

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

fast zwei Drittel aller Tumorpatienten erhalten im Laufe ihrer Erkrankung eine Radiotherapie. Sowohl die technischen Fortschritte bei der Planung und Durchführung der Radiotherapie, der Bildverarbeitung und Diagnoseerkennung als auch die Zulassung neuer Systemtherapien verlaufen schnell. Sie tragen dazu bei, dass sehr vielen Patienten eine Tumorheilung mit geringer oder nur moderater Beeinträchtigung der Lebensqualität durch die Therapie in Aussicht gestellt werden kann. Die zunehmende Verdichtung der Behandlungskomponenten und die Ansprüche an die Qualität bei gleichzeitigem Fachkräftemangel bedingen die Einführung von strahlentherapeutischen Assistenzsystemen. Das Thema „neue Entwicklungen“ betrifft alle unsere Berufsgruppen MTRA, Ärzte und Medizinphysik-Experten.

Im 3-Jahres-Rhythmus wollen wir dieses Thema

am 15. und 16. Februar 2019

wieder im Hegel-Saal der Konzerthalle in Bamberg angehen. Abgestimmt auf alle interessierten Fachgruppen soll wieder der Bogen gespannt werden von der High-Tech-Seite zur ganzheitlichen und Supportiv-Versorgung für die uns anvertrauten Patienten.

Wir laden Sie herzlich nach Bamberg ein.

Priv.-Doz. Dr. med. Antje Fahrig

Dr. rer. nat. Thomas Koch

Veranstalter:

Sozialstiftung Bamberg, Buger Str. 80, 96049 Bamberg
Klinik und Praxis für Radioonkologie und Strahlentherapie

Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. med. A. Fahrig, Chefärztin
Dr. rer. nat. Th. Koch, Ltd. MPE

Lokale Organisation:

M.Sc. Ch. Heine, MPE
S. Lanzendörfer / D. Kleiner, Chefarztsekretariat

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von den Firmen:



750 €

500 €

500 €

1.000 €

1.000 €

2.000 €

750 €

200 €

500 €

350 €

1.000 €

1.000 €

2.000 €

250 €

500 €

2.000 €

1.000 €

300 €

500 €

500 €

1.000 €

2.000 €

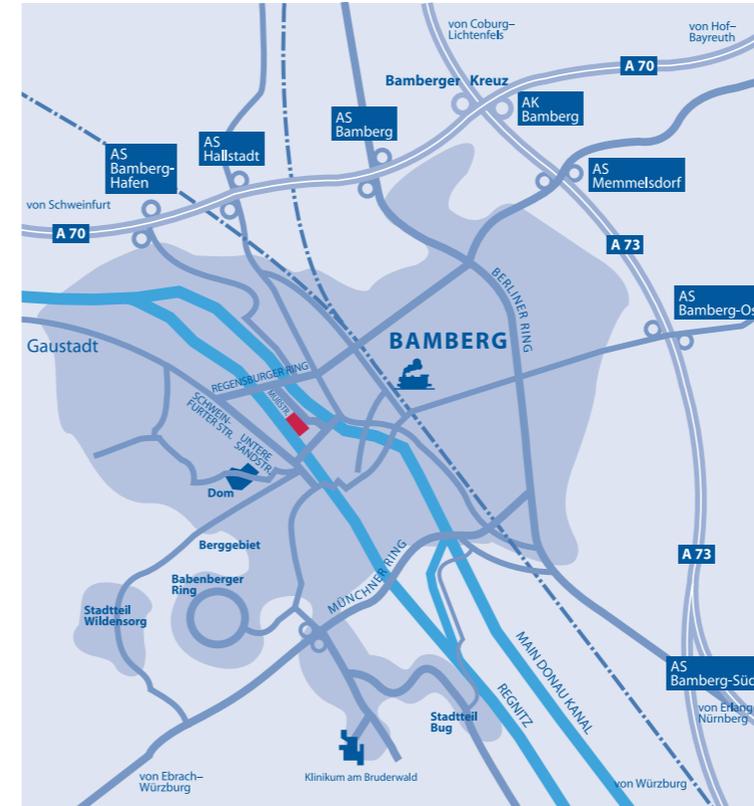
(Stand bei Drucklegung 09.11.2018)

Die Tagung findet statt in der
Konzerthalle Bamberg, Hegel-Saal
Mußstraße 1
96047 Bamberg
(siehe Anfahrtsskizze).

Für Fragen stehen Ihnen Frau Lanzendörfer und Frau Kleiner im Sekretariat gerne zur Verfügung:

Tel.: 0951 503-12901

E-Mail: strahlentherapie@sozialstiftung-bamberg.de



Sozialstiftung Bamberg
Klinikum Bamberg

Buger Straße 80
96049 Bamberg
www.sozialstiftung-bamberg.de

www.agentur-mplus.de | 558_392_18 | 1.2018

 **Sozialstiftung Bamberg**
Klinikum Bamberg



III. Bamberger Innovationstage
Radioonkologie

15. & 16. Februar 2019
Konzerthalle Bamberg

PROGRAMM

Freitag, 15. Februar 2019

10:00 Uhr **Anreise/Registrierung**

11:00 Uhr **Eröffnung Industrierausstellung mit Imbiss**

12:00 Uhr **Begrüßung**

Xaver Frauenknecht (Sozialstiftung Bamberg)
Antje Fahrig/Thomas Koch
Schirmherrschaft
Staatsministerin Melanie Huml
Oberbürgermeister Andreas Starke

12:20 Uhr **Prolog**

Strahlenschutz – neu verordnet und gesetzt
(Michael Wucherer, Nürnberg)

12:50 Uhr **Bestrahlungsplanung – Neue Entwicklungen und Herausforderungen**

- » Biologisch adaptierte Strahlentherapie (Daniela Thorwart, Tübingen)
- » Auf dem Weg zur autarken adaptiven Strahlentherapie mittels adaptiver insilico Patientenmodelle (Kristina Giske, Heidelberg)
- MR-geführte Strahlentherapie**
- » Clinical Experience with MR-Guided Radiotherapy (Frank Lagerwaard, Amsterdam)
- » MR-Linac – Kommissionierung und Qualitätssicherung (Katharina Spindeldreier, Heidelberg)
- » Erste Erfahrung mit 1,5 Tesla MR-Linac (Markus Glitzner, Utrecht)

15:00 – 15:30 Uhr **PAUSE**

15:30 Uhr **Adaptive Strahlentherapie**

- » Adaptive Strahlentherapie und Re-Bestrahlung mit „Dynamic Planing“ (Martin Ott, Neumarkt)
- » Adaptive Strahlentherapie an der Schwelle zwischen Vergangenheit und Zukunft (Tilo Wiezorek, Jena)
- Neues aus der Klinik I**
- » „Durchbruch“ in der Schmerztherapie (Verena Kuhnert, Bamberg)
- » IMRT: Fluch oder Segen – Zweitmalignome? (Philipp Rath, Bamberg)

Künstliche Intelligenz und Automatisierung I

- » Machine Learning und Radiomics: Können Computer bald alles? (Moritz Hoevels, Köln)
- » Radiomics in der Neuroonkologie: Ist der Arzt bald überflüssig? (Martin Kocher, Köln und Jülich)

19:30 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG**
Hotel Residenzschloss, Bamberg

Samstag, 16. Februar 2019

08:30 Uhr **Begrüßung**

08:50 Uhr **Neues aus der Klinik II**

- » Radioonkologie und Immuntherapie Basics – Rationalen der Radio-Immuntherapie (Udo Gaipl, Erlangen)
- » Klinik (Johannes Schmidtnr, Bamberg)
- » Neues zu TTF: Optune simultan zur Radiotherapie – experimentelle und klinische Daten (Denise Bernhardt, Heidelberg)
- » Ernährung und Sport – Verbesserung der patientenindividuellen Versorgung (Ludwig Fischer von Weikersthal, Amberg)

10:30 – 11:00 Uhr **Aktive Pause** (Julianne Römmelt, Bamberg)

11:00 Uhr **PAUSE**

11:30 Uhr **Künstliche Intelligenz und Automatisierung II**

- » Erfahrungen mit der auf Deep Learning Algorithmen basierenden automatischen Konturierung (Balint Tamascovics, Düsseldorf)
- » Automatisierter Workflow Planung Eclipse – Varian (NN)
- Oberflächen-gesteuerte Strahlentherapie (SGRT)**
- » Erfahrungen mit Patientenlagerung, Patienten-ID und Gating an der Universität Freiburg, Klinik für Strahlenheilkunde (Jödis Lübbke, Freiburg)
- » Klinische Erfahrung mit SGRT in der Routine (Ludwig Keilholz, Bayreuth)
- » Qualitätssicherung bei der SGRT – Was und wie oft? (Mathias Dierl, Bayreuth)

13:40 Uhr **Schlusswort und Verabschiedung**
(Antje Fahrig, Bamberg)

im Anschluss: 14:00 – 16:00 Uhr
Mitgliederversammlung der Bayerischen Radioonkologen

akkreditiert durch

DEGR
AKADEMIE

In Kooperation mit dem Ärztlichen Kreisverband Bamberg und mit der Bayer. Landesärztekammer – Akademie für Fortbildung – wird die Veranstaltung mit voraussichtlich 12 Fortbildungspunkten zertifiziert.

DGMP
Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

DGMP Fort- und Weiterbildungspunkte werden beantragt.

ANMELDUNG

Anmeldung online: www.sozialstiftung-bamberg.de/innovationstage

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr an:

Kontoinhaber: Sozialstiftung Bamberg

IBAN: DE07 7705 0000 0000 0000 42

SWIFT-BIC: BYLADEM1SKB

Verwendungszweck 1: Innovationstage 2019, Projektnummer 1016002

Verwendungszweck 2: Name/Vorname/Ort

Teilnahmegebühr:	Anmeldung bis 31.12.2018	Anmeldung bis 31.01.2019	Anmeldung ab 01.02.2019
Chefärzte	90 €	100 €	110 €
Fach- & Assistenzärzte	80 €	90 €	100 €
MPE, Strahlenbiologen	80 €	90 €	100 €
MFA, MTRA	50 €	60 €	70 €

Abendveranstaltung: 40 € pro Person

(Selbstzahler/erhaltene Sponsoringgelder werden hierfür nicht verwendet)

HOTELS

In der Nähe des Tagungsortes:

» Welcome Hotel Residenzschloss:

www.welcome-hotels.com/welcomehotel-residenzschloss-bamberg

» Welcome Kongresshotel:

www.welcome-hotels.com/welcome-kongresshotel-bamberg

In diesen beiden Hotels ist ein spezielles begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Die Buchung sollte bis spätestens 18. Dezember erfolgen (Stichwort/Tarif: CLINOTEL).

In der näheren Umgebung stehen weitere kostengünstige Hotels zur Verfügung. Hier eine kleine Auswahl:

» Hotel Zum Goldenen Anker: www.goldener-anker-bamberg.de

» Hotel Brudermühle: www.brudermuehle.de

» Hotel Alt-Ringlein: www.alt-ringlein.com

» Hotel Molitor: www.hotel-molitor-bamberg.de

» Hotel Best Western Bamberg: www.bwhotel-bamberg.de

» Hotel Tandem Café: www.tandem-hotel.de

» Hotel ibis Bamberg Altstadt: www.ibis-bamberg.de

» Hotel ibis budget Bamberg: www.accorhotels.com/de/hotel-8394-ibis-budget-bamberg/index.shtml

Alle diese Hotels liegen zentral und zwischen 0,5 bis 1,5 km Fußweg vom Tagungsort entfernt.

REFERENTEN UND MODERATOREN

Dr. med. Denise BERNHARDT, Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg

Dipl.-Phys. Mathias DIERL, Klinik für Strahlentherapie, Klinikum Bayreuth

PD Dr. med. Antje FAHRIG, Klinik und Praxis für Radioonkologie und Strahlentherapie, Klinikum Bamberg

Dr. med. Ludwig FISCHER VON WEIKERSTHAL, Praxis für Hämatologie und Onkologie, Klinikum St. Marien Amberg

Prof. Dr. rer. nat. habil. Udo GAIPL, Strahlenklinik, Universitätsklinikum Erlangen

Dr. rer. nat. Kristina GISKE, Abteilung Medizinische Physik in der Strahlentherapie, DKFZ Heidelberg

PhD Markus GLITZNER, Department of Radiotherapy, University Medical Center Utrecht

Dipl.-Phys. Mauritius HOEVELS, Klinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie, Uniklinik Köln

Dr. rer. nat. Jödis LÜBBKE, Klinik für Strahlenheilkunde, Abteilung für Medizinische Physik, Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Ludwig KEILHOLZ, Klinik für Strahlentherapie, Klinikum Bayreuth

Prof. Dr. med. Martin KOCHER, Klinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie, Uniklinik Köln & Forschungszentrum Jülich

Dr. rer. nat. Thomas KOCH, Klinik und Praxis für Radioonkologie und Strahlentherapie, Klinikum Bamberg

Verena KUHNERT, Klinik und Praxis für Radioonkologie und Strahlentherapie, Klinikum Bamberg

MD PhD Frank LAGERWAARD, VU University Medical Center Amsterdam

Dipl.-Phys. Martin OTT, Praxis für Strahlentherapie, Neumarkt

Dr. med. Philipp RATH, Klinik und Praxis für Radioonkologie und Strahlentherapie, Klinikum Bamberg

Juliane RÖMMELT, Fühl-Dich-Fit-Physiotherapie, Bamberg

Dr. med. Johannes SCHMIDTNER, Klinik und Praxis für Strahlentherapie und Radioonkologie, Klinikum Bamberg

Dr. rer. nat. Katharina SPINELDREIER, Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. (Univ. Semmelweis) Bálint TAMASCOVICS, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Prof. Dr. rer. nat. Daniela THORWART, Forschungssektion Biomedizinische Physik, Universitätsklinikum Tübingen

PD Dr. Ing. med. habil. Tilo WIEZOREK, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Jena

Dr. rer. nat. Michael WUCHERER, Institut für Medizinische Physik, Klinikum Nürnberg