

## Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Dr. h.c.  
Vahé **Barsegian**  
Institut für Nuklearmedizin,  
Helios Kliniken Schwerin

Dr. med. Norbert **Czech**  
Zentrum für Nuklearmedizin  
und PET/CT, Bremen

Dr. med. Giorgos **Farmakis**  
Zentrum für Nuklearmedizin  
und PET/CT, Bremen

Dr. med. Benedikt **Feuerecker**  
Nuklearmedizin, Klinikum  
rechts der Isar, TU München

Dr. med. Jana **Grimm**  
Gemeinschaftspraxis für  
Nuklearmedizin, Halle

Prof. Dr. med.  
Oliver **Hakenberg**  
Urologische Klinik und  
Poliklinik, Universitätsmedizin  
Rostock

Prof. Dr. med. Swen **Hesse**  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin,  
Universitätsklinikum Leipzig

Dr. med. Martin **Heuschkel**  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin,  
Universitätsmedizin Rostock

Dr. med. Kai **Kendziorra**  
Radiologische Praxis  
Sanderbusch, Sande

Prof. Dr. med.  
Bernd Joachim **Krause**  
Präsident der Deutschen  
Gesellschaft für  
Nuklearmedizin  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin,  
Universitätsmedizin Rostock

Prof. Dr. med.  
Michael **Kreißl**  
Klinik für Radiologie und  
Nuklearmedizin,  
Universitätsklinikum  
Magdeburg

Dr.-Ing. Jens **Kurth**  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin;  
Universitätsmedizin Rostock

Dr. med. Daniel **Möckel**  
Institut für Nuklearmedizin,  
Helios Kliniken Schwerin

Dr. med. Andreas **Odparlik**  
Nuklearmedizin,  
Universitätsklinikum Halle  
(Saale)

Prof. Dr. med.  
Sandra **Rosenbaum-Krumme**  
Radiologie Institut  
Oberhausen

Prof. Dr.-Ing. Bernhard **Sattler**  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin,  
Universitätsklinikum Leipzig

PD Dr. med.  
Sarah **Schwarzenböck**  
Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin,  
Universitätsmedizin Rostock

MSc. Clemens P. **Spielvogel**  
Department of Biomedical  
Imaging and Image-guided  
Therapy (Division of Nuclear  
Medicine), Universität Wien

PD Dr. med. Kolja **Thierfelder**  
Institut für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie,  
Kinder- und Neuroradiologie,  
Universitätsmedizin Rostock

Prof. Dr. med. Lale **Umutlu**  
Institut für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie  
und Neuroradiologie,  
Universitätsklinikum Essen

Markus **Wolfien**  
Institut für Systembiologie und  
Bioinformatik, Universität  
Rostock

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter und Kontakt:

Norddeutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V.  
c/o Prof. Dr. med. Dr. h.c. V. Barsegian, Nuklearmedizin  
Wismarsche Straße 393-397  
19049 Schwerin

Telefon: 0385 - 520 2400

### Veranstaltungsort:

Der Übersee-Club e.V.  
Neuer Jungfernstieg 19  
20354 Hamburg

### Gesellschaftsabend:

Gemeinsame Bootsfahrt auf der MS Hammonia  
Überseebrücke Hamburg  
19:30 - 23:30 Uhr

### Anmeldung zur Veranstaltung:

Auf beiliegender Antwortkarte per Fax (0385 - 520 - 2402)  
oder per E-Mail an [regine.trinkler@helios-gesundheit.de](mailto:regine.trinkler@helios-gesundheit.de)

Bitte erleichtern Sie uns die Planung und melden sich bis  
spätestens **06.05.2019** an.

Die Teilnahmegebühr berechtigt zum Besuch der Vorträge,  
beinhaltet die Kaffeepausen und ist vor Ort in bar zu entrichten.

### Zertifizierung:

Eine Zertifizierung der Veranstaltung wurde bei der  
Ärztammer Hamburg beantragt.

### Übernachtung:

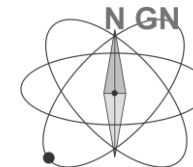
Scandic Hamburg Emporio  
Dammtorwall 19  
20355 Hamburg  
Telefon: 040 - 4321 870

134€/156€ EZ/DZ inkl. Frühstück  
Kontingent abrufbar bis zum 03.05.2018  
Buchungscode: BNOR140619  
Link: [www.t1p.de/scandic](http://www.t1p.de/scandic)

### Förderung:

Die Tagung wurde durch zahlreiche Industriepartner  
gefördert.

Norddeutsche  
Gesellschaft für  
Nuklearmedizin



Gesellschaft für  
Nuklearmedizin  
Sachsen

## Einladung und Programm zur 30. Jahrestagung der NGN und 29. Jahrestagung der GNS



Der Übersee – Club e.V.  
Hamburg

**14. und 15. Juni 2019  
in Hamburg**

## Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Norddeutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. und die Gesellschaft für Nuklearmedizin Sachsen e.V. (Nuklearmedizinische Gesellschaft der Länder Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen) freuen sich, Sie zu ihrer gemeinsamen Jahrestagung in die geschichtsträchtigen Räumlichkeiten des altherwürdigen Übersee-Clubs Hamburg einzuladen.

Auch dieses Mal freuen wir uns sehr über eine thematische Vielfalt und exzellente Referenten.

Einen besonderen Schwerpunkt bilden die innovativen diagnostischen und therapeutischen Modalitäten sowie die Rolle und die Bedeutung der künstlichen Intelligenz in der Bildgebung.

Der Festabend wird, wie es sich für Küstenbewohner geziemt, zu Wasser stattfinden.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre

Sven Hesse            Vahé Barsegian            Bernd J. Krause  
Leipzig                Schwerin                    Rostock

## Wissenschaftliches Programm

Freitag, 14. Juni 2019

ab 13:00	Registrierung und Industrieausstellung
13:30 – 13:45	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> Hesse, Barsegian, Krause
13:45 – 15:35	<b>Innovative Diagnostik und Therapie</b> <b>Moderation: Czech, Kampen</b>  Einführung Uro-Onkologie Hakenberg/ Rostock  Bildgebende Verfahren zur Diagnostik des Prostatakarzinoms <ul style="list-style-type: none"><li>Morphologische und funktionelle Bildgebung Thierfelder/ Rostock</li><li>Molekulare Bildgebung Kreißl/ Magdeburg</li></ul> PSMA Ligandentherapie beim mCRPC Krause/ Rostock  Ra-223-Knochenmetastasentherapie beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom Möckel/ Schwerin
15:35 – 16:00	Pause/ Industrieausstellung
16:00 – 17:30	<b>Grundlagen</b> <b>Moderation: Rosenbaum-Krumme, Farmakis</b>  Quantitative Bildgebung und Dosimetrie <ul style="list-style-type: none"><li>Quantitative Bildgebung für Radionuklidtherapien und Responsebeurteilung Kurth/ Rostock</li><li>Dosimetrie bei Radionuklidtherapien Sattler/ Leipzig</li></ul> Präklinische Kleintierbildgebung Schwarzenböck/ Rostock  Neues aus der Industrie Schwarz/ Siemens
18:00	<b>Mitgliederversammlung der NGN und GNS</b>
ab 19:30	<b>Festabend - Gemeinsame Bootsfahrt</b>

## Wissenschaftliches Programm

Samstag, 15. Juni 2018 9:00 – 13:00 Uhr

09:00 – 11:00	<b>Bildgebung, künstliche Intelligenz und Innovationen in der Nuklearmedizin</b> <b>Moderation: Krause, Kurth</b>  Deep Learning – Eine Einführung Wolfien/ Rostock  Künstliche Intelligenz und Bildgebung Umutlu/ Essen  Radiomics in der Nuklearmedizin Spielvogel/ Wien  Alpha-Therapien Feuerecker/ München
11:00 – 11:30	Pause/ Industrieausstellung
11:30 – 12:50	<b>Fortbildung Klinik und Praxis</b> <b>Moderation: Hesse, Heuschkel</b>  Radiologie in der Nuklearmedizinischen Praxis Kendziorra/ Oldenburg  Indikation, Durchführung und Zukunft der Radiosynoviorthese Czech/ Bremen  Schilddrüse und Schwangerschaft Grimm/ Halle  Ambulante Versorgung und Krankenhaus Odpalik/ Halle
ca. 13:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>  abschließende Diskussion und Verabschiedung Hesse, Barsegian, Krause