-
- D2 Anatomische Landmarken und Pathologien der Hirnoberfläche**
G. Fesl
-
- D3 Fokus Orbita , Sinus cavernosus und Sella**
M. Patzig
-
- D4 Differentialdiagnostik schädelbasisnaher Pathologien**
T. Sandner
-
- D5 Kinderneuroradiologie**
H. Zimmermann
-
- D6 PRES and PRES Mimics**
A. Schweitzer
-
- D7 Neurosonografie**
G. Schulte-Altendorneburg (limitiert für 6 Teilnehmer)
-



Allgemeine Hinweise

Veranstalter

Klinikum der Universität München – Campus Großhadern,
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Thomas Liebig
Priv.-Doz. Dr. med. Franziska Dorn
Dr. med. Klaus Seelos
Institut für Diagnostische und Interventionelle 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
Tal 12, 80331 München
Telefon: 089 - 89 06 77 - 0
Telefax: 089 - 89 06 77 - 77
E-Mail: jennifer.haas@coocs.de
www.coocs.de



Öffnungszeiten Tagungsbüro (voraussichtlich)

Mittwoch, 17. Juni 2020	12.00 – 19.00 Uhr
Donnerstag, 18. Juni 2020	7.00 – 17.30 Uhr
Freitag, 19. Juni 2020	7.00 – 18.15 Uhr
Samstag, 20. Juni 2020	7.00 – 14.20 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: nrad@coocs.de oder Telefon 089 - 89 06 77 - 0.

Hinweise zur Anmeldung

Teilnahme- gebühr	Anmeldung & Zahlungseingang	bis 02.05.2020	ab 03.05.2020
Mittwoch, 17. Juni – Samstag, 20. Juni 2020	Interventions- symposium* & NRAD Symposium	420,- EUR	450,- EUR
Donnerstag, 18. Juni – Samstag, 20. Juni 2020	NRAD Symposium	370,- EUR	400,- EUR

*Für eine Anmeldung ausschließlich zum **Interventionssymposium** am Mittwoch, 17. Juni 2020 – Donnerstag, 18. Juni 2020 (100,- EUR) wenden Sie sich bitte direkt an: nrad@coocs.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter www.coocs.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.

Zahlungsmodalitäten

Überweisungen können bis 6. Juni 2020 auf u.g. Konto erfolgen:
COCS GmbH, IBAN: DE65 7002 0270 3180 35 5722
BIC: HYVEDEMMXXX

Referenz: NRAD2020 & Name des Teilnehmers

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

Bei Zahlungen aus dem Ausland werden keine Transaktionsgebühren übernommen.

Teilnehmerunterlagen

Teilnehmer aus Deutschland, Österreich und der Schweiz erhalten ihre persönlichen Unterlagen ca. eine Woche vor der Veranstaltung per Post, sofern die Zahlung bis 1. Juni 2020 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 NRAD Symposium

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

Stornierung

Bei einer Stornierung bis zum **1. Juni 2020** 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.

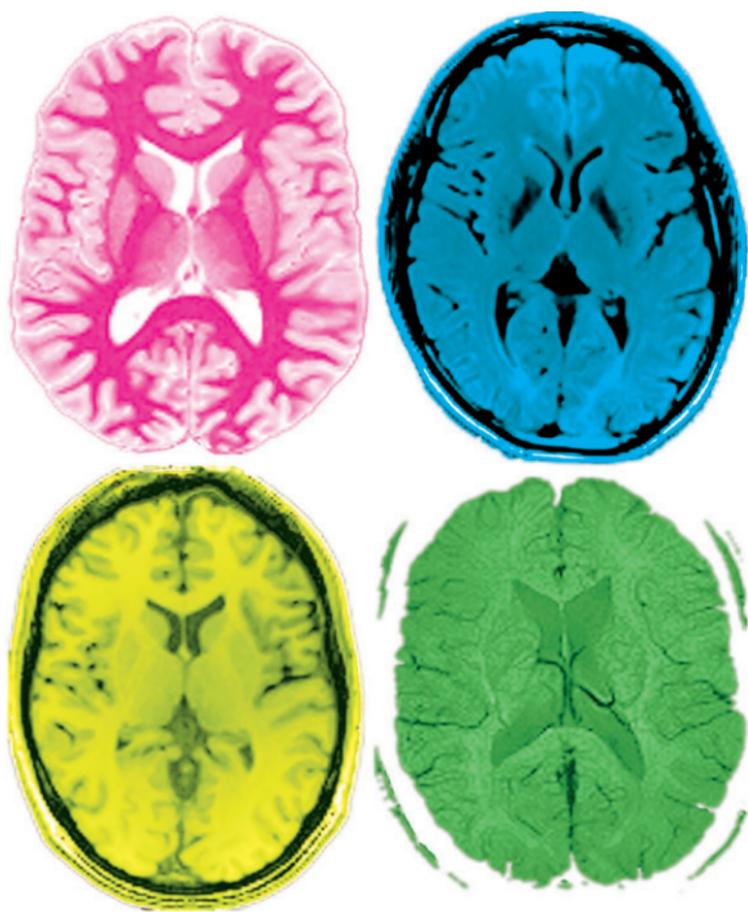
Arbeitgeber- / Dienstherrgenehmigung

Im Sinne des FSA-Kodexes möchten wir Ärzte/Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich, eine Genehmigung von Ihrem Arbeitgeber/Dienstherrn 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.

Referenten & Vorsitzende

T. Andersson, Stockholm	M. Mull, Aachen
A. Berlis, Augsburg	Y. Özpeynirci, München
K. Bochmann, München	M. Patzig, München
Ch. Brem, München	D. Petersen, Lübeck
R. Chapot, Essen	D. Prayer, Wien
A. Danek, München	V. Richter, Tübingen
P. Demaerel, Leuven	G. Rodesch, Paris
F. Dorn, München	T. Sandner, München
J. Enkirch Bonn	F. Schöberl, München
B. Eckert, Hamburg	G. Schulte-Altdorneburg, München
G. Fesl, Augsburg	A. Schweitzer, New York
J. Fiehler, Hamburg	K. Seelos, München
R. Forbrig, München	A. Stäbler, München
A. Giese, München	N. Thon, München
C. Groden, Mannheim	J. Trenkler, Linz
E. Hattingen, Frankfurt	Ch. Trumm, München
H. Henkes, Stuttgart	H. Urbach, Freiburg
T. Högen, München	L. von Baumgarten, München
M. Holtmannspötter, Nürnberg	S. Waldt, Essen
H. Lanfermann, Hannover	M. Wiesmann, Aachen
T. Liebig, München	C. Zimmer, München
J. Linn, Dresden	H. Zimmermann, München
J. Lutz, München	
K. Mankad, London	
S. Meckel, Freiburg	
A. Mpotsaris, Aachen	

Stand bei Drucklegung



www.neuroradiologie-lmu.de

