

# ANMELDUNG



Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München

Klinik für RadioOnkologie  
und Strahlentherapie



Einladung zur Tagung:

# NOA SUMMER SCHOOL 2022

Tagung vom 07.04. – 08.04.2022  
Hörsaal A, Klinikum rechts der Isar  
Ismaninger Straße 22, 81675 München



13:05 – 14:00

Lunch

**5 Workshop Angebote**  
davon können 2 belegt werden  
(Anmeldung bitte vorab per Mail an  
bettina.luther@mri.tum.de)

14:00 – ca. 16:00

**Kleingruppen Workshop**  
(4 Räume parallel)

14:00 – 14:50

**Workshop 1**  
dann Wechsel zu

15:10 – 16:00

**Workshop 2**

**Neuropatho** (Institut für Pathologie:  
Hörsaal 38.UG1.31 und Bibliothek 38.4.11)

Leitung: Schlegel

**Neuropatho 1 Hirnsektion**  
(12 Teilnehmer)  
Schlegel, Capper, Wostrack

**Neuropatho 2 Mikroskopie**  
(8 Teilnehmer)  
Delbridge, Sahn, Mawrin

**Neuroimaging** (Hörsaal B)

**Tumore, Radionekrose,  
Künstliche Intelligenz etc.**  
Leitung: Wiestler  
Peeken, Schmidt-Graf  
Grosu, Galldiks

**Neurochirurgie** (Hörsaal C)

**Therapierelevante funktionelle  
Anatomie via AR**  
(5 Teilnehmer)  
Leitung: Krieg  
Krieg, Diehl  
Stummer, Bendszus

**Radonk** (Hörsaal A)

**Dosisescalation, Stereotaxie &  
Intraoperative RT**  
Leitung: Bernhardt, Stefanowicz, Gempt  
Giordano, Kaul

16:00

ab 16:15

Verabschiedung

Treffen der YoungNOA

## Anmeldung:

Wir bitten um schriftliche Anmeldung via E-Mail an:  
bettina.luther@mri.tum.de – Anmeldeschluss ist der 20.03.2022

## Veranstaltungsort:

Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München,  
Hörsaal A, Ismaninger Straße 22, 81675 München

## Teilnahmebetrag für die Veranstaltung:

für Mitglieder 150 Euro (beide Tage)  
für Nichtmitglieder 200 Euro (beide Tage)  
Abendessen 50 Euro

**Verwendungszweck** (bitte unbedingt angeben) für die Veranstaltung:  
Tagung NOA Summer School 2022, Konto 881 000 2014  
Verwendungszweck (bitte unbedingt angeben) für das Abendessen:  
Abendessen NOA Summer School 2022,  
Konto 881 000 2014

**Bankverbindung:** Bayerische Landesbank,  
IBAN DE22 7005 0000 0000 0202, BIC BYLADEMM

## Teilnahme und Stornobedingungen:

Nach der schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über  
Ihre Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung  
sofort und ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bitte überweisen Sie  
den Rechnungsbetrag unbedingt vor dem Veranstaltungstermin. Die  
Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Dabei fallen folgende Bearbeitungs-  
gebühren an: 8 bis 3 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn 50% der Teilnah-  
megebühr. Bei späterer Anmeldung oder Fernbleiben ohne schriftliche Ab-  
meldung wird die gesamte Teilnahmegebühr einbehalten bzw. in Rechnung  
gestellt.

## Organisation:

Prof. Dr. med. Stephanie E. Combs, Bettina Luther  
Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Straße 22, 81675 München  
Tel: 089/4140 – 4501/-8446, 089/4140 – 4477

## Veranstalter:

Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie

## Leitung:

Prof. Dr. Stephanie E. Combs, PD Dr. Denise Bernhardt,  
Prof. Dr. Bernhard Meyer, Prof. Dr. Claus Zimmer,  
Prof. Dr. Jürgen Schlegel, Prof. Dr. Jens Gempt,  
Prof. Dr. Sandro Krieg, PD Dr. Friederike Schmidt-Graf,  
PD Dr. Maria Wostrack, Dr. Claire Delbridge, Dr. Benedikt Wiestler  
E-Mail: direktion.radonk@mri.tum.de  
Tel: 089/4140 – 8446

## Fortbildungspunkte:

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

## Corona-Regelungen:

Es gelten die zum Zeitpunkt der Veranstaltung aktuellen Corona-Regelungen  
des Klinikums.

## Übernachtungsmöglichkeiten:

Es stehen Kontingente in den Hotels mk I hotel München Max-Weber-Platz,  
Hotel Palace Trogerstrasse und Motel One München-East Side unter „NOA  
Summer School 2022“ zum Abruf bereit.

## Anfahrt:

### Öffentliche Verkehrsmittel:

Haltestelle Max-Weber-Platz  
U-Bahn: U4/U5  
Straßenbahn: 15/17/19/25  
Bus: 155

Am Klinikum stehen nur sehr begrenzt  
Parkmöglichkeiten zur Verfügung.



Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:

Elekta GmbH	3000 Euro
Novocure GmbH	2000 Euro
Icotec Medical GmbH	2000 Euro
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	1000 Euro
Brainlab Sales GmbH	1000 Euro
Carl Zeiss Meditec Vertriebsges. mbH	1000 Euro
AstraZeneca GmbH	500 Euro
Innovative Technologie Völp e.U.	500 Euro
MSD Sharp & Dohme GmbH	500 Euro
Siemens Healthcare GmbH	500 Euro

## PROGRAMM

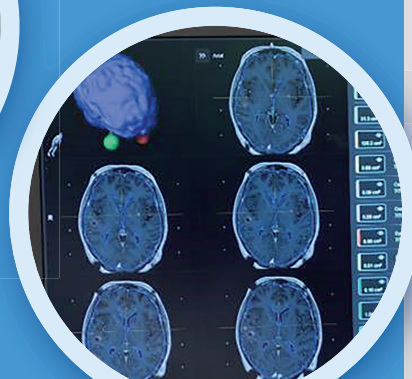
### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Wir freuen uns die NOA Summer School 2022 bei uns in München ausrichten zu dürfen.

Renommierte Experten aus dem Bereich der Neuroonkologie werden zu den Themen Gliome, Radionekrose, Schädelbasistumore, Spinale Tumore sowie Imaging referieren. Ergänzend finden Workshops statt und es wird eine Young NOA Session geben.

Wir freuen uns auf eine gelungene, interessante Veranstaltung und eine zahlreiche Teilnahme an unserer Abendveranstaltung im Hofbräukeller am Wiener Platz.

Ihr Team des neuroonkologischen Zentrums der TUM



Donnerstag, den 07.04.2022			Freitag, den 08.04.2022		
09:30	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Stephanie E. Combs, Prof. Bernhard Meyer</i>	14:05 – 14:25	<b>Schwannome: Mehr als nur Vestibularisschwannome: Chirurgische Therapie seltener Lokalisationen</b> <i>Prof. Dr. Jens Gempt, TU München</i>	08:00	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Stephanie E. Combs, Prof. Bernhard Meyer</i>
09:45 – 11:00	<b>Spinale Tumore</b> <i>Chair: Prof. Dr. Karim-Maximilian Niyazi (Vorgabe 15 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion)</i>	14:25 – 14:45	<b>Schädelbasis Meningeome – eigene klinische und pathologische Subgruppe?</b> <i>Prof. Dr. Dr. Felix Sahn, Heidelberg</i>	08:10 – 09:45	<b>Spinale Gliome</b> <i>Chair: Prof. Dr. Wolfgang Wick (Vorgabe 20 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion; Key Note Lecture)</i>
09:45 – 10:05	<b>Imaging spinaler Läsionen</b> <i>Prof. Dr. Elke Hattingen, Frankfurt</i>	14:45 – 15:05	<b>Strahlentherapie im Schädel-Basis Bereich</b> <i>Prof. Dr. Anca Grosu, Freiburg</i>	08:10 – 08:35	<b>Neue WHO-Klassifikation (Schwerpunkt: was ist neu/Wertigkeit der Molekularen Befunde)</b> <i>Prof. Dr. David Capper, Berlin</i>
10:05 – 10:25	<b>Spinale onkologische Chirurgie: Pitfalls und Chancen</b> <i>PD Dr. Maria Wostrack, TU München</i>	15:05 – 15:45	<b>Coffee Break</b>	08:35 – 09:00	<b>RT/ Dosiseskalkulationskonzepte</b> <i>Prof. Dr. S. E. Combs, TU München</i>
10:25 – 10:45	<b>Medikamentöse Therapieoptionen spinaler Läsionen</b> <i>Prof. Dr. Peter Hau, Regensburg</i>	15:45 – 17:30	<b>Session: Molekulares Board</b> <i>Chair: PD Dr. F. Schmidt-Graf, Dr. C. Delbridge, TU München</i> <i>(Präsentation 1 und 2 je 15 Min. Diskussion 15 Min.; Fälle jeweils 10 Min. Präsentation, 5 Min. Diskussion)</i>	09:00 – 09:45	<b>Scientific Outlook</b> <i>Prof. Dr. Frank Winkler, Heidelberg</i>
10:45 – 11:00	<b>Meningeosis carcinomatosa und Ependymome: Lokal vs. Neurochase</b> <i>PD Dr. David Kaul, Berlin</i>			09:45 – 10:15	<b>Coffee Break</b>
11:00 – 11:30	<b>Coffee Break</b>			10:15 – 11:45	<b>Wirbelsäulenmetastasen</b> <i>Moderation: Michael Platten, Mannheim; YoungNOA Vertreter</i>
11:30 – 13:00	<b>Therapie-Assoziierte Schrankenstörungen / Radionekrose</b> <i>Chair: Prof. Dr. Anca Grosu, Freiburg (Vorgabe 20 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion)</i>	15:45 – 16:30	<b>Pro und Contra, Aspekte der Methoden: 850k-Analysen</b> <i>Prof. Dr. Dr. Felix Sahn, Heidelberg</i>	10:15 – 10:35	<b>Biologie der ossären Metastasierung, neurol. Probleme, anatomische Besonderheiten, Grundlagen der Statik/Stabilität</b> <i>YoungNOA Vertreter</i>
11:30 – 11:55	<b>Schrankenstörungen nach Radiotherapie und Multistep Approach für die Diagnose der Radionekrose</b> <i>Priv.-Doz. Dr. Denise Bernhardt, TU München</i>	16:30 – 16:45	<b>Pro und Contra, Aspekte der Methoden: Panelsequenzierung</b> <i>Prof. Dr. Christian Mawrin, Magdeburg</i>	10:35 – 11:00	<b>Operative Resektion von Wirbelsäulenmetastasen: Stabilisierung ja/nein?</b> <i>PD Dr. Julia Onken, Berlin</i>
11:55 – 12:20	<b>Radionekrose und Schrankenstörung aus Sicht des Neurochirurgen</b> <i>Prof. Dr. Sandro Krieg, TU München</i>	16:45 – 17:00	<b>Fall 1</b> <i>Prof. Dr. Wolfgang Wick, Heidelberg</i>	11:00 – 11:25	<b>Konventionelle Fraktionierung vs. SBRT – Bestrahlung von Wirbelsäulenmetastasen</b> <i>Prof. Dr. Frank Giordano, Bonn</i>
12:20 – 12:45	<b>Behandlung der Radionekrose bei Gliomen und Hirnmetastasen: Was ist Standard und was ändert sich im Zeitalter der Immuntherapie</b> <i>Dr. Martin Voss, Uniklinik Frankfurt</i>	17:00 – 17:15	<b>Fall 2</b> <i>Dr. Martin Voss, Uniklinik Frankfurt</i>	11:25 – 11:45	<b>Grundlagen der medikamentös-supportiven Therapie: Osteologie, Bisphosphonate, Denosumab, supportive Behandlung, Analgesie</b> <i>TBD durch YoungNOA</i>
12:45 – 13:45	<b>Lunch</b>	17:15 – 17:30	<b>Fall 3</b> <i>Prof. Dr. Maximilian Niyazi, München LMU</i>	11:45 – 13:05	<b>Topic Session Imaging</b> <i>Chair: Prof. Dr. Claus Zimmer, TU München (Vorgabe 15 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion)</i>
13:45 – 15:05	<b>Topic Schädelbasistumore</b> <i>Chair: Prof. Dr. Bernhardt Meyer, TU München (Vorgabe 15 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion)</i>	17:30 – 18:15	<b>Fall 4</b> <i>Prof. Dr. Frank Giordano, Bonn</i>	11:45 – 12:05	<b>WHO 2021 im MRT</b> <i>Dr. Katharina Wenger-Alakmeh, Frankfurt</i>
13:45 – 14:05	<b>Chordome und Chondrosarkome: Neurochirurgische Perspektive</b> <i>Prof. Dr. Walter Stummer, Münster</i>	18:15	<b>Key Note Vortrag</b> <i>Prof. Dr. Rückert, TU München</i>	12:05 – 12:25	<b>Herausforderungen in der Verlaufsbeurteilung von Hirntumoren</b> <i>Prof. Dr. Elke Hattingen, Frankfurt</i>
			<b>Abendessen</b> <i>(im Hofbräukeller am Wiener Platz)</i>	12:25 – 12:45	<b>PET Imaging – News and Updates</b> <i>Univ.-Prof. Dr. Norbert Galldiks, Köln</i>
				12:45 – 13:05	<b>Künstliche Intelligenz in der Neuroonkologie</b> <i>PD Dr. Benedikt Wiestler, TU München</i>

