

Zertifiziert durch die Bayerische Landesärztekammer

EINLADUNG und PROGRAMM

15. KURS FÜR KARDIOVASKULÄRE NUKLEARMEDIZIN / NUKLEAR-KARDIOLOGIE

15. – 16. September 2022
in Garmisch-Partenkirchen

- **Moderne Ischämie-Diagnostik**
- **Neue Anwendungen:
Infektion, Entzündung, Amyloidose**

Alle Information und Online-Anmeldung unter www.nuk-kardio.de

Allgemeine Informationen

Tagungsleitung und wissenschaftliches Programm

Prof. Dr. med. Frank Bengel
Klinik für Nuklearmedizin, Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover

Prof. Dr. med. Marcus Hacker
Klinische Abteilung für Nuklearmedizin, Universitätsklinik für
Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Universität Wien
A-1090 Wien

Prof. Dr. rer. nat. Stephan Nekolla
Klinik für Nuklearmedizin, Klinikum rechts der Isar, TU München
81675 München

Technische Organisation

Prof. Dr. rer. nat. Stephan Nekolla
Klinik für Nuklearmedizin, Klinikum rechts der Isar, TU München
Ismaninger Straße 22
81675 München
Telefon +49 (0) 89/41 40 29 59
E-Mail: stephan.nekolla@tum.de

Organisation und Anmeldung

Consulting Healthcare Hollmer
Frau Yvonne Hollmer
Auenstraße 20 c, 82515 Wolfratshausen
Telefon +49 (0) 1522/449 00 07 | Telefax +49 (0) 8171/93 10 70
E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Online-Anmeldung: www.nuk-kardio.de/anmeldung

Veranstaltungsort

Dorint Sporthotel
Mittenwalderstraße 59
82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon +49 (0) 8821/70 60
Telefax +49 (0) 8821/70 65 40

Tagungsgebühr Euro 550,--

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Verpflegung während der
Veranstaltung sowie die Teilnahme am Empfangsabend und
Hüttenabend.

Zimmerreservierung

Die Übernachtungsgebühr ist in der Tagungsgebühr
NICHT enthalten!

Ein Zimmer - Sonderkontingent ist unter dem Stichwort „Kardio-
kurs 2022“ zum Preis ab Euro 126,00 direkt im Dorint Sporthotel für
die Tagungsteilnehmer buchbar. Letzter Buchungstag: 20.06.2022

Weitere Zimmerempfehlungen

vermittelt gerne das Garmisch-Partenkirchen-Tourismusbüro
Richard-Strauss-Platz 1a
82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon +49 (0) 8821/180-700 | Telefax +49 (0) 8821/180-755
E-Mail: tourist-info@gapa.de

Vorsitzende und Referenten

Professor Dr. med. Fabian Knebel
Sana Klinikum Lichtenberg
Innere Medizin 2 / Kardiologie
Fanningerstr. 32
10365 Berlin

Professor Dr. med. Oliver Lindner
Herz- u. Diabeteszentrum NRW
Institut für Nuklearmedizin
Georgstraße 11
32545 Bad Oeynhausen

Professsor Dr. med. Detlef Moka
NUKMED Praxis für Nuklearmedizin
Henricistraße 40
45136 Essen

Professor Dr. rer. nat. Stephan Nekolla
Klinikum rechts der Isar der TU München
Klinik für Nuklearmedizin
Ismaninger Straße 22
81675 München

Dr. med. Susan Notohamiprodjo
Klinikum rechts der Isar der TU München
Klinik für Nuklearmedizin
Ismaninger Straße 22
81675 München

Professor Dr. med. Christoph Rischpler
Universitätsklinikum Essen
Klinik für Nuklearmedizin
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Professor Dr. Dr. Wolfgang Schäfer
Kliniken Maria Hilf GmbH
Klinik für Nuklearmedizin
Viersener Straße 450
41063 Mönchengladbach

Professor Dr. med. Michael Schäfers
Westfälische Wilhelms Universität
Klinik für Nuklearmedizin
Albert-Schweizer-Straße 33
D-48149 Münster

Professor Dr. med. Sigmund Silber
Kardiologiezentrum München
Tal 21
80331 München

PD Dr. med. Rudolf Werner
Universitätsklinikum Würzburg
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Vorsitzende und Referenten

Professor Dr. med. Frank Bengel
Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Nuklearmedizin
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Professor Dr. med. Jan Bucerius
Universitätsmedizin Göttingen
Klinik für Nuklearmedizin
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Dr. med. Raffaella Calabretta
Medizinische Universität Wien
Klinische Abteilung für Nuklearmedizin
Währinger Gürtel 18-20, Ebene 5L
A-1090 Wien

Dr. med. Johanna Diekmann
Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Nuklearmedizin
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Professor Dr. med. Thorsten Derlin
Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Nuklearmedizin
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Dr. med. Rolf Dörr
Praxisklinik Herz und Gefäße
Nuklear-Kardiologie
Heinrich-Cotta-Straße 12
01324 Dresden

PD Dr. Dr. Christian Goetz
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Nuklearmedizin
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg

Professor Dr. med. Marcus Hacker
Medizinische Universität Wien
Klinische Abteilung für Nuklearmedizin
Währinger Gürtel 18-20, Ebene 5L
A-1090 Wien

Dr. med. Thomas M. Helms
Deutsche Stiftung für chronisch Kranke (DSck)
Schwabacher Str. 32
90762 Fürth

Dr. med. David Kersting
Universitätsklinikum Essen
Klinik für Nuklearmedizin
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Aufgrund räumlicher Begrenzung und Kurszielist
nureinebegegrenzteTeilnehmerzahl(100)möglich.

ANTWORTKARTE

Bitte
freinachenConsultant Healthcare
Yvonne Hollmer
Auenstraße 20 c
82515 Wolfratshausen

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

nachdem die Corona-Krise unsere ursprünglichen Planungen durchkreuzt hat und uns aus dem Winter in den Spät-Sommer gedrängt hat, freuen wir uns jetzt umso mehr, dass im Namen des Arbeitskreises für kardiovaskuläre Nuklearmedizin der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin und der Arbeitsgruppe Nuklear-Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (AG20) nun der

15. Kurs für kardiovaskuläre Nuklearmedizin / Nuklear-Kardiologie stattfinden kann.

Unsere langjährig etablierte Veranstaltung wird dabei an den neuesten Entwicklungen ausgerichtet sein und zwei Haupt-Schwerpunkte abdecken:

Zum einen wird die Ischämie-Diagnostik mit nuklearmedizinischen Methoden umfassend abgehandelt, indem die aktuelle Praxis von methodischer Seite durchleuchtet und in den Zusammenhang neuester Entwicklungen in der Therapie der KHK eingeordnet wird.

Zum anderen werden mit der Infektions-, Entzündungs- und Amyloidose-Diagnostik neue Bereiche vorgestellt, in denen sich die nuklearmedizinische Diagnostik in den letzten Jahren rasch weiterentwickelt hat und einen festen Stellenwert in der modernen Herz- und Gefäßmedizin erreicht hat.

Der Kurs wird nicht nur das nötige diagnostische Grundlagenwissen vermitteln, sondern gerade auch einen engen Bezug zur Klinik und zu den therapeutischen Konsequenzen der Testergebnisse herstellen. Hierfür wird in bewährter Weise auf die Unterstützung erfahrener Kolleg_innen aus den Fächern Kardiologie, Innere Medizin und Nuklearmedizin gebaut.

Traditionell werden alle Themenblöcke wiederum von praxisnahen interaktiven Fallvorstellungen begleitet, welche nicht nur in speziellen Sitzungen, sondern auch themenorientiert in Kombination mit entsprechenden Hintergrund-Vorträgen zu finden sind. Als neuer Programmpunkt wurde auch eine „Bring your own case“-Sitzung aufgenommen, in der Teilnehmer_innen nach vorheriger Anmeldung eigene interessante Fälle präsentieren und zur Diskussion stellen können.

Zielgruppe des Kurses sind alle in der Weiterbildung befindlichen, oder in Klinik und Praxis tätigen Kolleg_innen aus den Fachgebieten Nuklearmedizin, Innere Medizin und Kardiologie, sowie generell alle Ärztinnen und Ärzte, die sich mit szintigraphischen Untersuchungen oder den zugehörigen Befunden am Herzpatienten auseinandersetzen haben.

Wir laden Sie ganz herzlich zu diesem Kurs ein, freuen uns auf ein persönliches Treffen in entspannter Atmosphäre und bitten um Rücksendung der beiliegenden Anmeldekarte oder einer Anmeldung über www.nuk-kardio.de

Mit den besten Grüßen

Prof. Dr. Frank Bengel
Hannover

Prof. Dr. Marcus Hacker
Wien

Prof. Dr. Stephan Nekolla
München

Mittwoch, 14.09.2022

Anreise

19.00 Abendessen

Donnerstag, 15.09.2022

08.30 – 12.30 Morgenprogramm

14.00 – 17.00 Nachmittagsprogramm

18.30 Gemeinsamer Hüttenabend

Freitag, 16.09.2022

09.00 – 11.45 Morgenprogramm

13.15 – 14.45 Nachmittagsprogramm

Wissenschaftliches Programm**Donnerstag, 15.09.2022**

08.30 **Begrüßung**

F. Bengel

08.40 – 10.00 **Sitzung 1**

Vorsitz: M. Hacker / S. Silber

Praxis der Myokardperfusions-Szintigraphie

08.40 – 09.00 Stand 2022: Leitlinien, Qualitätsmerkmale, Untersuchungszahlen
O. Lindner / W. Schäfer

09.00 – 09.20 Zertifizierung nuklearkardiologischer Zentren: Aktueller Stand
C. Rischpler

09.20 – 09.40 Flussquantifizierung mit SPECT: Kliniktauglich (?)
S. Nekolla

09.40 – 10.00 Herz und Lunge: Was haben wir aus der Pandemie-Zeit gelernt?
W. Schäfer

10.00 – 10.30 **Kaffeepause**

10.30 – 12.30 **Sitzung 2**

Vorsitz: J. Bucerius / W. Schäfer

ISCHEMIA: Auswirkungen der Studie

10.30 – 10.50 ... auf die Nuklearkardiologie
R. Dörr

10.50 – 11.10 ... auf die Revaskularisation
S. Silber

11.10 – 11.30 Round-Table Diskussion: Wohin geht die nichtinvasive Herzdiagnostik?
Referenten und Moderatoren

Interaktive Falldiskussionen Myokard-SPECT

11.30 – 12.00 Fälle aus der Praxis
D. Moka

12.00 – 12.30 Fälle aus der Klinik
S. Notohamiprodjo, R. Calabretta

12.30 – 14.00 **Mittagspause**

14.00 – 15.30 **Sitzung 3**

Vorsitz: M. Hacker / R. Dörr

Kardiovaskuläre Entzündungsdiagnostik (mit Fallbeispielen)

14.00 – 14.30 Tracer und Vorbereitung
D. Kersting

14.30 – 15.00 Endokarditis und Sarkoidose
J. Diekmann

15.00 – 15.30 Großgefäß-Vaskulitis
T. Derlin

15.30 – 16.00 **Kaffeepause**

16.00 – 17.00 **Sitzung 4**

Vorsitz: M. Schäfers / S. Nekolla

Klinische molekulare Bildgebung ...

16.00 – 16.20 ... bei Arteriosklerose
J. Bucerius

16.20 – 16.40 ... zur Vorhersage des linksventrikulären Remodeling
F. Bengel

16.40 – 17.00 ... in der Kardio-Onkologie
M. Hacker

Aussteller & Sponsoren

Curium (Euro 10.000,-)



GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG (Euro 10.000,-)



Siemens Healthineers (Euro 2.500,-)



Spectrum Dynamics Medical SA (Euro 2.000,-)

09.00 – 10.00 **Sitzung 5**

Vorsitz: F. Bengel / F. Knebel
Kardiale Amyloidose

09.00 – 09.20 Zunehmende klinische Relevanz der kardialen Amyloidose
F. Knebel

09.20 – 09.40 Nuklearmedizinische Diagnostik
R. Werner

09.40 – 10.00 Interaktive Falldiskussionen: Amyloidose
C. Goetz

10.00 – 10.30 **Kaffeepause**

10.30 – 11.45 **Sitzung 6**

Vorsitz: W. Schäfer / C. Rischpler
Interaktive Falldiskussionen

10.30 – 11.00 Multimodale Bildgebung: Fälle
R. Dörr

11.00 – 11.45 „Bring your own Case“:
Interessante Fälle aus Klinik und Praxis
Aufruf an alle Teilnehmer

11.45 – 13.15 **Mittagspause**

13.15 – 14.35 **Abschluss-Sitzung: Blick in die Zukunft...**
Vorsitz: M. Hacker

13.15 – 13.35 ... aus Sicht der Industriepartner:
PET mit Flurpiridaz:
Auf dem Weg in die Routine?
F. Bengel

13.35 – 13.55 Nuklearkardiologie, Quo vadis ? – Herausforderungen im Spannungsfeld von Digitalisierung, Telemonitoring, künstlicher Intelligenz und sektorenübergreifender Versorgung
T. M. Helms

13.55 – 14.15 ... aus Sicht der Akademie:
Künstliche Intelligenz in der Nuklearkardiologie
C. Rischpler

14.15 – 14.35 Neue Tracer, neue Anwendungen: Wo geht es hin mit der molekularen Bildgebung?
M. Schäfers

14.35 **Verabschiedung**
S. Nekolla / M. Hacker

ca. 14.45 **Ende der Veranstaltung**

Name, Vorname, Titel

Institut

Abteilung

Straße, Hausnummer

Land, PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail
(Anmeldungsbestätigung ausschließlich durch E-Mail!)

Anmeldung zum Empfangsabend am Mittwoch
 Anmeldung zum Hüttenabend am Donnerstag

Tagungsgebühr
Euro 550,-

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Verpflegung während der Veranstaltung sowie die Teilnahme am Empfangsabend und Hüttenabend.

Anmeldung

www.nuk-kardio.de

oder schriftlich per Telefax oder E-Mail an:

Frau Yvonne Hollmer
Auenstraße 20 c
82515 Wolfratshausen
Telefax +49 (0) 8171/93 10 70
E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Die Anmeldung wird per E-Mail bestätigt!