



44. Jahrestagung der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin (BGN)

4. Juli bis 5. Juli 2025

Science Congress Center Munich,
Garching bei München

www.nuklearmedizin-bayern.de

44. Jahrestagung

2025



IMPRESSUM

Wissenschaftliche Leitung und verantwortlich
für den redaktionellen Inhalt:

Professor Dr. med. Wolfgang Weber
TUM Klinikum Rechts der Isar
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Ismaninger Straße 22 · 81675 München

Design & Umsetzung:

COCS media GmbH
Goethestraße 43 · 80336 München
www.cocs-media.de



COCS media GmbH übernimmt keine Gewähr
für die Richtigkeit der Angaben.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

im Namen der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin lade ich Sie herzlich zur 44. Jahrestagung im Science Congress Center in Garching bei München ein.

Den Auftakt der Veranstaltung macht die Medizinphysik mit aktuellen Themen rund um Dosimetrie, Dosiskonzepte, Regelwerke, Forschung und Strahlenschutz – ein fester Bestandteil unserer Tagung mit hoher Relevanz für die klinische Praxis.

In den wissenschaftlichen Sitzungen widmen wir uns in diesem Jahr besonders der Entzündungsdiagnostik sowie der onkologischen Theranostik. Beide Bereiche zeigen eindrucksvoll, wie Nuklearmedizin zu personalisierter und zielgerichteter Diagnostik und Therapie beiträgt.

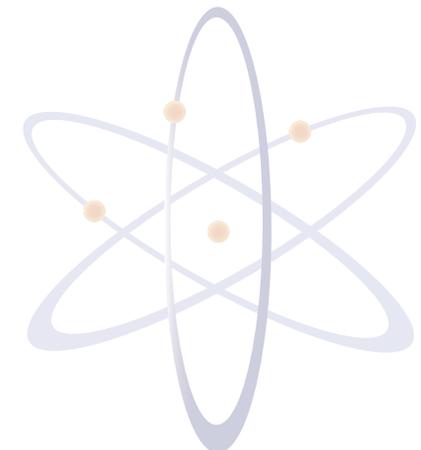
Begleitend findet erneut das MTR-Programm für Medizinische Technolog:innen für Radiologie sowie das etablierte Format „Fit für den Facharzt“ für angehende Fachärzt:innen statt.

Ich freue mich sehr darauf, Sie persönlich in Garching willkommen zu heißen.

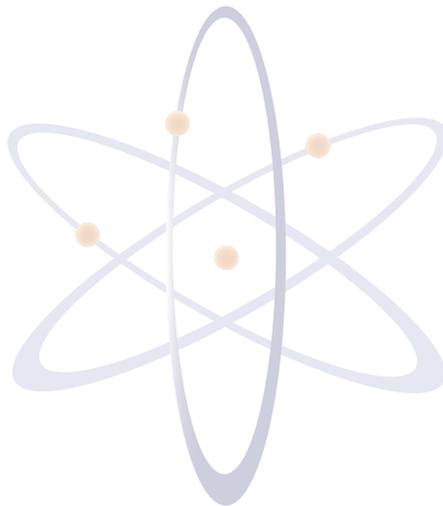
Herzliche Grüße

Ihr

Professor Dr. med. Wolfgang Weber



Impressum	2	➔
Grußwort	3	➔
Programm, Freitag, 4. Juli 2025	5	➔
Programm, Samstag, 5. Juli 2025	9	➔
Moderatoren & Referenten	10	➔
Aussteller & Sponsoren	13	➔
Allgemeine Hinweise	14	➔



09.00 – 10.30	Medizinphysik – Aktuelles aus der Forschung und Strahlenschutz <i>Vorsitz: R. Ringler</i>
09.00 – 09.05	Eröffnung <i>R. Ringler, W. Weber</i>
09.05 – 09.25	Vorgehensweise bei der baulichen Strahlenschutzberechnung von neuen Nukliden am Beispiel Cu-61 <i>A. Rinscheid</i>
09.25 – 09.45	Entlasskriterien bei Radionuklidtherapien <i>E. Rathsmann</i>
09.45 – 10.05	Quantitative SPECT Rekonstruktion <i>G. Böning</i>
10.05 – 10.30	Schutzstrategien bei Nuklearwaffeneinsatz – die mögliche klinische Rolle eines Nuklearmediziners <i>M. Port</i>
10.30 – 11.00	Pause und Eröffnung der Fachausstellung
11.00 – 12.30	Medizinphysik – Regelwerke, Forschung und Strahlenschutz <i>Vorsitz: R. Ringler</i>
11.00 – 11.20	Künstliche Intelligenz – kritisch hinterfragt <i>S. Nekolla</i>
11.20 – 11.40	MFG-Umsetzung 2025 – wie mit Singlegate und Fiktionen das Genehmigungsverfahren „Medizinische Forschung“ beschleunigt und vereinfacht wird <i>R. Santos-Klinski</i>
11.40 – 12.00	Qualitätssicherung nach QSRL-Nuklearmedizin oder EBS-NUK – was gilt nun? <i>R. Ringler</i>
12.00 – 12.30	Aktuelles von der Aufsichtsbehörde – Überarbeitung der RLs, Umgang mit der DIN 25422, RIA, ... <i>W. Tenner</i>
12.30 – 13.00	Pause und Besuch der Fachausstellung

RAUM TERRA

13.00 – 13.15	Eröffnung / Grußworte der 44. Jahrestagung BGN <i>W. Weber, R. Werner</i>
13.15 – 13.30	Verleihung Wolfgang-Becker-Preis & Vortrag Preisträger*in
13.30 – 14.30	Precision in Practice – Zielgerichtete Radiopharmazeutische Therapie in NETs und weiteren Krankheitsbildern <i>Vorsitz: W. Weber</i>
13.30 – 13.55	Evidenz im Fokus: Neueste klinische Daten zur radiopharmazeutischen Therapie bei NETs <i>A. Buck</i>
13.55 – 14.15	Zielgerichtete Radiopharmazeutika im Wandel – Neue Entwicklungen und Perspektiven <i>C. Wilke</i>
14.15 – 14.30	Q&A
14.30 – 15.00	Pause und Besuch der Fachausstellung
15.00 – 16.00	Nuklearmedizinische Entzündungsdiagnostik I <i>Vorsitz: T. Kuwert, S. Förster</i>
15.00 – 15.20	Muskuloskeletale Infektionen <i>S. Heidemanns</i>
15.20 – 15.40	Endokarditis und Myokarditis <i>S. Notohamiprodjo</i>
15.40 – 16.00	CXCR4 PET in der Kardiologie <i>R. Werner</i>
16.00 – 16.15	Pause und Besuch der Fachausstellung
16.15 – 17.35	Nuklearmedizinische Entzündungsdiagnostik II <i>Vorsitz: C. Lapa, C. Übleis</i>
16.15 – 16.35	Nuklearmedizinische Diagnostik bei rheumatologischen Erkrankungen <i>A. Atzinger</i>
16.35 – 16.55	Diagnostik der Vaskulitis <i>J. Enke</i>
16.55 – 17.15	Entzündungsdiagnostik bei Implantaten <i>K. Michalski</i>
17.15 – 17.35	Diagnostik und neue Therapien der endokrinen Orbitopathie <i>S. Altmann</i>
17.35 – 18.15	Mitgliederversammlung der BGN

sponsored by  itm
PASSION FOR PRECISION

RAUM SATURN

MTR/MFA-PROGRAMM I

13.30 – 14.30	PET/CT abseits des Standards <i>Vorsitz: M. Köhner, S. Seifert</i>
13.30 – 14.00	PET/CT in der Niederlassung <i>I. Berg</i>
14.00 – 14.30	PET/CT bei Intensivpatienten <i>S. Wiehle</i>
14.30 – 15.00	Pause und Besuch der Fachausstellung
15.00 – 16.00	Heart in Flames <i>Vorsitz: A. Reinhardt, S. Meckbach</i>
15.00 – 15.30	Cardiac inflammation jenseits von FDG <i>S. Seifert</i>
15.30 – 16.00	Cardiac inflammation mittels FDG PET/CT <i>M. Köhner</i>
16.00 – 16.30	Pause und Besuch der Fachausstellung
16.30 – 17.30	Was gibt es Neues in der konventionellen Nuklearmedizin? <i>Vorsitz: S. Wiehle, J. Kusebauch</i>
16.30 – 17.00	Update Lungenszintigraphie <i>A. Reinhardt</i>
17.00 – 17.30	Neues von der Nebenschilddrüse <i>S. Meckbach, M. Köhner</i>
ab 19.30	Abendveranstaltung im THE FACULTY Restaurant <i>(Anmeldung erforderlich)</i>

RAUM ORION

13.30 – 17.00	Fortbildung: Fit für den Facharzt <i>Vorsitz: M. Cordes</i>
13.30 – 13.45	Begrüßung <i>M. Eiber</i>
13.45 – 14.00	Einführung <i>M. Cordes</i>
14.00 – 14.30	Skelett <i>K. Scheidhauer</i>
14.30 – 15.00	Pause und Besuch der Fachausstellung
15.00 – 15.30	Niere <i>W. Weber</i>
15.30 – 16.00	Onkologie (FDG PET/CT) <i>C. Lohrmann</i>
16.00 – 16.30	Extrathyreoidale Endokrinologie <i>D. Hellwig</i>
16.30 – 17.00	Myokard <i>J. Schönberger</i>
ab 19.30	Abendveranstaltung im THE FACULTY Restaurant <i>(Anmeldung erforderlich)</i>

RAUM TERRA

09.00 – 10.30	Von der Forschung in die Klinik: Möglichkeiten und Potenziale der Radioligandentherapie bis hin zur Patientenversorgung <i>Vorsitz: R. Werner</i>
09.00 – 09.15	Real-World-Daten zur Radioligandentherapie <i>A. Buck</i>
09.15 – 09.45	Aktuelle Daten und Entwicklungen der Radioligandentherapie <i>M. Eiber</i>
09.45 – 10.15	Erfolgreiche Patientenversorgung im Kontext der PSMA-Radioligandentherapie <i>R. Werner</i>
10.15 – 10.30	Q&A

sponsored by  NOVARTIS

10.30 – 11.00 Pause und Besuch der Fachausstellung

11.00 – 12.30 **Varia**
Vorsitz: D. Hellwig, W. Römer

11.00 – 11.20	Neues aus der Ärztlichen Stelle <i>M. Cordes, E. van de Flierdt, R. Ringler</i>
11.20 – 12.00	Praxisanleitung, was ist das? <i>S. Biedenstein</i>
12.00 – 12.20	Ambulante Abrechnung (EBM, ASV, GOÄ) – Spielräume und Stolperfallen in der Praxis <i>A. Todica</i>
12.20 – 12.30	Schlusswort <i>W. Weber</i>

RAUM SATURN

12.30 – 13.30 Mitgliederversammlung des Landesverbandes Bayern des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner

MTR/MFA-PROGRAMM II

09.00 – 10.00	Entzündungsdiagnostik in der konventionellen Nuklearmedizin <i>Vorsitz: M. Köhner, S. Biedenstein</i>
09.00 – 09.30	Zellmarkierungen <i>A. Reinhardt</i>
09.30 – 10.00	Antigranulozyten-Szintigraphie <i>J. Kunz</i>

Dr. med. Sebastian Altman

Universitätsmedizin Mainz, Klinik und Poliklinik für Neuroradiologie

Dr. med. Armin Atzinger

Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Isabella Berg

DIE RADIOLOGIE, München

Stephanie Biedenstein

Akademie für Gesundheitsberufe Heidelberg, Schulleitung für MTR

Professor Dr. rer. nat. Guido Böning

LMU Klinikum, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Andreas Buck

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Michael Cordes

Ärztliche Stelle, Nürnberg

Professor Dr. med. Matthias Eiber

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Dr. med. Johanna Enke

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Stefan Förster

Klinikum Bayreuth GmbH, Klinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Stefanie Heidemanns

Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Dipl.-Phys. Professor Dr. med. Dirk Hellwig

Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Nuklearmedizin

Markus Köhner

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Johannes Kunz

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Jennifer Kusebauch

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Professor Dr. med. Torsten Kuwert

Universitätsklinikum Erlangen, Nuklearmedizinische Klinik

Professor Dr. med. Constantin Lapa

Universitätsklinikum Augsburg, Klinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. med. Christian Lohrmann

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Stefanie Meckbach

Curanosticum, Wiesbaden

Priv.-Doz. Dr. med. Kerstin Michalski

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Professor Dr. rer. nat. Stephan Nekolla

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Dr. med. Susan Notohamiprodjo

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Professor Dr. med. habil. Matthias Port

Institut für Radiobiologie der Bundeswehr, München

Eike Rathsmann

Universitätsklinikum Regensburg

Amanda Reinhardt

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Professor Dr. rer. biol. hum. Ralf Ringler

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheit

Andreas Rinscheid

Universitätsklinikum Augsburg

Priv.-Doz. Dr. med. Wolfgang Römer

Klinikum Passau, Nuklearmedizin

Dr. med. Rosario Santos-Klinski

Bundesamt für Strahlenschutz, Oberschleißheim

Professor Dr. med. Klemens Scheidhauer

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Priv.-Doz. Dr. med. Johann Schönberger

Kliniken Nordoberpfalz, Institut für Nuklearmedizin, Weiden

Simone Seifert

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Wiebke Tenner

Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

Professor Dr. med. Andrei Todica

DIE RADIOLOGIE, München

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christopher Übleis

Radiologie, München

Professor Dr. med. Everhard van de Fliert

Ärztliche Stelle, München

Professor Dr. med. Wolfgang Weber

TUM Universitätsklinikum Rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Professor Dr. med. Rudolf Werner

LMU Klinikum, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, München

Steffen Wiehle

Charité Berlin, Klinik für Nuklearmedizin

Dr. med. Celine Wilke

ITM Isotope Technologies Munich SE

Wir möchten uns bei den folgenden Ausstellern und Sponsoren für ihre Unterstützung bedanken:

ABX advanced biochemical compounds, Radberg	EUR 1.100,-
Amgen GmbH, München	EUR 1.650,-
Alliance Medical f-con GmbH, Holzhausen an der Haide	EUR 850,-
Berufsverband Deutscher Nuklearmediziner e.V., Essen	kostenfrei
Curium Germany GmbH, Berlin	EUR 1.650,-
Cyclomedica Germany GmbH, Köln	EUR 1.650,-
DSD Pharma GmbH, Purkersdorf	EUR 1.650,-
Eckert und Ziegler Radiopharma GmbH, Berlin	EUR 1.100,-
GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG, München	EUR 1.650,-
Hermes Medical Solutions, Stockholm (SWE)	EUR 1.650,-
Inter Medical Medizintechnik GmbH, Lübbecke	EUR 1.100,-
ITM Isotope Technologies Munich SE, Garching bei München	EUR 6.650,-
LabLogic Systems GmbH, Koblenz	EUR 1.100,-
Mediso GmbH, Münster	EUR 1.100,-
MiE medical imaging electronics GmbH, Seth	EUR 1.100,-
Novartis Pharma GmbH, Nürnberg	EUR 11.000,-
NUVIA Instruments GmbH, Dresden	EUR 1.650,-
OncoBeta GmbH, Garching bei München	EUR 750,-
rapp-iso GmbH, Kappeln	EUR 1.100,-
ROTOP Pharmaka GmbH, Dresden	EUR 1.100,-
RQS Alexander Ruffani, Heidenhau	EUR 1.100,-
Scantor GmbH, Köln	EUR 1.650,-
Siemens Healthineers AG, Erlangen	EUR 1.650,-
SIRTeX, Bonn	EUR 1.100,-
Von Gahlen Nederland, Zevenaar (NL)	EUR 1.100,-
WINKGEN medical systems GmbH & Co. KG, Wetzlar/Ulm/Leipzig	EUR 1.650,-

Stand bei Drucklegung, ohne Gewähr.

Wissenschaftliche Leitung

Professor Dr. med. Wolfgang Weber
TUM Klinikum Rechts der Isar
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Veranstalter

Bayerische Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V.
c/o TUM Klinikum Rechts der Isar
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Ismaninger Straße 22 · 81675 München
E-Mail: nuklearmedizin@mri.tum.de
www.nuklearmedizin-bayern.de

Veranstalter DGMP

Professor Dr. rer. nat. Ralf Ringler
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden,
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheit
Medizinische Physik / Medizintechnik

Organisation

COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer
Goethestraße 43 · 80336 München
Tel.: 089 - 89 06 77-0
E-Mail: bgn@coocs.de
www.coocs.de



Fachausstellung

Während der Jahrestagung findet am Freitag, 4. Juli und Samstag, 5. Juli, in den Foyers vor dem Vortragssaal eine Fachausstellung medizintechnischer und pharmazeutischer Produkte statt.

Zertifizierung

Die Zertifizierung wird bei der BLAEK beantragt.
Die Jahrestagung und die Fortbildung „Fit für den Facharzt“ wurden jeweils mit 4 Punkten von der DGMP zertifiziert.

Programmänderungen

Kurzfristige Änderungen im Programm können aufgrund dienstlicher, privater und organisatorischer Belange notwendig sein und werden im laufenden Programm bekannt gegeben. Es leiten sich daraus keinerlei Regressansprüche ab.

Tagungsort

Science Congress Center Munich (SCCM)
Walther-von-Dyck-Straße 10 · 85748 Garching bei München

Zimmerreservierung

Courtyard Munich Garching
Walther-von-Dyck-Straße 12 · 85748 Garching bei München
EUR 115,- pro Einzelzimmer / Nacht inkl. Frühstücksbuffet

Anmeldung

<https://www.coocs-registrierung.de/de/events/BGN25>

Mitglied BGN	EUR 50,-
Nichtmitglied	EUR 75,-
MTR/MFA & Studenten	EUR 10,-
Tageskarte Freitag (Mitglied DGMP)	EUR 15,-

Stornierung

Bei einer Stornierung bis zum 31. Mai 2025 wird eine Stornierungsgebühr von 50% des Teilnehmerbetrages erhoben. Die restliche Teilnahmegebühr wird zurückerstattet. Bei einer Stornierung ab dem 1. Juni 2025 können keine Zahlungen erstatten werden. Die Stornierung muss in Ihrem Account vorgenommen werden.

Abendveranstaltung

Freitag, 4. Juli 2025, ab 19.30 Uhr

THE FACULTY Restaurant

Walther-von-Dyck-Straße 12 · 85748 Garching bei München

Mitglied & Nichtmitglied	EUR 75,-
MTR/MFA & Studenten	EUR 55,-



Hier geht's zur Zimmerreservierung



Hier geht's zur Anmeldung

www.nuklearmedizin-bayern.de

