

Vorsitzende und Referenten

Professor Dr. med. Peter Bartenstein
Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Michael Beck
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Isabella Berg
Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Laura Berschneider
Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

PD Dr. med. Leonie Beyer
Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Borjana Bogdanovic
Klinikum rechts der Isar der TU München,
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Andreas Buck
Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Michael Cordes
Radiologisch-Nuklearmedizinisches Zentrum

Dr. rer. nat. Astrid Delker
Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Anja Fischer
Klinikum Bayreuth, Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Stefan Förster
Klinikum Bayreuth, Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. Peter Gmeiner
Universitätsklinikum Erlangen, Lehrstuhl für Pharmazeutische Chemie

Knut Goller
Bayr. Landesamt für Umwelt,
Strahlenschutz in der Medizin und Forschung

Andreas Grings
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

PD Dr. med. Jirka Grosse
Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Dipl. Phys. Professor Dr. med. Dirk Hellwig
Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Takahiro Higuchi
Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

René Höhne
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Nuklearmedizin CVK

Markus Köhner
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Sophia Krottenthaler
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden,
Medizinische Physik/Medizintechnik

Professor Dr. med. Torsten Kuwert
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Vorsitzende und Referenten

Professor Dr. med. Constantin Lapa
Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Stefanie Meckbach
radiomed - Gemeinschaftspraxis für Radiologie
und Nuklearmedizin, Mainz

Professor Dr. med. Detlef Moka
Zentrum für Nuklearmedizin, Essen

Professor Dr. rer. nat. Stephan Nekolla
Klinikum rechts der Isar der TU München,
Abteilung für Nuklearmedizin

Jörg Nüßlin
Staatliches Berufliches Schulzentrum für Gesundheitsberufe, Erlangen

Dr. med. Christian Pfob
Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. rer. nat. Olaf Prante
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Amanda Reinhardt
Klinikum rechts der Isar der TU München,
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. rer. biol. Hum. Ralf Ringler
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden,
Medizinische Physik/Medizintechnik

Prof. Dr. med. Christoph Rischpler
Universitätsklinikum Essen, Klinik für Nuklearmedizin

PD Dr.-Ing. Philipp Ritt
Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Physik

Dr. med. Simone Schenke
Klinikum Bayreuth, Nuklearmedizin

Dr. med. habil. Christian Schmidkonz
Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik /
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

Dr. rer. nat. Daniel Schmidt
Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Simone Seifert
Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Johannes Tran-Gia
Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Lena Unterrainer
Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Wolfgang Weber
Klinikum rechts der Isar der TU München, Nuklearmedizinische Klinik

PD Dr. med. Rudolf Werner
Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. rer. nat. Alexander Wurzer
Klinikum rechts der Isar der TU München, Abteilung für Nuklearmedizin

Industrieraussteller

Berufsverband Deutscher Nuklearmediziner e.V.
45136 Essen

Curium Germany GmbH 1.500,00 €
10559 Berlin

Cyclomedica Deutschland GmbH 1.750,00 €
51377 Leverkusen

GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG 1.500,00 €
80807 München

Hermes Medical Solutions 750,00 €
48282 Emsdetten

ITM Isotopen Technologies Munich SE 750,00 €
85758 Garching

Life Radiopharma f-con GmbH 1.250,00 €
56357 Holzhausen

MiE GmbH 850,00 €
23845 Seth

OncoSil Medical 1.250,00 €
10707 Berlin

Scantor GmbH 850,00 €
50968 Köln

Siemens Healthineers 1.250,00 €
91052 Erlangen

vent-medis GmbH 750,00 €
38224 Salzgitter

Winkgen Medical Systems GmbH & Co. KG 1.250,00 €
35584 Wetzlar

(Stand bei Drucklegung)



Allgemeine Information

Vorsitzender der BGN

Prof. Dr. Wolfgang Weber
Klinik für Nuklearmedizin
Klinikum der Technischen Universität
81675 München

Veranstalter der BGN

Prof. Dr. Torsten Kuwert
Universitätsklinikum Erlangen
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
91054 Erlangen

Tel.: +49 (0) 9131-8533411
E-Mail: nu-info@uk-erlangen.de

Veranstalter der DGMP

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Ringler
Hochschule Amberg-Weiden
Medizinische Physik / Medizintechnik
Hetzenrichter Weg 15
92637 Weiden

Tel.: +49 (0)961 382-1615
Fax.: +49 (0)961 382-2615
E-Mail: r.ringler@oth-aw.de

Anmeldung und Organisation

Consulting Healthcare
Yvonne Hollmer
Auenstraße 20c
82515 Wolfratshausen

Tel.: +49 (0)1522 449 00 07
Fax: +49 (0)8171 93 10 70
E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Onlineanmeldung

www.nuklearmedizin-bayern.de

Zertifizierung

Fortbildungspunkte sind bei der
Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

Allgemeine Information

Tagungsort

Universität Erlangen
Hörsäle der Medizin
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Zimmerreservierung

Hotel Bayerischer Hof Erlangen

Tel: 09131/78 50
E-Mail: info@bayerischer-hof-erlangen.de

Zimmerpreis: 85,- € im Einzelzimmer
Stichwort: BGN 2021

Teilnahmegebühren

Mitglieder BGN	€ 35,00
Nichtmitglieder	€ 50,00
MTRA und Studenten	frei
Tageskarte DGwMP	€ 15,00
Tageskarte Industrie (außer Standpersonal)	€ 250,00

Strahlenschutzkurs

Teilnahmegebühr € 100,00

Festabend

Freitag, 01.07.2022, ab 19:00 Uhr

Zehntspeicher

Anton-von-Rotengan-Str.1
91077 Neunkirchen am Brand

18:30 Uhr Bustransfer ab Hotel Bayerischer Hof

Kostenbeitrag € 40,00

Für die Teilnahme an der Tagung,
am Festabend und am Rahmenprogramm
wird um **Anmeldung bis 01.06.2022** gebeten.

Eine Anmeldebestätigung mit Rechnung
wird Ihnen per E-Mail zugesandt.

41. Jahrestagung der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Mit Aktualisierungskurs nach StriSchV

Erlangen
1. und 2. Juli 2022



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,



Planungen von Kongressen in den Zeiten von Corona gestalten sich fast genauso langwierig wie die Liebe in den Zeiten der Cholera, die Gabriel Garcia Marquez in seinem gleichnamigen Roman beschreibt. Entsprechend hoffen wir in Erlangen, dass jetzt, nach zwei vergeblichen Anläufen, unsere Bayerische Tagung als Präsenzveranstaltung wirklich stattfinden können.

Wie jedes Jahr werden auch Veranstaltungen für Physiker, MTAs und fachkunderneuerungsbedürftige Ärzte angeboten.

Der Freitagnachmittag im Hauptprogramm ist auf neue Tracer und ihre Entwicklung fokussiert und bietet damit einen Blick in die Zukunft. Besonders freue ich mich darüber, dass wir mit Herrn Professor Dr. Gmeiner einen sehr namhaften Referenten haben gewinnen können, der uns die Verwendung der struktur-basierten molekularen Analyse zur Entwicklung von Wirkstoffen nahebringen wird. Am Samstag ist der erste Teil des Hauptprogramms der Fortbildung gewidmet, wobei ein neues Element ein interaktives Fälle-Ratespiel sein wird. Den Ausklang der Veranstaltung bietet wie stets die berufspolitische Diskussion, wobei wir insbesondere froh darüber sind, einen namhaften Vertreter der deutschen MTA's, Herrn René Höhne, sowie den Vorsitzenden des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner, Herrn PD Dr. Moka, zum Referat haben einladen zu können.

Last but not least wird die Abendveranstaltung am Freitag uns allen Gelegenheit verschaffen, sich auch sozial über die Entwicklungen in Bayern auf den neuesten Stand zu bringen.

Bis zum Juli in Erlangen!

Prof. Dr. med. Torsten Kuwert

Aktualisierung der Fachkunde für MPE, MTRA und Ärzte
Vorsitz: R. Ringler

Medizinphysik – Aktuelles aus der Forschung und Strahlenschutz

09:00 – 09:10 Eröffnung
Torsten Kuwert, Ralf Ringler

09:10 – 09:30 Patientenspezifische Nierenphantome zur Partialvolumeneffektbestimmung im SPECT
Andreas Grings, UK Erlangen

09:30 – 09:50 Ermittlung der Exposition des Personals bei Lutetium-177 Therapien mittels Thermolumineszenzdosimetrie (TLD)
Daniel Schmidt, UKR Regensburg
Sophia Krottenthaler, OTH Amberg-Weiden

09:50 – 10:10 Digitales PET: Erfahrungen nach 1.5 Jahren
Stephan Nekolla, Klinikum rechts der Isar TUM, München

10:10 – 10:30 Nicht-Standard Radionuklide in der Nuklearmedizin – Anwendungen und Besonderheiten
Philipp Ritt, ITM, Garching

10:30 – 11:00 **Pause**

Medizinphysik – Forschung und Strahlenschutz

11:00 – 11:20 Bild-basierte Dosimetrie bei der Lu-177-PSMA und Ac-225-PSMA Therapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms
Astrid Delker (Goschewitz), LMU

11:20 – 11:40 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz in der Nuklearmedizin
Johannes Tran-Gia, UKW Würzburg

11:40 – 12:00 Prüfung der QS in Zeiten von Corona durch die BLAEK - Ausblick Digitalisierung und Update zum EBS
Ralf Ringler, BLAEK München

12:00 – 12:30 Der Genehmigungsantrag unter Berücksichtigung aktueller Anforderungen
Knut Goller, LfU Kulmbach

12:30 – 13:00 **Pause**

Jahrestagung der BGN
Tagungspräsident: Torsten Kuwert, Erlangen

13:00 – 13:30 Eröffnung / Grußworte / Verleihung Wolfgang Becker-Preis
Wolfgang Weber, München

Neue Tracer

Vorsitz: Olaf Prante, Erlangen / Peter Bartenstein, München

13:30 – 14:00 Strukturbasiertes Design von Wirkstoffen am Beispiel neuartiger Analgetika
Peter Gmeiner, Erlangen

14:00 – 14:15 Radioliganden für Neurotensinrezeptoren
Olaf Prante, Erlangen

14:15 – 14:30 Neue Tracer für Nebennierenmarktumoren
Takahiro Higuchi, Würzburg

14:30 – 14:45 Liganden für die Tyrosin-Proteinkinase MET
Lena Unterrainer, München, LMU

14:45 – 15:00 Entwicklung des 18F-rhPSMA7.3
Alexander Wurzer, München, TU

15:00 – 15:30 **Pause**

Translation neuer Tracer in die Klinik

Vorsitz: Dirk Hellwig, Regensburg / Wolfgang Weber, München

15:30 – 15:50 FAPI-PET/CT bei entzündlich-immunologischen Erkrankungen
Christian Schmidkonz, Weiden/Amberg und Erlangen

15:30 – 15:50 Klinische Erfahrungen mit dem F-18-fluorierten Somatostatinrezeptorliganden SI-Tate
Leonie Beyer, LMU München

15:50 – 16:10 CXCR4 als theranostisches Target für hämatologische Neoplasien
Rudolf Werner, Würzburg

16:10 – 17:00 **Pause**

17:00 – 17:30 **Mitgliederversammlung der BGN**

Zeitgleich:

17:00 – 17:30 **Prüfung für die Fachkundeaktualisierung**

18:30 **Abfahrt der Busse für den Gesellschaftsabend am Bayerischen Hof**

Fortbildung

Vorsitz: Stefan Förster, Bayreuth / Constantin Lapa, Augsburg

09:00 – 09:20 Kardiale Amyloidose – eine neue Indikation für die Skelettszintigraphie?
Constantin Lapa, Augsburg

09:20 – 09:35 Differentialdiagnostik der Hypercalcämie
Michael Cordes, Nürnberg

09:35 – 09:50 MIBI-Szintigraphie bei Schilddrüsenknoten
Simone Schenke, Bayreuth

09:50 – 10:10 FDG-PET/CT bei Endokarditis
Jirka Große, Regensburg

10:10 – 10:40 Heiteres Fälle-Raten
Michael Beck, Erlangen

10:40 – 11:10 **Pause**

Politische Aspekte

Vorsitz: Torsten Kuwert, Erlangen / Andreas Buck, Würzburg

11:10 – 11:30 Neues von der Ärztlichen Stelle Bayern
Michael Cordes, Nürnberg

11:30 – 11:50 MTA-Reformgesetz & MTAPrV MT-Ausbildungs- und Prüfungsverordnung: Was ändert sich 2023 für uns in der Nuklearmedizin
René Höhne

11:50 – 12:00 Diskussion

12:00 – 12:30 Berufspolitisches vom Berufsverband
Detlef Moka, Essen

12:30 – 12:50 Diskussion

12:50 – 13:00 **Schlusswort**

13:00 – 13:45 **Imbiss**

13:45 **Mitgliederversammlung des Landesverbandes Bayern des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner**

Freitag

Vorsitz: M. Köhner, L. Stang

13:30 – 14:30 Dosimetrie bei nuklearmedizinischen Therapien
Dr. A. Delker, Uniklinik Großhadern
Dr. C. Pfob, Uniklinik Augsburg

14:30 – 15:30 Strahlenschutz und Qualitätskontrollen an Gammakameras
L. Berschneider, Uniklinik Regensburg
A. Reinhardt, Rechts der Isar
B. Bogdanovic, Rechts der Isar

15:30 – 16:30 Update Nuklearkardiologie
Prof. Dr. C. Rischpler, Uniklinik Duisburg-Essen
S. Meckbach, Mainz

Samstag

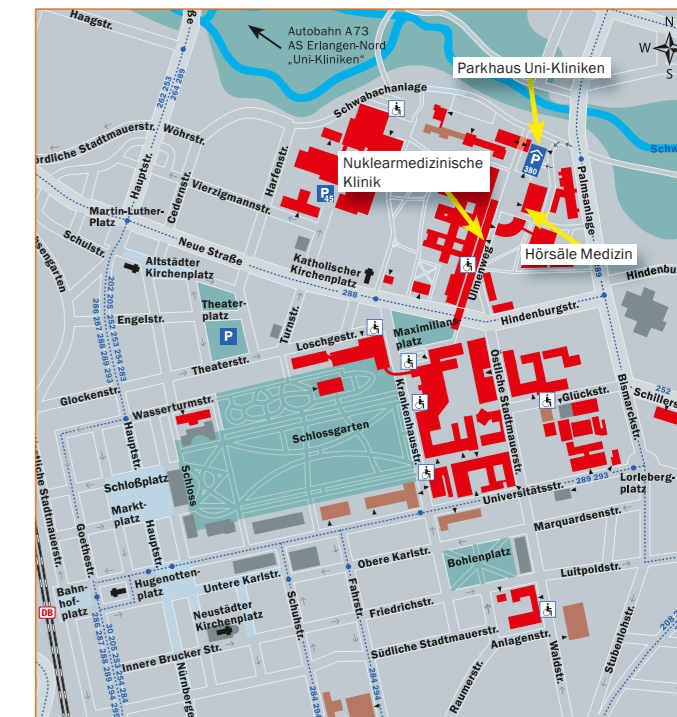
Vorsitz: M. Köhner, C. Adam

08:00 – 09:00 Neue Innovative PET-Tracer
Prof. Dr. C. Schmidkonz, Uniklinik Erlangen
S. Seifert, Uniklinik Würzburg

09:00 – 10:00 Hirntoddiagnostik
Prof. Dr. P. Bartenstein, Uniklinik Großhadern
I. Berg, Uniklinik Großhadern

10:00 – 10:30 Diagnostik des Nebenschilddrüsenadenoms
J. Nüßlin, Staatl. BFS für technische Assistenten in der Medizin Erlangen
M. Köhner, Uniklinik Erlangen

10:30 – 11:00 Standardisierte Durchführung der MIBI Szintigraphie bei unklaren SD Knoten
A. Fischer, Klinikum Bayreuth



Universität Erlangen

Hörsäle der Medizin
Ulmenweg 18
91054 Erlangen