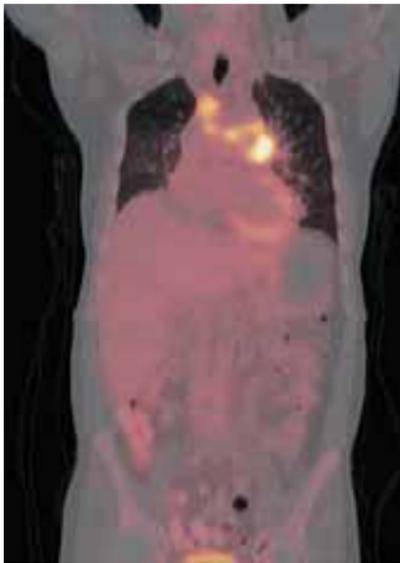


## Einladung und Programm



14. Jahrestagung der Gesellschaft für  
Nuklearmedizin Sachsens

18. – 19. Juni 2004 in Bad Berka



**Gesellschaft für Nuklearmedizin Sachsens e.V.**

[www.nuklearmedizin-sachsen.de](http://www.nuklearmedizin-sachsen.de)





## Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte MTR-Assistentinnen und Assistenten,

ganz herzlich darf ich Sie auch im Namen des Vorstandes der GNS als Präsident der 14. Jahrestagung der Gesellschaft für Nuklearmedizin Sachsens nach Bad Berka einladen. Ein Schwerpunkt der Tagung wird bei der Diagnostik und Therapie pulmonaler Erkrankungen - und hier insbesondere den malignen Lungentumoren – liegen, die in der Zentralklinik Bad Berka schon seit ihrer Gründung vor mehr als 100 Jahren ein wesentliches Tätigkeitsfeld der klinischen Arbeit darstellen. Durch die Diagnostik mit PET und PET/CT ist dieses Malignom mit der weltweit höchsten Letalität in besonderem Maße in den Blickpunkt der Nuklearmedizin gerückt. Auch gilt es, den Stellenwert „etablierter“ nuklearmedizinischer Verfahren, wie der Lungenperusions- und Ventilationszintigraphie neu zu definieren.

Im zweiten Schwerpunktthema sollen neue Perspektiven, die sich für die Nuklearmedizin durch molekularbiologische und radiochemische Fortschritte eröffnen, wie etwa die Diagnostik und Therapie neuroendokriner Tumoren vorgestellt werden. Das Fortbildungsprogramm zeigt beispielhaft, dass eine enge interdisziplinäre Kooperation, sowohl in der niedergelassenen Praxis, als auch in Hochleistungskliniken eine unentbehrliche Voraussetzung für die erfolgreiche Integration neuer diagnostischer und therapeutischer Verfahren darstellt.

Neben der Fortbildung wird wieder ein Strahlenschutzkurs für Ärzte und MTRA zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz angeboten, den dankenswerter Weise Frau Dr. Hampel aus Hannover organisiert hat. Schließlich soll der aktuelle Stand der Umsetzung der „Ärztlichen Stellen“ in den verschiedenen Mitgliedsländern der Gesellschaft in einem „Round Table“ Gespräch dargelegt werden.

Mein Dank gilt schon jetzt allen Vortragenden und Vorsitzenden sowie in besonderer Weise Frau Hollmer für die engagierte Unterstützung bei der Vorbereitung der Tagung.

Bad Berka liegt im schönen Ilmtal nur wenige Autominuten von Weimar, der Kulturstadt Europas 1999, entfernt. Somit bietet sich zusätzlich zu neuen nuklearmedizinischen Erkenntnissen aufs Trefflichste die Gelegenheit, beim Festabend am Freitag oder beim Stadtrundgang am Samstagnachmittag, die Stadt Goethes und Schillers und darüberhinaus auch ihre reizvolle Umgebung näher kennen zu lernen.

Ein herzliches Willkommen in Bad Berka!

R. P. Baum

## Freitag, 18. Juni 2004

8.15 Uhr - 12.30 Uhr	<b>Strahlenschutzkurs (Teil I)</b> Für Ärzte, MTRA, MTA und sonstige Beschäftigte in der Nuklearmedizin zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz gemäß StrlSchV.  Leitung: Gabriele Hampel, Hannover  <i>Vorsitz/Moderation: A. Keller, Ilmenau</i>
8.15 Uhr	Begrüßung R.P. Baum, Bad Berka
8.30 Uhr	Strahlenrisiko und Strahlenexposition A. Keller, Ilmenau
9.15 Uhr	Für die Nuklearmedizin relevante Inhalte der StrlSchV und Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin J. Lorenz, Dresden
10.00 Uhr	Diskussion / Pause
10.30 Uhr	Grundlagen des Strahlenschutzes R. Behrendt, Hannover
11.15 Uhr	Aufgaben und Erfahrungen der ärztlichen Stellen aus der Sicht der Behörde J. Lorenz, Dresden
12.00 Uhr	Strahlenschutzberechnungen, Übungen R. Behrendt, G. Hampel, L. Aust, P. Schulte, Hannover
12.30 Uhr	Mittagspause/ Ende Strahlenschutzkurs Teil I

## Freitag, 18. Juni 2004

13.00 Uhr	<b>Anreise zur Tagung</b> <b>Anmeldung und Mittagsbuffet</b>
14.00 Uhr	Begrüßung
14.30 Uhr - 18.05 Uhr	<b>Diagnostik und Therapie pulmonaler</b> <b>Erkrankungen</b> <i>Vorsitz: W.H. Knapp, Hannover; N. Presselt, Bad Berka</i>
14.30 Uhr	Pathologie der Lungentumoren <i>K. Müller, Bochum</i>
14.55 Uhr	PET und PET/CT zum Staging und zur Verlaufskontrolle von Lungenkarzinomen <i>H. Bihl, Stuttgart</i>
15.20 Uhr	Radiologische Diagnostik von Lungentumoren – was bleibt nach PET/CT? <i>J. Leonhardi, Bad Berka</i>
15.45 Uhr	Operative Therapie von Lungenerkrankungen und Fragen des Chirurgen an den Nuklearmediziner <i>N. Presselt, Bad Berka</i>
16.10 Uhr- 16.30 Uhr	Kaffeepause

## Freitag, 18. Juni 2004

*Vorsitz: D. Gottschild, Jena; J. Kotzerke, Dresden*

- 16.30 Uhr** Chemotherapie des nicht kleinzelligen Lungenkarzinoms – Ergebnisse neuer Therapiestrategien und Relevanz der PET  
*R. Bonnet, C.-P. Schneider, Bad Berka*
- 16.55 Uhr** Intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT) maligner Lungentumoren – Zielvolumenmodulation durch PET?  
*W. Oehler, Nordhausen*
- 17.20 Uhr** Molekulare Strahlentherapieplanung und Evaluierung des Therapie-Response mittels PET  
*M. Schmücking, R.P. Baum, Bad Berka*
- 17.45 Uhr** Stellenwert nuklearmedizinischer Methoden in der Diagnostik der Lungenembolie gestern, heute und morgen  
*J. Kropp, Dresden*
- 19.30 Uhr** **Festabend (in Weimar)**

## Samstag, 19. Juni 2004

- 8.30 Uhr -  
13.00 Uhr **Diagnostik und Therapie neuroendokriner Tumore**  
*Vorsitz: T. Mende, Halle; W. Mecklenbeck, Suhl*
- 08.30 Uhr Klassifikation, molekularbiologische und immunhistochemische Charakterisierung neuroendokriner Tumoren  
*M. Anlauf, Kiel*
- 08.55 Uhr Nuklearmedizinische Diagnostik neuroendokriner Tumore  
*R. Kluge, Leipzig*
- 09.20 Uhr Rezeptor-PET mit Gallium-68 markierten Peptidanaloga bei Somatostatin-Rezeptor-positiven Tumoren  
*M. Hofmann, Hannover*
- 09.45 Uhr -  
10.00 Uhr Kaffeepause  
*Vorsitz: J. Meller, Göttingen; G. Endert, Erfurt*
- 10.00 Uhr Internistische Diagnostik und onkologische Therapie neuroendokriner Tumore  
*T. Kegel, Halle*
- 10.25 Uhr Nuklearmedizinische Behandlung neuroendokriner Tumore: Erfahrungen bei mehr als 200 Radiorezeptortherapien in Bad Berka  
*R.P. Baum, J. Söldner, M. Schmücking, S. Fischer, A. Niesen, Bad Berka*
- 10.50 Uhr Nuklearmedizinische Diagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen  
*D. Sandrock, Berlin*
- 11.15 Uhr Chirurgische Therapie bei Erkrankungen der Nebenschilddrüse  
*K. Lorenz, Halle*
- 11.40 Uhr **Round Table-Gespräch:** Aktueller Stand zur Umsetzung der Ärztlichen Stellen gemäß der neuen Strahlenschutzverordnung in den Mitgliedsländern der GNS  
*Moderation/Leitung: U. Heinken, Goslar, W.H. Knapp, Hannover*  
Statements zur Situation in den einzelnen Bundesländern:  
Teilnehmer: D. Gottschild (Thüringen); C. Pfeiffer (Sachsen-Anhalt); A. Wünsche (Sachsen); J. Dressler, A. Kögler (Niedersachsen),

## Samstag, 19. Juni 2004

12.30 Uhr	<b>Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Nuklearmedizin Sachsens e.V.</b>
13.00 Uhr	Mittagspause
14.30 Uhr	Stadtrundgang Weimar
14.00 - 18.00 Uhr	<b>Strahlenschutzkurs (Teil II)</b> <i>Vorsitz/Moderation: G. Berding, Hannover</i>
14.00 Uhr	Praktische Umsetzung der StrlSchV in der Nuklearmedizin <i>G. Hampel, Hannover</i>
15.45 Uhr	Aufgaben und Erfahrungen der ärztlichen Stellen aus der Sicht des Anwenders <i>A. Wünsche, Leipzig</i>
15.15 Uhr	Diskussion / Pause
15.30 Uhr	Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin <i>M. Andreef, Dresden</i>
16.15 Uhr	Diskussion / Pause
16.45 Uhr	Wiederholung <i>G. Hampel, Hannover</i>
17.15 Uhr	Abschlussprüfung
17.45 Uhr	Abschlussbesprechung
18.00 Uhr	voraussichtliches Ende des Kurses

## Vorsitzende und Referenten

<b>Dipl. Phys. M. Andreeff</b>	Universitätsklinikum der TU Dresden Klinik für Nuklearmedizin Fetscherstraße 74 01307 Dresden
<b>Dr. med. M. Anlauf</b>	Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie Universitätsklinikum Schleswig Holstein / Campus Kiel Michaelisstraße 11 24105 Kiel
<b>L. Aust</b>	Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nuklearmedizin Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover
<b>Professor Dr. med. R. P. Baum</b>	Zentralklinik Bad Berka GmbH Klinik für Nuklearmedizin / PET-Zentrum Robert-Koch-Allee 9 99437 Bad Berka
<b>Dipl. Chem. R. Behrendt</b>	Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nuklearmedizin Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover
<b>Professor Dr. med. G. Berding</b>	Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nuklearmedizin Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover
<b>Priv.-Doz. Dr. med. Dr. Ing. H. Bihl</b>	Klinik für Nuklearmedizin und PET-Center Katharinenhospital Kriegsbergstr. 60 70174 Stuttgart
<b>Dr. med. R. Bonnet, M.D., Linda Clin.</b>	Professor of Medicine, Loma Univ. California Zentralklinik Bad Berka GmbH Klinik für Pneumologie Robert-Koch-Allee 9 99437 Bad Berka

## Vorsitzende und Referenten

<b>Professor Dr. med. J. Dressler</b>	Henriettenstiftung Nuklearmedizinische Klinik Marienstraße 72-90 30171 Hannover
<b>Professor Dr. med. G. Endert</b>	Klinik für Nuklearmedizin Klinikum Erfurt GmbH Nordhäuser Str. 74 99089 Erfurt
<b>Professor Dr. med. D. Gottschild</b>	Friedrich-Schiller-Universität Klinik für Radiologie, Abt. Nuklearmedizin Bachstraße. 18 07740 Jena
<b>Dr. rer. nat. G. Hampel</b>	Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nuklearmedizin Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover
<b>Dr. med. Dipl. Chem. M. Hofmann</b>	Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nuklearmedizin Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover
<b>Dr. med. T. Kegel</b>	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Zentrum für Innere Medizin, Hämatologie/Onkologie Ernst-Grube-Str. 40 06120 Halle
<b>Professor Dr. rer. nat. A. Keller</b>	Technische Universität Ilmenau Fakultät für Informatik Max-Planck-Ring 14 98683 Ilmenau
<b>Professor Dr. med. R. Kluge</b>	Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Leipzig Liebigstr. 20a 04103 Leipzig
<b>Professor Dr. med. W. H. Knapp</b>	Medizinische Hochschule Hannover Abteilung für Nuklearmedizin Neuberg-Straße 1 30625 Hannover

## Vorsitzende und Referenten

<b>Professor Dr. med. J. Kotzerke</b>	Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Fetscherstr. 74 01307 Dresden
<b>Professor Dr. med. J. Kropp</b>	Universitätsklinikum Dresden Klinik/Poliklinik für Nuklearmedizin Fetscherstraße 74 01307 Dresden
<b>Dr. med. J. Leonhardi</b>	Zentralklinik Bad Berka GmbH Institut für bildgebende Diagnostik Robert-Koch-Allee 9 99437 Bad Berka
<b>Dr. rer. nat. J. Lorenz</b>	Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft Referat 54 / Strahlenschutz Archivstr. 1 01097 Dresden
<b>Dr. med. K. Lorenz</b>	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Klinikum der Medizinischen Fakultät Universitätsklinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie Ernst-Grube-Str. 40 06120 Halle (Saale)
<b>Dr. med. W. Mecklenbeck</b>	Klinik für Nuklearmedizin Zentralklinikum Suhl gGmbH Albert-Schweitzer-Str. 2 98627 Suhl
<b>Priv.-Doz. Dr. med. J. Meller</b>	Abt. für Nuklearmedizin Universitätsklinikum 37070 Göttingen
<b>Professor Dr. med. T. Mende</b>	Zentrum für Radiologie Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Martin Luther Universität Halle-Wittenberg Voßstr. 1 06097 Halle

## Vorsitzende und Referenten

**Professor Dr. med.  
K.-M. Müller**

Institut für Pathologie an den BG Kliniken  
Bergmannsheil- Universitätsklinik -  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum

**Dr. med. W. Oehler**

Klinik für Radioonkologie / Strahlentherapie  
Südharz-Krankenhaus gGmbH  
Dr. Robert-Koch-Str. 39  
99734 Nordhausen

**Professor Dr. med.  
N. Presselt**

Zentralklinik Bad Berka GmbH  
Klinik für Thorax- und Gefäßchirurgie  
Robert-Koch-Allee 9  
99437 Bad Berka

**Professor Dr. med.  
D. Sandrock**

Klinik f. Nuklearmedizin  
Univeristätsklinikum Charité  
Schumannstr. 20/21  
10117 Berlin

**Dr. med. M. Schmücking**

Zentralklinik Bad Berka GmbH  
Klinik für Nuklearmedizin / PET-Zentrum  
Robert-Koch-Allee 9  
99437 Bad Berka

**Dr. med. C.-P. Schneider**

Zentralklinik Bad Berka GmbH  
Klinik für Pneumologie  
Robert-Koch-Allee 9  
99437 Bad Berka

**P. Schulte**

Medizinische Hochschule Hannover  
Klinik für Nuklearmedizin  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Dr. med. habil.  
A. Wünsche**

Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin  
Telemannstr. 6  
04107 Leipzig

## Allgemeine Informationen

<b>Veranstalter</b>	Professor Dr. med. R. P. Baum Zentralklinik Bad Berka GmbH Klinik für Nuklearmedizin / PET-Zentrum Robert-Koch-Allee 9 99437 Bad Berka Tel: 0364 585 2200 Fax: 0364 585 3515 E-Mail: info@rpbaum.de
<b>Veranstaltungsort</b>	Kultur- und Kongresshaus der Zentralklinik Bad Berka GmbH („Station 33“) Robert-Koch-Allee 9 99437 Bad Berka Tel. 0364 585 3368 www.zentralklinik-bad-berka.de
<b>Anmeldung</b>	Auf beiliegender Rückantwortkarte oder per E-Mail an: Yvonne Hollmer c/o Amersham Buchler GmbH & Co. KG Fraunhoferstraße 7 85737 Ismaning bei München Tel.: 089/96 281 351 Fax: 089/96 281 352 E-Mail: yvonne.hollmer@amersham.com
<b>Tagungsablauf</b>	Anreise Freitag, 18.06.2004, Anmeldung ab 13.00 Uhr
<b>Zertifizierung</b>	Eine Zertifizierung der Veranstaltung („Fort- bildungspunkte“) wurde bei der Landes- kammer Thüringen beantragt.

# Allgemeine Informationen

## Teilnahmegebühren

Jahrestagung ohne Zertifikat für den Strahlenschutzkurs:  
Euro 50,- für Ärzte  
Euro 30,- für MTRAs, AIPs und Studenten

Jahrestagung mit Zertifikat für den Strahlenschutzkurs:  
Euro 100,- für Ärzte  
Euro 50,- für MTRAs, AIPs

*Die Teilnahmegebühr berechtigt zum Besuch aller Vorträge und auch der praktischen Übungen im Strahlenschutzkurs. Ferner beinhaltet sie die Kaffeepausen, Tagungsgetränke, Mittagessen sowie die Teilnahme am Festabend (ohne Getränke) und ist vor Ort in bar zu bezahlen.*

## Rahmenprogramm

**Freitag, 18.06.2004, 19.30 Uhr**

Festabend in Weimar

Die Teilnahme für Begleitpersonen beträgt € 30,-

**Samstag, 19.06.2004, 14.30 Uhr**

Stadtrundgang Weimar für Nichtkursteilnehmer

Die Teilnahme pro Person beträgt € 5,-

**19.00 Uhr Abendessen**

in einem Altstadtlokal á la Carte

## Allgemeine Informationen

### Hotelreservierung

Hotel – Restaurant Hubertushof  
Tannrodaer Straße 3  
99438 Bad Berka  
Tel.: 036458/35 0  
Einzelzimmer: ab € 60,-  
Doppelzimmer: ab € 70,-

Wettiner Hof  
Bahnhofstraße 32  
99438 Bad Berka  
Tel.: 036458/34 30  
Einzelzimmer: ab € 42,-  
Doppelzimmer: ab € 59,-

Hotel „Am Goethebrunnen“  
Goetheallee 2  
99438 Bad Berka  
Tel.: 036458/57 10  
Einzelzimmer: ab € 50,-  
Doppelzimmer: ab € 70,-

Pension Weise  
Robert-Koch-Allee 5  
99438 Bad Berka  
Tel.: 036458/53 369  
Einzelzimmer: ab € 28,50  
Doppelzimmer: ab € 51,-

Pension Ilmhof  
Liebfrauenweg 7  
99438 Bad Berka  
Tel.: 036458/42 196  
Doppelzimmer: ab € 52,-

Quality Hotel Weimar  
Kastanienallee 1  
99438 Weimar-Legefild  
Tel.: 03643/803-0  
Einzelzimmer: ab € 55,-  
Doppelzimmer: ab € 55,-

Weitere Zimmerempfehlung erteilt Ihnen die  
Tourist-Information Weimar,  
Tel.: 03643/2 40 00, Fax: 03643/24 00 40

