

Moderatoren und Referenten

Stephanie Biedenstein

Universitätsklinikum Heidelberg, Schulleitung der MTR-Schule an der Akademie für Gesundheitsberufe

Steven Böhner

Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Matthias Brendel

Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Andreas Buck

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. rer. nat. Dr. med. Ralph A. Bundschuh

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Michael Cordes

Ärztliche Stelle, Nürnberg

Professor Dr. med. Arnd Dörfler

Universitätsklinikum Erlangen, Klinik für Neuroradiologie

Professor Dr. med. Stefan Förster

Klinikum Bayreuth, Klinik und Institut für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Timo Grimmer

Klinikum rechts der Isar der TU München, Zentrum für Kognitive Störungen

Dominik Gruber

Klinikum Bayreuth, Klinik und Institut für Nuklearmedizin

Andreas Haslauer

Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Dirk Hellwig

Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Hermann Helmberger

Klinikum Dritter Orden, Zentrum für Radiologie und Nuklearmedizin, München

PD Dr. med. Harun Ilhan

Die Radiologie, München

Markus Köhner

Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Professor Dr. med. Michael Kreißl

Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Nuklearmedizin

Manuel Künzig

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Constantin Lapa

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. Christian Lohrmann

Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Nuklearmedizin

Prof. Dr. Dr. med. Philipp Meyer

Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Marc-Oliver Möllers

Sozialstiftung Bamberg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Patrick Oschmann

Klinikum Bayreuth, Klinik für Neurologie

Moderatoren und Referenten

Dr. med. Christian Pfob

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. rer. nat. Olaf Prante

Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

PD Dr. med. Isabel Rauscher

Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Nuklearmedizin

Amanda Reinhardt

Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Mario Reis

Klinikum Bayreuth, Klinik und Institut für Nuklearmedizin

M. Sc. Sandra Resch

Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. rer. biol. hum. Ralf Ringler

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Medizinische Physik/Medizintechnik

PD Dr. med. Wolfgang Römer

Klinikum Passau, Nuklearmedizinische Klinik

Dr. med. Rosario Santos-Klinski

Bundesamt für Strahlenschutz, Oberschleißheim

Professor Dr. med. Klemens Scheidhauer

Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Nuklearmedizin

Harry Scherthan

Institut für Radiobiologie der Bundeswehr, München

PD Dr. med. Johann Schönberger

Kliniken Nordoberpfalz, Klinik für Nuklearmedizin, Weiden

Dr. med. Alexander Schwarz

Schilddrüsenzentrums Bamberg

Simone Seifert

Universitätsklinikum Würzburg

Professor Dr. med. Andrei Todica

Die Radiologie, München

PD Dr. med. Christopher Übleis

Radiologie München, München

Professor Dr. Everhard van de Fliedrt

Ärztliche Stelle, München

Professor Dr. med. Wolfgang Weber

Klinikum rechts der Isar der TU München, Nuklearmedizinische Klinik

Dr. rer. nat. Hermann Wengenmaier

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Dr. rer. nat. Christian Zach

Ärztliche Stelle, München

Dr. rer. nat. Maikol Salas Ramirez

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Mathias Zacherl

Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Aussteller und Sponsoren

Wir bedanken uns bei den Ausstellern und Sponsoren

für die Jahrestagung der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Bayreuth 2024.

Alliance Medical f-con GmbH 1.500,00 €

Berufsverband Deutscher Nuklearmediziner e.V.

Combinostics 1.500,00 €

Curium Germany GmbH 3.000,00 €

Cyclomedica Deutschland GmbH 1.500,00 €

Eckert und Ziegler Radiopharma GmbH 1.000,00 €

Eisai GmbH 1.000,00 €

GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG 5.000,00 €

Datquant-Demo am GE Healthcare Stand

Hermes Medical Solutions 1.100,00 €

Inter Medical 1.150,00 €

ITM Isotope Technologies Munich SE 1.500,00 €

LabLogic 1.000,00 €

Lilly Deutschland GmbH 1.500,00 €

Mediso GmbH 1.100,00 €

MiE GmbH 1.100,00 €

Novartis Pharma GmbH 10.500,00 €

NUVIA Instruments GmbH 1.000,00 €

Pfizer Pharma GmbH 2.500,00 €

RAPID Radiopharmazeutische Innovationen GmbH 1.000,00 €

rapp-iso GmbH 2.100,00 €

Rotop Pharmaka GmbH 1.100,00 €

RQS A. R. 1.000,00 €

Scantor GmbH 2.100,00 €

Siemens Healthineers 1.500,00 €

Sirtex Medical Europe GmbH 1.000,00 €

Terumo Deutschland GmbH 1.500,00 €

Winkgen Medical Systems GmbH & Co. KG 1.500,00 €

(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. med. Stefan Förster

Klinik und Institut für Nuklearmedizin
Klinikum Bayreuth GmbH
Preuschwitzer Str. 101, 95445 Bayreuth

Tel.: +49 (0)921-4006702

E-Mail: stefan.foerster@klinikum-bayreuth.de

Veranstalter der DGMP

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Ringler

Hochschule Amberg-Weiden
Medizinische Physik / Medizintechnik

Hetzenrichter Weg 15
92637 Weiden

Telefon: +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

Telefon: +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

ARVENA KONGRESS

Eduard-Bayerlein-Strasse 5a
95445 Bayreuth
Tel.: +49 (0)921 727 100
www.arvena.de

Zimmerreservierung

ARVENA KONGRESS

Eduard-Bayerlein-Strasse 5a
95445 Bayreuth
Email: reservierung@arvenakongress.de
Tel. Nr. 0921 – 727 106
Fax Nr. 0921 – 727 115

Zimmerpreis: 95,- € im Einzelzimmer
Stichwort: Jahrestagung Nuklearmedizin

Teilnahmegebühren

Mitglieder BGN € 50,00

Nichtmitglieder € 75,00

MTRA und Studenten € 10,00

Tageskarte DGMP € 15,00

Tageskarte Industrie (außer Standpersonal) € 250,00

Fit für den Facharzt

Teilnahme ausschließlich für BGN-Mitglieder

Festabend

Freitag, 12.07.2024, ab 19:30 Uhr

Liebesbier (Brausaal) der Brauerei Maisel

Andreas-Maisel-Weg 1, 95445 Bayreuth

Kostenbeitrag € 70,00

MTRA und Studenten € 50,00

Für die Teilnahme an der Tagung, am Festabend und am Rahmenprogramm wird um **Anmeldung bis 01.07.2024** gebeten.

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

43. Jahrestagung der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Bayreuth
12. und 13. Juli 2024



 **Bayerische
Gesellschaft
für Nuklearmedizin**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

im Namen der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin lade ich Sie sehr herzlich zur 43. Jahrestagung nach Bayreuth ein.

Die Markgrafenstadt Bayreuth gilt mit ihrem Markgräflichen Opernhaus, dem schönsten und größten erhaltenen Barocktheater Europas und mit ihrem weltberühmten Festspielhaus, dem Austragungsort der Richard Wagner Festspiele, als Kulturhochburg der Oper.

Die nuklearmedizinische Jahrestagung wird am 12. und 13.07.2024 im ARVENA KONGRESS Hotel in Bayreuth stattfinden.

Den Auftakt der Veranstaltung am Freitag macht traditionell die Medizinphysik mit wichtigen Themen zu(r) Dosimetrie, Dosiskonzepten, aktualisierten Regelwerken sowie Forschung und Strahlenschutz. Der Nachmittag widmet sich wissenschaftlichen Themen aus der Neurologie und der Onkologie. Die erste Sitzung befasst sich umfassend mit neurodegenerativen Parkinson- und Demenzerkrankungen sowie mit der Amyloid-basierten Diagnostik und Therapie der Alzheimer-Erkrankung. Die zweite Sitzung behandelt innovative Themen wie die onkologische Theranostik und die Künstliche Intelligenz.

Parallel zu diesen beiden Sitzungen haben wir am Freitag für die Medizinischen Technolog/-innen für Radiologie ein abwechslungsreiches MTR-Programm und für die jüngeren ärztlichen Kolleg:innen das erfolgreich eingeführte Format „Fit für den Facharzt“ organisiert.

Der Samstag ist geprägt durch ein Update der Ärztlichen Stelle und durch Übersichtsvorträge mit Fortbildungscharakter, welche klinisch relevante Themen wie die Neue S3-Leitlinie des Schilddrüsenkarzinoms, die kardiale Amyloidose sowie die Perspektiven in der ambulanten Nuklearmedizin und der Hybriddiagnostik in der Niederlassung aufgreifen.

Ganz besonders freue ich mich, Sie am Freitag zum Festabend in den Brausaal ins Liebesbier der Brauerei Maisel, einem der kulinarischen Aushängeschilder „Bier-Frankens“, einladen zu dürfen.

Ich hoffe darauf, Sie zahlreich in Bayreuth begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße

Ihr Stefan Förster

Tagung 1: Medizinphysik – Aktuelles aus der Forschung und Strahlenschutz
Vorsitz: R. Ringler

09:00 – 09:05 Eröffnung, Organisatorisches
S. Förster, R. Ringler

09:05 – 09:25 Dosiskonzepte und Dosimetrieverfahren bei der SIRT
H. Wengenmaier

09:25 – 09:45 Quantitative SPECT/CT Bildgebung im Rahmen der 177Lu-PSMA Therapie
S. Resch

09:45 – 10:05 Dosisoptimierung der CT in der Hybridbildgebung
M. Ramirez

10:05 – 10:30 Biodosimetrie auf Basis der DNA-Schadensantwort nach Radionuklid-Inkorporation
H. Scherthan

10:30 – 11:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

Tagung 2: Medizinphysik – Regelwerke, Forschung und Strahlenschutz
Vorsitz: R. Ringler

11:00 – 11:20 Kontamination und praktischer Strahlenschutz: Unterschiede bei alten und neuen Therapien
A. Haslauer

11:20 – 11:40 Medizinische Forschung mit Strahlenanwendungen – Status quo und Zukunftsperspektiven im Ausblick auf das Medizinforschungsgesetz
R. Santos-Klinski

11:40 – 12:05 Neue Version des EBS-NUK und Vorkommnisse aus Sicht der ÄST
R. Ringler

12:05 – 12:30 Behördliche Aufsicht im Strahlenschutz – Schwerpunkt: Ortseinsicht in nuklearmedizinischen Einrichtungen
S. Düsel

12:30 – 13:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

43. Jahrestagung der BGN
Tagungspräsident: S. Förster

13.00 – 13.15 Eröffnung /Grußworte Jahrestagung BGN
W. Weber, S. Förster, T. Ebersberger

13.15 – 13.30 Verleihung Wolfgang-Becker-Preis
W. Weber

Industriesymposium Neurodegenerative Erkrankungen: Parkinsonsyndrome & Alzheimer Demenz; GE Healthcare
Vorsitz: S. Förster, P. Oschmann

13:30 – 14:00 Leitlinien Update Parkinsonsyndrome
P. Meyer

14:00 – 14:30 Neuroradiologische Diagnostik neurodegenerativer Erkrankungen
A. Dörfler

14:30 – 15:00 Amyloid- und Tau-PET- sowie Liquor-/Serum-Biomarker bei der Alzheimer Erkrankung
M. Brendel

15:00 – 15:30 Neue Amyloid-gerichtete Antikörpertherapien bei MCI und leichtgradiger Alzheimer Demenz
T. Grimmer

15.30 – 16.00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

Onkologie Update (Therapie und Diagnostik)
Vorsitz: A. Buck, M. Brendel

16:00 – 16:20 Radiopharmazie Theranostik
O. Prante

16:20 – 16:40 Künstliche Intelligenz: Automatische Analyse-Pipelines für onkologische PET/CT-Untersuchungen
S. Böhner

16:40 – 17:00 PSMA-PET: auf dem Weg zur standardisierten Befundung
I. Rauscher

17:00 – 17:20 NET Theranostik mit F-18 SiTATE und Lu-177/Ac-225 HA-DOTATATE
M. Zacherl / tba

17:20 – 17:40 Neue theranostische Ansätze
R. Bundschuh

17:40 Mitgliederversammlung der BGN

MTR/MFA-Programm

Vorsitz/Organisation: M. Köhner, S. Seifert

13:30 – 14:00 Update Praxisanleitung für MTR
S. Biedenstein

14:00 – 14:30 Moderne Herzkameras: Myocardszintigraphie im Wandel der Zeit
A. Reinhardt

14:30 – 15:00 Update Magenszintigraphie
M. Künzig

15:00 – 15:30 Niere Vgl. Mag3/DMSA/DTPA
D. Gruber

15:30 – 16:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

16:00 – 16:30 CXCR4 – vom PET/CT zur Therapie
S. Seifert

16:30 – 17:00 Everything PET
M. Köhner

Fortbildung: Fit für den Facharzt

Vorsitz: M. Cordes, M. Reis

13:30 – 13:45 Begrüßung
W. Weber / M. Reis

13:45 – 14:00 Einführung
M. Cordes

14:00 – 14:30 Skelett
K. Scheidhauer

14:30 – 15:00 Entzündung (FDG PET/CT)
A. Buck

15:00 – 15:30 Onkologie (FDG PET/CT)
C. Lohrmann

15:30 – 16:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

16:00 – 16:30 Extrathyreoidale Endokrinologie
D. Hellwig

16:30 – 17:00 Myokard
J. Schönberger

ab 19:30 Festabend im Liebesbier (Brausaal) der Brauerei Maisel, Andreas-Maisel-Weg 1, 95445 Bayreuth

Nuklearmedizin - Varia

Vorsitz: C. Lapa, J. Schönberger

09:00 – 09:10 Neues aus der Ärztlichen Stelle
M. Cordes / E. van de Fliedert, R. Ringler, C. Zach

09:10 – 09:30 Nuklearmedizinische Diagnostik von Parkinsonsyndromen mit Fallbeispielen
M. Möllers

09:30 – 09:50 Neue S3-Leitlinie Schilddrüsenkarzinom
M. Kreissl

09:50 – 10:10 Nuklearmedizinische Diagnostik der kardialen Amyloidose
C. Lapa / C. Pfob

10:10 – 10:30 Vortrag Preisträgerin Wolfgang Becker Preis 2023
C. Lange

10.45 – 11:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

Ambulante Nuklearmedizin und Hybriddiagnostik in der Niederlassung

Vorsitz: D. Hellwig, A. Todica

11:00 – 11:30 Ambulante Nuklearmedizin in der radiologisch-/strahlentherapeutisch-/nuklearmedizinischen Großpraxis
A. Todica/H. Ilhan, C. Übleis

11:30 – 12:00 Chancen durch die Zusatz-Weiterbildungen Hybriddiagnostik: Röntgendiagnostik für Nuklearmediziner vs. Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen
H. Helmlberger / W. Römer

12:00 – 12:15 Situation und Perspektiven im ambulanten Sektor
A. Schwarz

12:15 – 12:30 Roundtable – Wie werden sich nuklearmedizinische Praxen weiterentwickeln?
Alle Referenten und Vorsitzenden

12:30 Schlusswort
W. Weber, S. Förster

ab 12:40 Imbiss

13:30 Mitgliederversammlung des Landesverbandes Bayern des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner