

# Einladung und Programm zur 36. Jahrestagung am 14. und 15. November 2025



Bildquelle: M. Kümmerle

Tagungsort:
IHK Haus der Wirtschaft
Lammstraße 13-17 • 76133 Karlsruhe

Kongresspräsident: Prof. Dr. med. Juri Ruf

Klinik für Nuklearmedizin Städtisches Klinikum Karlsruhe

# Einladung zur Jahrestagung der Südwestdeutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zur diesjährigen Jahrestagung der Südwestdeutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin ins schöne Karlsruhe einladen zu dürfen.

Unser Programm beginnt am Freitag mit der bewährten Aufteilung in einen Fortbildungsblock für Ärztinnen und Ärzte sowie einen Block für MTR.

Im ärztlichen Teil stehen zukünftige Entwicklungen der nuklearmedizinischen Diagnostik und Therapie, die damit verbundenen behördlichen Vorgaben sowie die Anforderungen an deren Dokumentation im Mittelpunkt.

Im Block für MTR beschäftigen wir uns neben der Einführung moderner Kamerasysteme auch mit Fragen zur Qualitätssicherung und dem Selbstverständnis des MT-Berufsstandes.

Im anschließenden gemeinsamen Programmpunkt stellen unsere universitären Mitglieder aktuelle Forschungsprojekte vor. Eine Neuerung in diesem Jahr ist, dass die Preisverleihung der SWDGN bereits am Freitagabend, vor der Mitgliederversammlung, stattfinden wird.

Zum Tagesausklang mit fachlichen, kollegialen und freundschaftlichen Gesprächen erwartet uns der anschließende Gesellschaftsabend in einem entspannten Ambiente im Restaurant Portale 50. Der Samstag beginnt wie letztes Jahr mit einem Frühstückssymposium, bei dem aktuelle Daten zur Radioligandentherapie beim Prostatakarzinom präsentiert werden.

Um den Fokus über PSMA hinaus zu erweitern, widmen wir uns im Folgeblock nicht-onkologischen Themen bzw. der Organ-Diaanostik.

Ein weiterer Schwerpunkt ergibt sich durch die Veröffentlichung der lange erwarteten S3-Leitlinie zum Schilddrüsenkarzinom wo wir Aspekte nicht nur aus Sicht des Nuklearmediziners, sondern auch des Pathologen und Onkologen erwarten können. Abgerundet wird das Programm schließlich durch eine erneute gemeinsame Sitzung von SWDGN und VSRN, in der der Einsatz und die Möglichkeiten von Radiomics sowie künstlicher Intelligenz in der Nuklearmedizin diskutiert werden.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme, den regen wissenschaftlichen Austausch und anregende persönliche Begegnungen in Karlsruhe.

# PROGRAMM - Freitag 14.11.2025

Ab 12:30 Registrierung und Besuch der Industrieausstellung

13:45 – 14:00 Begrüßung

Ärzte-Fortbildung (Saal Baden)

Sitzung I: Amtlich was los: Dokumentation, behördliche

Vorgaben und Entwicklung in der Radio-

nuklidtherapie

Vorsitz: E. Eppard/M. Kauth

14:00 – 14:25 QS-Richtlinie, Bedeutung für die ärztliche Stelle

T. Kull, Ulm

14:25 – 14:50 RP im Strahlenschutz – amtlich was bewegen

J. Jordan, Karlsruhe

14:50 – 15:15 Therapie mit Alphastrahlern – Quo vadis

Actinium?

A. Morgenstern, Karlsruhe

15:15 – 15:40 Entwicklungen in der Nuklearmedizin aus

radiopharmazeutischer Sicht

E. Eppard, Magdeburg

15:40 – 16:00 Diskussion

MT-Fortbildung (Saal Fidelitas)

Sitzung MT: MT – von Stillstand keine Spur

Vorsitz: B. Pfeiffer/R. Wittgruber

14:00 – 14:30 MT-Berufe – Ein Paradigmenwechsel R. Wittgruber, Karlsruhe

\_

W. Schäfer, Mönchengladbach

Neue Richtlinien/QS-RL Nuklearmedizin, Änderung-Umsetzung-Fehlermöglichkeiten

Nuklearkardiologie - Einsatz der CZT-Kamera

T. Knoch, Heidelberg/Benneter U., Karlsruhe

15:30 - 16:00 Diskussion

14:30 - 15:00

15:00 - 15:30

Ärzte- und MT-Fortbildung (Saal Baden)

16:00 – 16:30 Pause & Besuch der Industrieausstellung

Sitzung II: Forschung aus dem Ländle – Neues aus den

Unikliniken

Vorsitz: C. Rischpler/J. Ruf

16:30 – 16:50 Bizyklische Radiotracer zur Diagnostik

onkologischer Erkrankungen

M. Freitag, Freiburg

16:50 – 17:10	Neuroimaging 2.0 im Ländle: State of the Art und neue Horizonte J. Strobel, Ulm	
17:10 – 17:30	Deep-Learning-Algorithmen zur Vorhersage molekularer Subtypen des Mammakarzinoms anhand [18F]FDG-PET/MR-Bilddaten P. Krezer, Tübingen	
17:30 – 17:50	Klinische Studien – eine notwendige Pflicht oder doch lieber Forschung an etwas Neuem? C. Kratochwil, Heidelberg	
Sitzung III:	Vorsitz: A. Beer/B. Kläsner	
17:50 – 18:20	Preisübergabe der SWDGN	
18:20 – 19:20	Mitgliederversammlung	
Ab 19:30	Gesellschaftsabend im Restaurant Portale 50	
PROGRAMM – Samstag 15.11.2025		
Ab 8:30 Registrierung und Besuch der Industrieausstellung		

Ab 8:30 Registrierung und Besuch der Industrieausstellung

Vorsitz: C. La Fougère

# Ärzte- und MT-Fortbildung (Saal Baden)

Frühstückssymposium (Novartis)

10:00 - 10:30

09:00 – 09:20	Aktuelle Studienergebnisse und klinische Implikationen im metastasierten Prostata- karzinom D. Teber, Karlsruhe
09:20 - 09:35	Radioligandentherapie beim Prostatakarzinom: Klinische Herausforderungen und interdiszipli- näre Lösungen

Pause & Besuch der Industrieausstellung

	S. Rausch, Tübingen
09:35 – 09.50	Übersicht Real World Daten der <sup>177</sup> Lu-PSMA-617 Therapie 2025 N. Trautwein, Tübingen
09:50 – 10:00	Diskussion

Sitzung IV:	Leitlinien aktuell /auf Herz und Nieren geprüft Vorsitz: C. Goetz/B. Kläsner
10:30 – 10:50	Oldie but Goldie – Nierenszintigraphie aktuell J. Rogasch, Berlin
10:50 – 11:10	Hand auf's Herz – Gegenwärtiger Stand der Nuklearkardiologischen Diagnostik W. Schäfer, Möchengladbach
11:10 – 11:30	ls MIBI dead? – Nebenschilddrüsendiagnostik mit Cholin M. Beck, Erlangen
11:30 – 12:00	Pause & Besuch der Industrieausstellung
Sitzung V:	Fokus Schilddrüsenkarzinom, es muss nicht immer PSMA sein Vorsitz: M. Schmidt/J. Duque
12:00 – 12:20	Onkologische Therapie des SD-Ca J. Duque, Freiburg
12:20 – 12:40	S3-LL-SD-Ca. Wo bleibt die NUK? M. Schmidt, Köln
12:40 – 13:00	Stellenwert der Pathologie beim SD-Ca C. Schell, Freiburg
13:00 – 13:20	Diskussion
Sitzung VI:	SWDGN meets VSRN Vorsitz: A. Beer
13:20 – 13:40	KI in der Nuklearmedizin – Noch geträumt oder schon gelebt? N. Eberhardt, Ulm
13:40 – 14:00	Automatische Analyse von Ganzkörper MRT- und PET-CT Datensätzen mittels KI und Radiomics beim Multiplen Myelom M. Wennmann, Heidelberg
14:00 – 14:20	Multimodale KI-Modelle in der medizinischen Bildgebung: Was verstehen GPT & Co. wirklich? D. Wolf, Ulm
14:30	Verabschiedung & Ende der Veranstaltung

# **Sponsoren**

- Alliance Medical f-con GmbH (1.500 EUR)
- Boston Scientific Medizintechnik GmbH (1.500 €)
- Curium Germany GmbH (1.500 €)
- Cyclomedica Germany GmbH (1.000 €)
- DSD Pharma GmbH (1.500 €)
- Eckert & Ziegler Radiopharma GmbH (1.500 €)
- Hermes Medical Solutions AB (1.500 €)
- ITM Pharma Solutions GmbH (1.500 €)
- LabLogic Systems (1.000 €)
- Mediso GmbH (1.500 €)
- MiE GmbH (1.500 €)
- Novartis Pharma GmbH (10.000 €)
- rapp-iso GmbH (1.500 €)
- ROTOP Pharmaka GmbH (1.500 €)
- RQS Alexander Ruffani (1.500 €)
- Scantor GmbH (1.500 €)
- Siemens Healthineers AG (1.500 €)
- Sirtex Medical Europe GmbH (1.500 €)
- Von Gahlen GmbH (1.500 €)
- WINKGEN Medical Systems GmbH & Co. KG (1.500 €)

Die SWDGN dankt allen Ausstellenden für die Unterstützung der 36. Jahrestagung der SWDGN!

## Vorsitzende und Referierende

- Prof. Dr. med. Jesus Duque Afonso Klinik für Innere Medizin Universitätsklinikum Freiburg
- Dr. med. Michael Beck Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Erlangen
- Prof. Dr. med. Ambros J. Beer Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Ulm
- Ulrike Benneter
   Medizinisch-technologische Schule für Radiologie
   Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Dr. med. Nina Eberhardt Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Ulm
- Dr. rer. nat. Elisabeth Eppard Abteilung Radiochemie Universitätsklinikum Magdeburg
- PD Dr. med. Martin Freitag
   Klinik für Nuklearmedizin
   Universitätsklinikum Freiburg
- PD Dr. Dr. med. Christian Goetz Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Freiburg
- Jutta Jordan
   Abteilung 5 Umwelt
   Regierungspräsidium Karlsruhe
- Dr. rer. nat. Maximilian Kauth Klinik für Nuklearmedizin Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Dr. med. Benjamin Kläsner Klinik für Nuklearmedizin Klinikum Konstanz
- Dipl.-Ing. Thomas Knoch
   Zentraler Strahlenschutz beim Klinikumsvorstand
   Universitätsklinikum Heidelberg
- Dr. med. Clemens Kratochwil Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Heidelberg

## Vorsitzende und Referierende

- Pascal Krezer
   Department Radiologie Diagnostische und Interventionelle
   Radiologie
   Universitätsklinikum Tübingen/Werner Siemens Imaging Center
- Dr. rer. nat. Thomas Kull Klinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Ulm
- Prof. Dr. med. Christian la Fougère
   Nuklearmedizin und Klinische Molekulare Bildgebung
   Universitätsklinikum Tübingen
- Prof. Dr. rer. nat. Thomas Morgenstern
  Radioisotope in Medizin und Technologie
  Joint Reserach Centre Karlsruhe
- Beate Pfeiffer
   Klinik für Nuklearmedizin
   Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Prof. Dr. med. Steffen Rausch Klinik für Urologie Universitätsklinikum Tübingen
- Prof. Dr. med. Christoph Rischpler Klinik für Nuklearmedizin Klinikum Stuttgart
- PD Dr. med. Julian Rogasch Klinik für Nuklearmedizin Charité Universitätsmedizin Berlin
- Prof. Dr. med. Juri Ruf
   Klinik für Nuklearmedizin
   Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Prof. Dr. med. Dr. rer. medic. Dipl.-Phys. Wolfgang Schäfer Klinik für Nuklearmedizin Kliniken Maria Hilf Mönchengladbach
- Prof. Dr. Dr. med. Christoph Schell Institut für klinische Pathologie Universitätsklinikum Freiburg
- Prof. Dr. med. Matthias Schmidt
   Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
   Universitätsklinikum Köln

## Vorsitzende und Referierende

- Dr. med. Joachim Strobel
   Klinik für Nuklearmedizin und Radiologie
   Universitätsklinikum Ulm
- Prof. Dr. med. Dogu Teber
   Urologische Klinik
   Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Dr. med. Nils Trautwein
   Nuklearmedizin und Klinische Molekulare Bildgebung
   Universitätsklinikum Tübingen
- Dr. med. Markus Wennmann
   Abteilung Radiologie
   Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
- Ronald Wittgruber
   Medizinisch-technologische Schule für Radiologie
   Städtisches Klinikum Karlsruhe
- M. Sc. Daniel Wolf
   Klinik für Radiologie
   Universitätsklinikum Ulm

# **Allgemeine Informationen**

#### Veranstalter

Südwestdeutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V.

(Vorsitzender: Prof. Dr. med. A. Beer)

### Kongresspräsident

Prof. Dr. med. J. Ruf Klinik für Nuklearmedizin Städtisches Klinikum Karlsruhe

### Kongress-Sekretariat 2025

Telefon: 0721 974-4091 oder -4040

Telefax: 0721 974-4099 E-Mail: SWDGN@gmx.de

#### **Tagungsort**

IHK Haus der Wirtschaft Lammstraße 13-17 76133 Karlsruhe

#### **Anmeldeformulare**

Als PDF-Dokument auf unserer Homepage: www.swdg-nukmed.de



#### Fortbildungspunkte:

Für diese Veranstaltung sind Fortbildungspunkte bei der LAEK BW beantragt.

#### Übernachtung

Direkt in der unmittelbaren Umgebung des Veranstaltungsortes befinden sich mehrere Hotels, wie zum Beispiel das Motel One Karlsruhe oder Novotel Karlsruhe City.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Hauptbahnhof mit der Tram (Linie 1 und 2) oder S-Bahn (Linien S1/S11, S4, S5/S51/S52) Richtung Marktplatz. Ausstieg Haltestelle Ettlinger Tor/Staatstheater (unterirdisch). Kurzer Fußweg über den Rondellplatz nach links in die Erbprinzenstraße und dann nach rechts in die Lammstraße.

#### Anreise per PKW

Am Kongressort steht eine kostenpflichtige Tiefgarage zur Verfügung.