



9. Fortbildungsseminar

der Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik
in der bildgebenden Diagnostik (APT) der DRG

in Zusammenarbeit mit

dem Arbeitskreis Physik und Technik in der
Röntgendiagnostik (K22) der DGMP

und der

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir möchten Sie ganz herzlich zu einem hoch aktuellen Fortbildungsseminar in die Universitätsstadt Göttingen einladen.

Das Seminarprogramm wird auch dieses Mal wieder zweigeteilt sein. Am ersten Tag wollen wir uns mit neuen gerätetechnischen Entwicklungen auf dem Gebiet der Röntgendiagnostik beschäftigen. Das Spektrum soll dabei vom zahnmedizinischen Röntgen bis hin zum 64-Zeiler und dem Volumen-CT mit großflächigen Flachdetektoren gespannt werden. Am zweiten Tag wird der Strahlenschutz der Beschäftigten im Vordergrund stehen. Daneben wollen wir aber auch – quasi als drittes Thema - die Molekulare Bildgebung ansprechen, deren Bedeutung langsam aber stetig wächst.

Das Seminar richtet sich an Medizinphysiker, radiologisch tätige Ärzte, MTRAs und Sachverständige aus allen Bereichen einschließlich der Behörden.

Vielleicht finden Sie an diesem Wochenende auch Zeit, Göttingen und seine Umgebung kennenzulernen. Entdecken Sie bei einem Rundgang durch die historische Innenstadt die zahlreichen Sehenswürdigkeiten und folgen Sie den Spuren berühmter Wissenschaftler. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihre

Klaus-Peter Hermann

Georg Stamm

APT 2005



**9. FORTBILDUNGSSEMINAR
GÖTTINGEN • 17.-18. Juni 2005**

Organisatorische Hinweise

- Tagungsort:** InterCity Hotel Göttingen
Bahnhofsallee 1a
37081 Göttingen
Tel.: 0551-52110
www.intercityhotel.de
- Leitung/Organisation:** Dr. Klaus-Peter Hermann, Göttingen
kherman@gwdg.de

Dr. Georg Stamm, Hannover
stamm.georg@mh-hannover.de
- Beginn der Tagung:** Freitag, den 17. Juni 2005
13:00 Uhr
(Registrierung 11:00 bis 13:00 Uhr)
- Ende der Tagung:** Samstag, den 18. Juni 2005
15:00 Uhr
- Verpflegung:** Mittagsimbiß bzw. Buffet an beiden
Tagen vorhanden
- Tagungsgebühren:**
- | | |
|--|-------|
| DRG-, DGMP-Mitglieder | 90 € |
| Nichtmitglieder | 100 € |
| Tageskarte | 50 € |
| Gesellschaftsabend
(nicht in der Tagungsgebühr enthalten) | 25 € |
- Bitte melden sie sich mit der anhängenden Postkarte an und überweisen den Gesamtbetrag unter Angabe ihres Namens und dem Betreff: 537 143 auf das angegebene Konto.**
- Vor Ort ist nur Barzahlung möglich.**
- Tagungskonto:** Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Kto.-Nr. 403 268 602
Commerzbank Neu Isenburg
BLZ 500 400 00

Organisatorische Hinweise

- Hotelreservierungen:** InterCity Hotel Göttingen und
Steigenberger Esprix
Tel.: 0551-52110
goettingen@intercityhotel.de
- Sonderkonditionen unter dem Stichwort
„APT“ bei rechtzeitiger Anmeldung
- Tourist-Information
Altes Rathaus, Markt 9
37073 Göttingen
Tel. (05 51) 4 99 80 - 0
Fax (0551) 4 99 80 - 10
tourismus@goettingen.de
- Auskunft:** Dr. K.-P. Hermann
Universitätsklinikum Göttingen
Diganostische Radiologie
Robert-Koch-Straße 40
37099 Göttingen
Tel. (0551) 39-7964
Fax (0551) 39-9606
- Dr. G. Stamm
Medizinische Hochschule Hannover
Diagnostische Radiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover
Tel.: (0511) 532-2690
Fax: (0511) 532-3888

Referenten und Vorsitzende

Dr. Jörg Blobel, Toshiba Medical Systems, Neuss
Dr. Heiner von Boetticher, ZKH Links der Weser, Bremen
Dr. Gerhard Brunst, GE Medical Systems, Solingen
Dr. Volker Dicken, MeVis, Bremen
Christian Dullin, Universitätsklinikum Göttingen
Dr. Heinrich Eder, Bayer. Landesamt für Arbeitsschutz, München
Jürgen Engemann, Toshiba Medical Systems, Neuss
PD Dr. Matthias Funke, Stadt Krankenhaus, Baden-Baden
Dr. Heinrich Harke, Medizinische Hochschule Hannover
Dr. Klaus-Peter Hermann, Universitätsklinikum Göttingen
Dr. Christoph Hoeschen, GSF, Neuherberg
Dr. Karl-Friedrich Kamm, Philips Medizin Systeme, Hamburg
Prof. Dr. Friedrich Knollmann, Universitätsklinikum Göttingen
Winfried Koelle, Unfors Instruments, Ulm
Jan-Martin Kuhnigk, MeVis, Bremen
Horst Lenzen, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Prof. Dr. Cornelia Lipfert, Scanditronix Wellhöfer, Schwarzenbruck
Dr. Uwe Melchert, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Dr. Hans Dieter Nagel, Philips Medizin Systeme, Hamburg
Alex Riemer, Toshiba Medical Systems, Neuss
PD Dr. Dr. Alexander Schramm, Medizinische Hochschule Hannover
Edda Schulz, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Dr. Georg Stamm, Medizinische Hochschule Hannover
PD Dr. Beate Stöckelhuber, Uniklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Walter Streng, Kodak, Stuttgart
Dr. Sehib Tuerkay, GE Medical Systems, Solingen
Dr. Michael Wucherer, Klinikum Nürnberg
Dr. Andreas Wunder, Charité Universitätsmedizin Berlin

Orientierungsplan

Tagungsort: InterCity Hotel Göttingen
Bahnhofsallee 1a
37081 Göttingen
Tel.: 0551-52110
www.intercityhotel.de



Das Seminar wird unterstützt von:

Fuji, GE Medical Systems, Kodak, Philips, PTW-Freiburg, Schering, Siemens, Toshiba, Unfors Instruments, Scanditronix Wellhöfer

Wir danken den Sponsoren für ihre freundliche Unterstützung.

Programm

Freitag, 17. Juni 2005

- 11:00 Uhr Anreise, Registrierung und Imbiss
- 13:00 Uhr Begrüßung
- Neue Entwicklungen in der Computertomographie**
Vorsitz: *F. Knollmann, Göttingen*
- 13:15 Uhr Vom Spiral CT zum Volumen CT
M. Funke, Baden-Baden
- 13:40 Uhr Industrieforum
GE, Philips, Siemens, Toshiba
- 14:20 Uhr Digitale Volumentomographie (DVT) in der Zahnmedizin
A. Schramm, Hannover
- 14:35 Uhr Diskussion, anschließend **Pause**
- Computerunterstützte Diagnose CADx**
Vorsitz: *G. Stamm, Hannover*
- 15:00 Uhr Automatische Analyse von Lungenrundherden im CT
V. Dicken, Bremen
- 15:45 Uhr Automatische Analyse von Lungenparenchym im CT
J.M. Kuhnigk, Bremen
- 16:30 Uhr **Kaffeepause**
- Neue Techniken in der Projektionsradiographie**
Vorsitz: *K.-P. Hermann, Göttingen*
- 17:00 Uhr Industrieforum
Siemens, Toshiba, GE, Philips
- 18:00 Uhr Vorschlag für einen gemeinschaftlichen Dosisindikator
W. Streng, Stuttgart
- 18:15 Uhr Diskussion
- 18:30 Uhr Ende des ersten Seminartages

19:30 Uhr	Mediterraner Abend im Festsaal des InterCity Hotel Göttingen
-----------	---

Programm

Samstag, 18. Juni 2005

- Molekulare Bildgebung**
Vorsitz: *H. Lenzen, Münster*
- 9:00 Uhr Stand der Forschung
A. Wunder, Berlin
- 9:45 Uhr Das eXplore Optix Projekt am UKG
C. Dullin, Göttingen
- 10:00 Uhr Molekulare Bildgebung in der Nuklearmedizin
H. Harke, Hannover
- 10:15 Uhr Diskussion, anschl. **Pause**
- Strahlenschutz des Personals (Teil 1)**
Vorsitz: *C. Hoeschen, Neuherberg*
- 10:45 Uhr CT-Fluoroskopie - Technik
H.-D. Nagel, Hamburg
- 11:05 Uhr Strahlungsarten und ihre Ausbreitung, Wechselwirkungsprozesse mit Patient, Arzt und Abschirmung
U. Melchert, Lübeck
- 11:25 Uhr Arten und Wirkung von Strahlenschutzzubehör
E. Schulz, Lübeck
- 11:45 Uhr Sinnvolle Anwendung von Strahlenschutzzubehör in der Praxis
B. Stöckelhuber, Lübeck
- 12:05 Uhr Diskussion, anschl. **Mittagspause mit Lunchbuffet**
- Strahlenschutz des Personals (Teil 2)**
Vorsitz: *M. Wucherer, Nürnberg*
- 13:00 Uhr Die neuen Meßgrößen in der Personendosimetrie
C. Lipfert, Schwarzenbruck
- 13:15 Uhr Industrieforum
Unfors, PTW
- 13:35 Uhr Retrospektive Abschätzung der Berufslebensdosis
G. Stamm, Hannover
- 13:55 Uhr Strahlenschutz im Herzkatheterlabor
H. v. Boetticher, Bremen
- 14:15 Uhr Bleigleichwert und bleifreie Röntgenschutzkleidung
H. Eder, München
- 14:45 Uhr **Schlussworte**

Anmeldung

**Verbindliche Anmeldung zum 9. APT Fortbildungsseminar
17. bis 18.6.2005 in Göttinge**

Ich bin Mitglied der DRG DGMP

Ich werde an beiden Tagen teilnehmen

Ich nehme nur am Freitag nur am Samstag teil.

Ich nehme am Gesellschaftsabend mit Personen teil.

Datum _____

Stempel/Unterschrift _____

Anmeldung

Absender:

Name, Vorname _____

Institut _____

Adresse _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

email _____

Antwort

**Akademie für Fort- und
Weiterbildung in der Radiologie
z.Hd. Frau Ulrike Schiedt
Straße des 17. Juni 114
10623 Berlin**