

BBGN 2023

29. Jahrestagung  
der Berlin-Brandenburgischen  
Gesellschaft  
für Nuklearmedizin e.V.



BBGN

10. bis 11. November 2023  
Berlin

Liebe Mitglieder der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr verehrte Gäste,

es ist mir eine große Freude, Sie zu der Jahrestagung am 10. und 11. November 2023 einladen zu dürfen. Diese Veranstaltung verspricht nicht nur informative Diskussionen und wertvollen fachlichen Austausch, sondern auch spannende Einblicke in zwei äußerst relevante Themenfelder: die Diagnostik der Amyloidose und die Implementierung von künstlicher Intelligenz in der Nuklearmedizin.

Die Forschung auf dem Gebiet der Amyloidose hat in den letzten Jahren erhebliche Fortschritte gemacht, und wir haben die Möglichkeit, unser Wissen über diese Erkrankung zu vertiefen und damit die Diagnose und Behandlung für die Betroffenen zu verbessern.

Ebenso wichtig ist die Integration von künstlicher Intelligenz in die Nuklearmedizin. Die rasante Entwicklung dieser Technologie bietet uns immense Möglichkeiten, die Genauigkeit und Effizienz unserer diagnostischen Verfahren zu steigern. Die Anwendung von künstlicher Intelligenz könnte in Zukunft nicht nur die Auswertung von Bildmaterial unterstützen, sondern auch bei der Kommunikation, der Entscheidungsfindung und bis hin zur personalisierten Therapieplanung eine entscheidende Rolle spielen.

Unsere Jahrestagung bietet eine einzigartige Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte und Erfahrungen auf diesen Gebieten auszutauschen. Wir können voneinander lernen und innovative Ansätze entwickeln, um die Zukunft der Nuklearmedizin weiter aktiv zu gestalten.

Ich möchte mich schon jetzt bei allen Beteiligten herzlich bedanken, die zu dieser Tagung beitragen, sei es durch wissenschaftliche Beiträge, Organisationsarbeit oder finanzielle Unterstützung. Ihr Engagement ermöglicht es uns, dieses wichtige Forum für den fachlichen Austausch zu schaffen.

Lassen Sie uns gemeinsam die Veranstaltung nutzen, um unser Wissen zu vertiefen, neue Kontakte zu knüpfen und unsere Leidenschaft für die Nuklearmedizin zu teilen. Ich bin überzeugt, dass wir durch unsere gemeinsamen Anstrengungen dazu beitragen können, die Gesundheitsversorgung für unsere Patientinnen und Patienten zu verbessern. Ich wünsche Ihnen eine inspirierende und erfolgreiche Jahrestagung!

Mit herzlichen Grüßen

PD Dr. med. Christian Furth,  
im Namen des Vorstandes der BBGN e.V.

## Programm Freitag, 10.11.2023

- 16:00 Uhr **Begrüßung**  
Vorstand BBGN
- 16:05 Uhr **Aktuelles aus der Metropolregion**  
Gregor Förster (Hennigsdorf)
- 16:20 Uhr **Aktuelles aus dem MTR-Bereich**  
Mechthild Stabenow-Neue (Vivantes)
- 16:30 Uhr **Aktuelles aus dem Berufsverband**  
Ronald Jochens (Westend) und BDN
- 17:00 Uhr **Pause**
- 17:30 Uhr **Update TI-RADS**  
Manuela Michel (Vivantes MVZ)
- 18:00 Uhr **S3-Leitlinie Schilddrüsenkarzinom**  
Prof. Matthias Schmidt (Uniklinik Köln)
- 18:30 Uhr **Mitgliedervollversammlung der BBGN**
- 19:30 Uhr **Geselliger Abend**

## Programm Samstag, 11.11.2023

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
Vorstand BBGN
- Block I: Themenoffen**  
Moderation: Christelle Noufele (Vivantes)
- 09:05 Uhr **PSMA: Aktuelle und zukünftige Entwicklungen**  
Oliver Kiß (HZDR)
- 09:35 Uhr **Praxiseinsatz der MTR-Auszubildenden**  
MTR-Schule Potsdam
- 10:05 Uhr Kaffeepause**
- Block II: Künstliche Intelligenz**  
Moderation: Florian Wedel (Institut für Nuklearmedizin Hennigsdorf)
- 10:30 Uhr **Impulsvortrag KI in der Medizin**  
Charlie Hamm (Charité)
- 11:00 Uhr **Kann ChatGPT unseren Patientinnen und Patienten die PET erklären?**  
Julian Rogasch (Charité)
- 11:30 Uhr Kaffeepause**
- Block III: Kardiologie**  
Moderation: Michail Plotkin (Vivantes)
- 11:55 Uhr **Amyloidose: Update klinische Aspekte**  
Fabian Knebel (Sana Klinikum Lichtenberg)
- 12:25 Uhr **Amyloidose: Update Diagnostik**  
Imke Schatka (Charité)
- 12:55 Uhr **Verabschiedung**  
Christian Furth

## Aussteller und Sponsoren

### Ausstellerverzeichnis

|   |            |
|---|------------|
| ABX advanced biochemical compounds GmbH<br>01454 Radeberg | 2.000,00 € |
| Alliance Medical GmbH<br>44575 Castrop-Rauxel             | 1.100,00 € |
| Curium Germany GmbH<br>10559 Berlin                       | 1.100,00 € |
| Cyclomedica Deutschland GmbH<br>51377 Leverkusen          | 1.100,00 € |
| Eckert & Ziegler<br>13125 Berlin                          | 1.000,00 € |
| GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG<br>80807 München      | 1.000,00 € |
| Hermes Medical Solutions<br>Schweden 11251 Stockholm      | 1.000,00 € |
| ITM Isotope Technologies Munich SE<br>85748 Garching      | 1.500,00 € |
| Mediso GmbH<br>48149 Münster                              | 1.500,00 € |
| MiE GmbH<br>23845 Seth                                    | 1.500,00 € |
| Novartis Radiopharmaceuticals GmbH<br>90429 Nürnberg      | 2.100,00 € |
| rapp-iso GmbH<br>24376 Kappeln                            | 1.100,00 € |
| Rotop Pharmaka GmbH<br>01328 Dresden                      | 1.100,00 € |
| RQS Alexander Ruffani<br>01809 Heidenau                   | 1.000,00 € |
| Scantor GmbH<br>50968 Köln                                | 1.100,00 € |
| Winkgen Medical Systems KG<br>35584 Wetzlar               | 2.000,00 € |

## Referenten und Moderatoren

|   |
|---|
| Dr. med. Gregor Förster<br>Institut für Nuklearmedizin<br>16761 Hennigsdorf   |
| PD Dr. med. Christian Furth<br>Charité - Universitätsmedizin Berlin<br>Klinik für Nuklearmedizin<br>13353 Berlin                      |
| Dr. med. Charlie Hamm<br>Charité - Universitätsmedizin Berlin<br>Klinik für Radiologie<br>13353 Berlin                                |
| Dr. med. Ronald Jochens<br>Praxis für Nuklearmedizin<br>Gelände DRK-Kliniken - Haus 9<br>14050 Berlin                                 |
| Oliver Kiß<br>Helmholtz-Zentrum Dresden<br>01328 Dresden  |
| Prof. Dr. med. Fabian Knebel<br>Sana Klinikum Lichtenberg<br>Klinik für Innere Medizin II mit Schwerpunkt Kardiologie<br>10365 Berlin |
| Manuela Michel<br>Vivantes Institut für Nuklearmedizin<br>Standort MVZ Neukölln<br>12351 Berlin                                       |
| Dr. rer. nat. Christelle Njiki Noufele<br>Vivantes MVZ GmbH<br>Insitut für Nuklearmedizin<br>10967 Berlin                             |
| Professor Dr. med. Michail Plotkin<br>Vivantes Klinikum im Friedrichshain<br>Institut für Nuklearmedizin<br>10249 Berlin              |
| PD Dr. med. Julian Rogasch<br>Charité - Universitätsmedizin Berlin<br>Klinik für Nuklearmedizin<br>13353 Berlin                       |

Dr. med. Imke Schatka  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Nuklearmedizin  
13353 Berlin

Prof. Dr. Matthias Schmidt  
Universitätsklinikum Köln  
Nuklearmedizin  
50937 Köln

Mechthild Stabenow-Neue  
Vivantes MVZ GmbH  
Nuklearmedizin / PET-CT Zentrum  
10249 Berlin

Dr. med. Florian Wedel  
Institut für Nuklearmedizin  
16761 Hennigsdorf

# Ihr Partner für die radiopharmazeutische Produktion



Setzen Sie auf unsere hochmodernen Produktions- und Qualitätskontroll-Anlagen für die GMP-Herstellung Ihrer radiopharmazeutischen Arzneimittel:

- Vielzahl an Synthesemodulen zur sicheren Herstellung verschiedenster Radiotracer
- routinierte Arbeit mit den Nukliden F-18, Ga-68, I-123, Lu-177, aber auch Cu-64, Y-90 und Tb-161 sind möglich
- 3 qualifizierte Linien zur sterilen, offenen Abfüllung
- Chargengrößen von 20 bis 400 abgefüllten Vials möglich
- In-house Qualitätskontrolle inklusive Sicht- und Sterilitätsprüfung
- Schneller, sicherer und weltweiter Vertrieb möglich

Bei Interesse sprechen Sie uns an oder senden uns eine E-Mail an folgende Adresse: [radiopharmacy@abx.de](mailto:radiopharmacy@abx.de)  
ABX advanced biochemical compounds GmbH,  
Heinrich-Gläser-Str. 10-14, 01454 Radeberg, Deutschland.  
[www.abx.de](http://www.abx.de)

**ABX**  
*advanced biochemical compounds GmbH*

**Berlin-Brandenburgische Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V.**

### **Vorstand**

#### **Vorsitzender:**

PD Dr. med. Christian Furth

#### **Stellvertreter:**

Prof. Dr. med. Michail Plotkin (Berlin)

Dr. med. Florian Wedel (Brandenburg)

#### **Vorstandsmitglieder:**

Dr. med. Ute Schmitz

Dr. rer. nat. Christelle Njiki Noufele

PD Dr. med. Julian MM Rogasch

Dr. med. Tobias Kaschel

#### **Schatzmeister:**

Sebastian Mehl

#### **Schriftführer:**

Dr. med. Ingo Janssen

### **Kontakt**

Berlin-Brandenburgische Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V.

PD Dr. med. Christian Furth

c/o Charité – Universitätsmedizin Berlin

Charité Centrum 6 - Klinik für Nuklearmedizin

Arbeitsbereich Klinische Nuklearmedizin

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

E-Mail: [events@bbgn-online.de](mailto:events@bbgn-online.de)

Internet: [www.bbgn-online.de](http://www.bbgn-online.de)

### **Zertifizierung:**

Fortbildungspunkte wurden bei der Landesärztekammer Berlin beantragt.

### **Teilnahmegebühren:**

Mitglieder: 60,00 €

Nichtmitglieder: 90,00 €

MTRA: Mitglieder: 40,00 €

MTRA: Nichtmitglieder: 50,00 €

Industrie: 100,00 €

Die Teilnahmegebühr berechtigt sämtliche Teilnehmer zum Besuch aller Vorträge und beinhaltet die Verpflegung in den Kaffeepausen und die Teilnahme am Brunch.

### **Teilnahme am Gesellschaftsabend:**

Die Teilnahme am Gesellschaftsabend ist für Mitglieder, Nichtmitglieder und MTRA in der Teilnahmegebühr eingeschlossen. Bitte melden Sie sich zur optimalen Planung dennoch dazu an!

Begleitperson / Industrie: 40,00 €

### **Anfahrtshinweise**

Vor dem Harnack-Haus stehen Parkplätze zur Verfügung. Wenn möglich nutzen Sie aber bitte die öffentlichen Verkehrsmittel (U3 Haltestelle Freie Universität/Thielplatz oder Bus 110 und N3 Haltestelle Bitscher Straße) oder kommen sie mit dem Fahrrad!

## Informationen

### Anmeldung:

Bitte melden Sie sich per E-Mail an unter  
[yvonne@hollmer-wor.de](mailto:yvonne@hollmer-wor.de)

Eine Anmeldebestätigung und Rechnung erhalten Sie  
anschließend per E-Mail.

Fragen zur Anmeldung beantwortet gerne das  
Organisationsteam von:

BBGN e.V.  
c/o Consulting Healthcare Hollmer  
Auenstraße 20c  
82515 Wolfratshausen

Tel.: 01522 / 449 0007  
Fax: 08171 / 93 10 70  
E-Mail: [yvonne@hollmer-wor.de](mailto:yvonne@hollmer-wor.de)

**Anmeldeschluss: 24. Oktober 2023**

### Veranstaltungsort:

Harnack-Haus  
Tagungsstätte der Max-Planck-Gesellschaft  
zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
Innstraße 16-20  
D-14195 Berlin

Tel: +49 (0)30 84133926  
Fax: +49 (0)30 84133854  
Internet: [www.harnackhaus-berlin.mpg.de](http://www.harnackhaus-berlin.mpg.de)

### Tagungshotel:

Im Harnack-Haus steht bis zum 10.10.2023 ein Zimmerkontin-  
gent unter dem Buchungscode 8101 zur Verfügung.

scintido   
Nuklearmedizin Software

NEU

Digitale Herstellungsdocumentation  
bis zur Arzneimittelfreigabe  
im <sup>99m</sup>Tc-Radionuklidlabor

(§13 Abs. 2b AMG konform)

Automatisch erstellte Herstellungs- und Prüfprotokolle  
Aufbereitete Datenexporte für die Ärztliche Stelle

ab sofort verfügbar unter  
[www.scintido.de](http://www.scintido.de)



 NOVARTIS

## Nuklearmedizin gemeinsam neu gestalten

Unser Portfolio umfasst **Fertigarzneimittel für die Nuklearmedizin** zur molekularen Bildgebung und Radioligandentherapie. Damit können Patient\*innen von evidenzbasierten Präparaten profitieren, zum Beispiel bei neuroendokrinen Tumoren und beim Prostatakarzinom.

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.novartis-onkologie.de/radiopharmaceuticals](http://www.novartis-onkologie.de/radiopharmaceuticals)



Novartis Radiopharmaceuticals GmbH  
Roonstraße 25 | 90429 Nürnberg  
AAA-CORP-DE-0047-01