

**16.09.2026**

**12:00–13:30**

**Beiratssitzung der DGMP**

Konferenzraum 2

**14:00–15:30**

**Fachsitzung 1**

**Interaktives Forum der APT – Aktuelle Themen und Herausforderungen für den MPE in der Röntgendiagnostik**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair

Ulrike Timmel (Münster / DE)

Vorsitz/Chair

Alexander Sommer (Münster / DE)

**14:00–15:30**

**Abstractsitzung 1  
Partikeltherapie I**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair

Andrea Schwahofer (Esslingen / DE)

Vorsitz/Chair

Jens Heufelder (Berlin / DE)

14:00–14:15

Behandlung von Lungenkrebs mit Kohlenstoffbestrahlung – Eine systematische Untersuchung von Zieldosen-Konvertierung  
Christian Deglow (Darmstadt / DE)

14:15–14:30

Implementierung eines Workflows zur Range-Shifter-basierten Behandlungsplanung und zur Optimierung dreidimensionaler Range-Modulatoren in matRad  
Markel Fix Martinez (Gießen / DE)

14:30–14:45

Zielkonflikt zwischen Konformität und Lymphozytenschonung: Bewertung der Protonen-Arc-Therapie mittels 4D-zerebrovaskulärer Modellierung auf Basis KI-automatisierter Segmentierung  
Abdelkhalek Hammi (Dortmund / DE)

|                    |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45–15:00        | ProtOnART consortium: Towards clinical implementation of online adaptive proton therapy for thoracic cancer patients<br>Lena Nenoff (Dresden / DE)                                               |
| 15:00–15:15        | Untersuchung des Einflusses des Lungenmodulationseffektes auf die relative biologische Wirksamkeit mittels Monte-Carlo-Simulationen für Kohlenstoff Ionen<br>Jessica Stolzenberg (Gießen / DE)   |
| 15:15–15:30        | Experimentelle Forschungsmöglichkeiten an der Dresdner Protonentherapieanlage<br>Elisabeth Bodenstein (Dresden / DE)                                                                             |
| <b>14:00–15:30</b> | <b>Arbeitskreistreffen 1<br/>3D-Druck in der Strahlentherapie und Medizinischer Physik</b>                                                                                                       |
| Konferenzraum 2    |                                                                                                                                                                                                  |
| Vorsitz/Chair      | Armin Runz (Heidelberg / DE)                                                                                                                                                                     |
| <b>16:00–17:30</b> | <b>Fachsitzung 2<br/>Der Medizinphysikexperte in der Früherkennung – 20 Jahre Mammographie-Screening in Deutschland</b>                                                                          |
| Konferenzraum 6    |                                                                                                                                                                                                  |
| Vorsitz/Chair      | Ulrike Timmel (Münster / DE)                                                                                                                                                                     |
| Vorsitz/Chair      | Alexander Sommer (Münster / DE)                                                                                                                                                                  |
| 16:00–17:30        | Der Medizinphysikexperte in der Früherkennung - 20 Jahre Mammographie-Screening in Deutschland<br>Ulrike Timmel (Münster / DE), Constance Müller (Münster / DE), Alexander Sommer (Münster / DE) |

**16:00–17:30**

## **Abstractsitzung 2 Partikeltherapie II**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair

Katia Parodi (Garching b. München / DE)

Vorsitz/Chair

Christian P. Karger (Heidelberg / DE)

16:00–16:15

Einfluss kollektiver elektrostatischer Wechselwirkungen auf Monte-Carlo-Simulationen der radiochemischen Dynamik von Partikelstrahlen  
Robin Erdmann (Gießen / DE)

16:15–16:30

LET and dose dependence of the RBE in the rat spinal cord for protons, helium, carbon and oxygen ions: Lessons learned and open questions  
Christian P. Karger (Heidelberg / DE)

16:30–16:45

Cross-section study of positron-emitter production using a high-resolution in-beam pet scanner at preclinical proton beam energies  
Jinhai Li (Garching b. München / DE)

16:45–17:00

Photonenausbeutemessungen für die Behandlungsverifikation in der Protonentherapie  
Konstantin Urban (Dresden / DE)

17:00–17:15

Ausbeute von Sekundärionen in der Bestrahlungsüberwachung: Ein Vergleich zwischen Kohlenstoff- und Heliumionentherapie  
Victoria Schlör (Heidelberg / DE)

17:15–17:30

Entwicklung eines BaF-Plastik Phoswich Detektors zur Teilchenidentifizierung und Dosimetrie in sekundären Strahlungsfeldern  
Lara Dippel (Gießen / DE)

**16:00–17:30**

## **Abstractsitzung 3 Dosismanagement**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair

Kerstin Jungnickel (Magdeburg / DE)

Vorsitz/Chair

Mario Liebmann (Bremen / DE)

|             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00–16:15 | Wozu gehört mein RDSR? Lösungsansatz der Untersuchungszuordnung in der Kardiologie und erweiterte Auswertungsmöglichkeiten<br>Felix Gebser (Göttingen / DE)                                                                |
| 16:15–16:30 | Einführung eines neuen LowDose-Thorax-Protokolls mit Hilfe des durchmesserabhängigen Dosisqualitätsindexes (DQI) für CT-Untersuchungen<br>Jans Böing (Münster / DE)                                                        |
| 16:30–16:45 | Prozedurklassifikation als Grundlage der Harmonisierung und Optimierung von interventionellen Röntgenanwendungen in der Kardiologie<br>Lorenz Hesse (Berlin / DE)                                                          |
| 16:45–17:00 | Definition lokaler diagnostischer Referenzwerte für CT-Untersuchungen bei Kindern auf Basis retrospektiver Daten aus dem Dosismanagementsystem zur Verbesserung des Strahlenschutzes<br>Marie Lina Fehrmann (Hamburg / DE) |
| 17:00–17:15 | Methode zur automatisierten Überwachung der Einhaltung von diagnostischen Referenzwerten bei interventionellen Eingriffen in der Herzmedizin<br>Marie Lina Fehrmann (Hamburg / DE)                                         |
| 17:15–17:30 | Dosisvergleich zwischen orthogonalen und schrägen 2D-Projektionen sowie 3D-Rotationsangiographien bei neuroradiologischen Kopf-Hals-Angiographien<br>Friederike Lang (Freiburg i. Br. / DE)                                |

## 17:45–19:15

## Eröffnung

Plenum Hegelsaal

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Christian Heine (Bamberg / DE)                     |
| Vorsitz/Chair | Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE)                |
| Vorsitz/Chair | Mathias Dierl (Bayreuth / DE)                      |
| 17:45–17:50   | Tubaduo Bamberg (Heiko Triebener und Nanako Tamai) |

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:50–17:55        | Grußworte der Kongresspräsidenten<br>Mathias Dierl (Bayreuth / DE), Christian Heine (Bamberg / DE), Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE) |
| 17:55–18:00        | 2. Oberbürgermeister der Stadt Bamberg (Jonas Glüsenkamp)                                                                               |
| 18:00–18:05        | Vertreter der Bamberger Symphoniker über den Tagungsbau (Heiko Triebener)                                                               |
| 18:05–18:10        | Grußwort Präsident Fachgesellschaft ISMRM-DACH<br>Amir Moussavi (Hagen / DE)                                                            |
| 18:10–18:15        | Grußwort Präsident Fachgesellschaft DGMP mit Ehrungen<br>Christoph Bert (Erlangen / DE)                                                 |
| 18:15–18:35        | Bekanntgabe der Ehrenmitgliedschaften<br>Michael Laßmann (Würzburg / DE), Jürgen Westhof (Kassel / DE)                                  |
| 18:35–18:40        | Tubaduo Bamberg (Heiko Triebener und Nanako Tamai)                                                                                      |
| 18:40–19:10        | Festvortrag: Überlebensstrategien von Kaiserpinguinen<br>Ben Fabry (Erlangen / DE)                                                      |
| 19:10–19:15        | Tubaduo Bamberg (Heiko Triebener und Nanako Tamai)                                                                                      |
| <b>19:15–21:00</b> | <b>Get Together</b>                                                                                                                     |
| Foyer              |                                                                                                                                         |

---

## 17.09.2026

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:00–08:45</b> | <b>Refresherkurs 1</b>                                                           |
|                    | <b>CT</b>                                                                        |
| Konferenzraum 7    |                                                                                  |
| 08:00–08:45        | Entwicklung der CT: Damals – heute – zukünftig<br>Bernhard Renger (München / DE) |

**08:00–08:45**

## **Refresherkurs 2 MRT**

Konferenzraum 4

08:00–08:45

MRT für Jedermann  
Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE)

**09:00–10:30**

## **Abstractsitzung 4 Bestrahlungsplanung**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Tobias Teichmann (Jena / DE)

Vorsitz/Chair

Maximilian Grohmann (Leipzig / DE)

09:00–09:15

Vollautomatisierte Bestrahlungsplanoptimierung beim Lungenkarzinom zur Dosisreduktion an kardialen und pulmonalen Risikostrukturen  
Maike Rosendahl (Rostock / DE)

09:15–09:30

Entwicklung und klinische Implementierung eines Algorithmus zur automatischen Generierung von VMAT Mamma-Bestrahlungsplänen  
Faraz Ahmad (Gießen / DE)

09:30–09:45

Einfluss von Computertomographie-Kalibrierkurven bei der Bestrahlungsplanung mit diagnostischen Computertomographie-Scans: Vergleich mit und ohne DirectDensity-Rekonstruktion  
Fabian Krause (Kiel / DE)

09:45–10:00

IMRT versus VMAT: Welche Technik schont das Immunsystem besser?  
Abdelkhalek Hammi (Dortmund / DE)

10:00–10:15

Monte-Carlo-Analyse des Einflusses der kV-Strahlenqualität auf Knochendosis und Zielvolumenabdeckung bei der Bestrahlung benigner Erkrankungen am Beispiel der Gonarthrose  
Birkan Sari (Dortmund / DE)

**09:00–10:30**

## **Abstractsitzung 5 Nuklearmedizin**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair

Stephan G. Nekolla (München / DE)

Vorsitz/Chair

Sarah Schumann (Würzburg / DE)

09:00–09:30

Scientific partnerships: The journey to co-creation

Hunor Kertész (Erlangen / DE)

09:30–09:45

Nachweis von DNA-Doppelstrangbrüchen mittels  $\gamma$ -H2AX-Assay nach interner *Ex-vivo*-Bestrahlung von Blut mit verschiedenen Radionukliden  
Isabella Strobel (Würzburg / DE)

09:45–10:00

Vereinfachte Modellierung der Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen in Blutzellen nach Radioiodtherapie  
Sarah Schumann (Würzburg / DE)

10:00–10:15

Entwicklung und multizentrische Evaluation eines patientenspezifischen 3D-gedruckten Wirbelphantoms für die quantitative SPECT/CT Bildgebung  
Anna-Lena Theisen (Würzburg / DE)

10:15–10:30

Optimierte MR-basierte Schwächungskorrektur für die quantitative PET/MRT der Lunge  
Maike Lindemann (Essen / DE)

**09:00–10:00**

## **Arbeitskreistreffen 2 IBIS-Interventionelle, Brachy- und Intraoperative Strahlentherapie**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair

Sven Clausen (Mannheim / DE)

**09:00–10:30**

## **Fachsitzung 3**

### **Workshop CT – Protokolloptimierung**

Konferenzraum 3

Vorsitz/Chair

Bernhard Renger (München / DE)

Vorsitz/Chair

Felix Gebser (Göttingen / DE)

09:00–09:30

Protokolloptimierung CT

Felix Gebser (Göttingen / DE)

09:30–10:00

Bearbeitung der Fallbeispiele

10:00–10:30

Protokolloptimierung CT - Besprechung der Arbeitsgruppenergebnisse

Felix Gebser (Göttingen / DE), Bernhard Renger (München / DE)

**09:00–09:15**

## **ISMRM Sitzung 1**

### **Eröffnung ISMRM**

Konferenzraum 4

**09:15–10:45**

## **jMP Sitzung 1**

### **Vortragsscoaching**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair

Tim Felgenhauer (Hannover / DE)

09:15–09:25

Introduction

09:25–09:38

Dosimetrische Validierung von Dual-Energy-CT-Rekonstruktionen für die Bestrahlungsplanung von Glioblastomen

Jenny Hofmann (Aidhausen / DE)

09:38–09:51

Phantom-basierte Protokolloptimierung und Vergleich von Photon-Counting CT und energieintegrierender CT in der pädiatrischen Abdomenbildgebung

Nilufar N. Estiry (Erlangen / DE)

09:51–10:45

Presentation by Danielle: Tips and Tricks for scientific Presentations

Danielle Kalkman-Dobbe (Nijmegen / NL)

**09:15–10:45**

## **Fachsitzung 4**

### **Magnetresonanztomographie als Primärbildgebung in der Strahlentherapie – Status und Herausforderungen**

Konferenzraum 4

Vorsitz/Chair

Juliane Szkitsak (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Christoph Bert (Erlangen / DE)

09:15–09:45

MRI meets radiotherapy: Challenges, opportunities, and the road ahead  
Florian Putz (Erlangen / DE)

09:45–10:00

Grundlagen der MR-Qualitätssicherung  
Michael Bock (Freiburg i. Br. / DE)

10:00–10:15

MR-only Strahlentherapie  
Daniela Thorwarth (Tübingen / DE)

10:15–10:30

Qualitätssicherung der MR-only Strahlentherapie  
Bernd-Niklas Axer (Erlangen / DE)

10:30–10:45

Offline MR-Nutzung in der Partikeltherapie  
Julia Bauer (Berlin / DE)

**10:30–10:50**

### **Meet-the-Expert 1 - LAP GmbH Laser Applikationen Von der Kommissionierung zur klinischen Routine: RadCalc Monte Carlo am Halcyon – Erfahrungen aus über 2.000 Plänen**

Konferenzraum 2

10:30–10:45

Von der Kommissionierung zur klinischen Routine: RadCalc Monte Carlo  
am Halcyon – Erfahrungen aus über 2.000 Plänen  
Mhd Munzer Haboub (Köln / DE)

**10:30–11:00**

### **Meet-the-Expert 2**

Foyer

10:30–11:00

Gamechanger im Klinikalltag: Automatisierung durch Scripting  
Maximilian Grohmann (Leipzig / DE)

## 11:00–12:30

Plenum Hegelsaal

## Glocker-Vorlesung und Behnken-Berger Sitzung

Vorsitz/Chair

Christoph Bert (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Klemens Zink (Gießen / DE)

11:00–11:15

Laudatio Glocker-Medaille

11:15–11:45

Glocker-Vorlesung: Beyond the Bragg Peak: A journey from physical precision to biological understanding

Katia Parodi (Garching b. München / DE)

11:45–11:50

Preisverleihung Glocker-Medaille

11:50–11:55

Behnken-Berger-Preise: Einführung

11:55–12:00

Behnken-Berger-Preise: Preisvergabe

12:00–12:15

1. Behnken-Berger-Preis: Verbesserung der Relative Stopping Power-Kalibrierung von Planungs-CTs mittels Protonenradiographie mit wenigen Projektionen

Ines Simone Butz (Garching b. München / DE)

12:15–12:30

2. Behnken-Berger-Preis: Transarterielle Radioembolisation, Personendosimetrie für das medizinische Personal bei Y-90 und Ho-166 Sphären

Christian Kühnel (Jena / DE)

## 11:00–11:45

## Postersitzung 1 MRT I

Postersitzung 1

11:00–11:00

Multispectral 7 Tesla MRI as a potential predictor of dopamine transporter deficiency in Parkinson's disease

Mert Özer (Erlangen / DE)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

|             |                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00–11:00 | Fast subject-specific refinement of non-selective universal pTx pulses using multi-layer perceptrons<br>Sophia Nagelstraßer (Erlangen / DE)                       |
| 11:00–11:00 | First <i>in-vivo</i> MRI scans in the brains of awake newborns using a helium-free, dedicated 1.5-Tesla pediatric scanner<br>Anne Slawig (Halle (Saale) / DE)     |
| 11:00–11:00 | A locally low-rank regularized reconstruction for a 3D radial sequence with quasi-continuous echo times at 7 T<br>Julius Glaser (Erlangen / DE)                   |
| 11:00–11:00 | A low-cost 3D-printed brain phantom for MRI experiments<br>Simon Weinmüller (Erlangen / DE)                                                                       |
| 11:00–11:00 | Wechselwirkungen zwischen elektrisch leitfähigen Strukturen einfacher Geometrie und dem Radiofrequenzfeld im MRT<br>Ines Dieterle (Tübingen / DE)                 |
| 11:00–11:00 | Beyond field strength: The impact of gradient system performance in 1.5T, 3T and 7T functional and diffusion weighted imaging<br>Christoph S Aigner (Berlin / DE) |
| 11:00–11:00 | Q-space trajectory imaging: Comparison of different QTI fit packages and preprocessing implementations<br>Annika Hofmann (Erlangen / DE)                          |
| 11:00–11:00 | Eingangssarchitekturen von LNAs bei 11,7 T: Einfluss auf das SNR im MR-System<br>Mona Alem (Gießen / DE)                                                          |
| 11:00–11:00 | Modenanalyse einer Birdcage-Sendespule mittels numerischer Feldberechnung<br>Licia Maria Merkelbach (Gießen / DE)                                                 |
| 11:00–11:00 | Omni-directional rotary excitation: A novel preparation concept for detection of biomagnetic signals under spin-lock conditions<br>Petra Albert (Würzburg / DE)   |

**11:45–12:30**

## **Postersitzung 2 MRT II**

Postersitzung 2

- |             |                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:45–11:45 | Challenges of pTx pulse design for abdominal MRI at 7 Tesla in patients with polycystic kidney disease<br>Judith Schirmer (Erlangen / DE)                                      |
| 11:45–11:45 | Vergleich der $B_1^+$ -Shimming-Performance von Loop- und Dipolantennen in einem 8-Kanal-Spulensystem bei 11,7 T<br>Yaren Aksu (Gießen / DE)                                   |
| 11:45–11:45 | DTI-ALPS reveals tumor-specific glymphatic changes in Glioblastoma<br>Sascha D. Santaniello (Mainz / DE)                                                                       |
| 11:45–11:45 | B0 map estimation of metallic implants using fat-water separation algorithms<br>Felix Tyrach (Erlangen / DE)                                                                   |
| 11:45–11:45 | Correlations of fully integrated whole brain MRSI and CEST at 7T<br>Johanna Link (Erlangen / DE)                                                                               |
| 11:45–11:45 | Multiparametric <i>in-vivo</i> MR imaging of endometriotic lesions in a minimally invasive mouse model<br>Alissa Puke (Münster / DE)                                           |
| 11:45–11:45 | Whole brain CEST imaging for clinical studies at 7T<br>Martin Freudensprung (Erlangen / DE)                                                                                    |
| 11:45–11:45 | Inter-scanner reproducibility of brain multifrequency MR elastography<br>Guillaume Flé (Erlangen / DE)                                                                         |
| 11:45–11:45 | Histogram-based contrast optimization considering lesions in variable flip angle TSE sequences<br>Florian Gritsch (Erlangen / DE)                                              |
| 11:45–11:45 | Investigating inter-scanner variability of PEAK-GRAPPA accelerated dual-VENC 4D flow MRI using an <i>in-vitro</i> Circle of Willis phantom<br>Patrick Winter (Greifswald / DE) |

**12:45–13:45**

## **Lunch Symposium 1**

### **Einblicke aus der Praxis: Qualität entlang der Behandlungskette**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Daniela Eulenstein (Freiburg i. Br. / DE)

Vorsitz/Chair

Jördis Lübke (Freiburg i. Br. / DE)

Vorsitz/Chair

Dominik Helbich (Freiburg i. Br. / DE)

12:45–13:05

UNICHECK Daily QA im Klinikalltag: Erste Erfahrungen

Björn Poppe (Oldenburg / DE)

13:05–13:25

SGRT QA in der Praxis: Systemübergreifende Latenzmessung

Catrin Rodenberg (München / DE)

13:25–13:45

Sichere Daten für Eclipse v18: Erfahrungen mit BEAMSCAN

Siegmar Kuhn (Freiburg i. Br. / DE)

**12:45–13:45**

## **Pressekonferenz**

Konferenzraum 8

**14:00–15:30**

## **Abstractsitzung 6**

### **FLASH, GRID und KI**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Elisabeth Bodenstein (Dresden / DE)

Vorsitz/Chair

Oliver Jäkel (Heidelberg / DE)

14:00–14:15

FLASH-Techniken in der Protonentherapie für Pankreaskrebs: Bewertung von Planqualität und Dosisleistung

Markel Fix Martinez (Gießen / DE)

14:15–14:30

Millisecond-scale electron beam scanning using a vertical kicker at FLASHlab@PITZ

Eike Leon Wendt (Hamburg / DE)

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30–14:45 | Auswirkungen verschiedener Strahlparameter auf den Sauerstoffverbrauch in wässrigen Lösungen durch Partikelstrahlung<br>Stefan Rick (Marburg / DE)          |
| 14:45–15:00 | Workflow management in radiotherapy: A web-based dashboard using patient digital trails across clinical information systems<br>Rafael Lobão (Erlangen / DE) |
| 15:00–15:15 | Proton minibeam beamline for preclinical experiments<br>Aikaterini Rousseti (Neubiberg / DE)                                                                |
| 15:15–15:30 | Trainingsdomäne vs. Vortraining: GoogLeNet zur Artefaktreduktion in der Sparse-View CT<br>Mazen Sayed Said Teleb Khamis (Hamburg / DE)                      |

## 14:00–15:30

### Fachsitzung 5 Klinische Informatik / Künstliche Intelligenz

Konferenzraum 6

|               |                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Felix E. Heinemann (Freiburg i. Br. / DE)                                                                                                                           |
| 14:00–14:12   | The next generation of AI segmentation in radiation oncology: Vision language models<br>Richard Osuala (München / DE)                                               |
| 14:12–14:24   | Datenflüsse statt Insellösungen: Zwei Beispiele aus der digitalen Strahlentherapie<br>Maximilian Grohmann (Leipzig / DE)                                            |
| 14:24–14:36   | Digitale Meldung von Therapiedaten (Strahlentherapie) an das Krebsregister<br>Christian Heine (Bamberg / DE)                                                        |
| 14:36–14:48   | Der klinische Nutzen eines Memory-Layer im Alltag (Beispiel MVZ Singen-Friedrichshafen)<br>Holger Wirtz (Singen/Hohentwiel / DE), Dariusch Hosseini (Bornheim / DE) |
| 14:48–15:00   | Konsequente Datenhaltung im KIS – So einfach wie effektiv<br>Felix E. Heinemann (Freiburg i. Br. / DE)                                                              |

**14:00–15:30**

## **Fachsitzung 6**

### **Aktuelle wissenschaftliche Themen der Nuklearmedizin**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair

Anja Braune (Dresden / DE)

Vorsitz/Chair

Johannes Tran-Gia (Würzburg / DE)

14:00–14:15

Theranostik in der Nuklearmedizin: Etablierte Anwendungen und neue Entwicklungen

Anja Braune (Dresden / DE)

14:15–14:30

Interne und externe Strahlentherapie im interdisziplinären Kontext

Sonja Wegener (Würzburg / DE), Johannes Tran-Gia (Würzburg / DE)

14:30–14:45

Biologie vs. Dosimetrie – Strahlenbiologische Aspekte radiopharmazeutischer Therapien

Susanne Kossatz (München / DE)

14:45–15:00

Diskussion der vorangehenden Themen

15:00–15:15

Total Body PET/CT - Not just a longer PET Gantry

Mathias Steffner (Hannover / DE), Tim Felgenhauer (Hannover / DE)

15:15–15:30

Diskussion zum vorangehenden Beitrag

**14:00–15:20**

## **Audiologiesitzung 1**

### **Psychophysik in der Audiologie: Grundlagen**

Konferenzraum 3

Vorsitz/Chair

Torsten Rahne (Halle (Saale) / DE)

Vorsitz/Chair

Lena Schell-Majoor (Oldenburg / DE)

14:00–14:20

Psychoakustik in der Audiologie – Grundlagen, Anwendungen und klinische Relevanz

Uwe Baumann (Frankfurt a. M. / DE)

14:20–14:40

Wahrnehmung tonaler Geräuschanteile von Normal- und Schwerhörigen

Jesko Verhey (Magdeburg / DE)

|             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:40–15:00 | Grundlagen der Sprachverarbeitung im auditorischen System<br>Thomas Steffens (Regensburg / DE)                                                                                            |
| 15:00–15:20 | Audiometrie based fitting (ABF) im Rahmen der CI-Versorgung –<br>Individuelle und interindividuelle Prozesse zur Quer- und<br>Längsschnittbeobachtung<br>Oliver Dziemba (Greifswald / DE) |

## **14:00–15:15**      **ISMRM Sitzung 2** **Gorter Session 1**

Konferenzraum 4

|               |                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Sebastian Schmitter (Berlin / DE)                                                                                                                          |
| Vorsitz/Chair | Susanne Schnell (Greifswald / DE)                                                                                                                          |
| 14:00–14:25   | Accurate magnetic resonance fingerprinting-based B1+ mapping in the<br>human body for ultra-high-field MRI<br>Max Lutz (Berlin / DE)                       |
| 14:25–14:50   | <i>In-vivo</i> cortical layer modelling at 7T MRI: Methodological advances and<br>new insights into aging and plasticity<br>Juliane Döhler (Tübingen / DE) |
| 14:50–15:15   | Fat/water separation at 7 T using a 3D radial sequence with quasi-<br>continuous echo times<br>Matthias Rohe (Erlangen / DE)                               |

## **14:30–15:30**      **Arbeitskreistreffen 3** **Medizinische Physik in Entwicklungsländern**

Konferenzraum 2

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Golam Abu Zakaria (Köthen / DE)                                  |
| 14:30–14:30   | Rückblick auf vergangene Treffen                                 |
| 14:30–14:30   | Würdigung des langjährigen Engagements des scheidenden Sprechers |
| 14:30–14:30   | Nominierung/Wahl der Sprecherin/des Sprechers                    |

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| 14:30–14:30 | Zusammenarbeit mit Afrika (Beitrag MephidA)      |
| 14:30–14:30 | Zusammenarbeit mit Südasien (Beitrag BSEZ)       |
| 14:30–14:30 | Mögliche Anknüpfungspunkte zu anderen Netzwerken |
| 14:30–14:30 | Organisation des nächsten Treffens               |

## **15:30–16:20**

### **ISMRM Sitzung 3**

### **Gorter Session 2**

Konferenzraum 4

|               |                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Sebastian Schmitter (Berlin / DE)                                                                                                                                          |
| Vorsitz/Chair | Susanne Schnell (Greifswald / DE)                                                                                                                                          |
| 15:30–15:55   | Relevance of prostatic fluid on the apparent diffusion coefficient: An inversion recovery diffusion-weighted imaging investigation<br>Dominika Skwierawska (Erlangen / DE) |
| 15:55–16:20   | Fast and high-resolution MRI with nonlinear spatial encoding functions<br>Rui Tian (Tübingen / DE)                                                                         |

## **15:45–16:30**

### **Postersitzung 3**

### **Freie Themen**

Postersitzung 3

|               |                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Jens Kurth (Rostock / DE)                                                                                                                           |
| 15:45–15:50   | <i>In-vitro</i> -Zellbestrahlung mit 50-keV-Elektronenpulsen zur Untersuchung der radiobiologischen Wirksamkeit<br>Julian Freier (Erlangen / DE)    |
| 15:50–15:55   | Entwicklung eines strahlungsfreien, pH-sensitiven Kontrastmittels für Gefäßtrainingsphantome<br>Martin Volk (Magdeburg / DE)                        |
| 15:55–16:00   | Machbarkeit eines schnellen end-to-end Studienworkflows in der multizentrischen Forschungsinfrastruktur RACoon<br>Niklas A. Lackner (Erlangen / DE) |

16:00–16:05

Liquid EPR dosimetry in radiation therapy  
Eva Schaefer (Konstanz / DE)

## **15:45–16:30**

### **Postersitzung 4 Röntgendiagnostik**

Postersitzung 4

Vorsitz/Chair

Markus Borowski (Braunschweig / DE)

15:45–15:50

Dosimetrische Validierung von Dual-Energy-CT-Rekonstruktionen für die  
Bestrahlungsplanung von Glioblastomen  
Jenny Hofmann (Aidhausen / DE)

15:50–15:55

Vergleich der Dosis verschiedener Bildgebungsprotokolle an O-Ring-  
Beschleunigern  
Khaled Resho (Rüsselsheim / DE)

15:55–16:00

Abschätzung der maximalen Hautdosis bei der Computertomografie  
mittels Monte-Carlo-Simulationen  
Helmut Schlattl (Oberschleißheim / DE)

## **15:45–16:30**

### **Postersitzung 5 Partikeltherapie I**

Postersitzung 5

Vorsitz/Chair

Jens Heufelder (Berlin / DE)

15:45–15:50

Monte-Carlo-Kommissionierung einer Synchrotronanlage für das Prompt-  
Gamma-Echtzeitmonitoring in der Partikeltherapie  
Robin Erdmann (Gießen / DE)

15:50–15:55

Modernisierung eines Röntgensystems zur Patientenpositionierung in der  
Protonentherapie von intra-okularen Tumoren  
Jens Heufelder (Berlin / DE)

|             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:55–16:00 | <i>In-vivo</i> Bestrahlungsüberwachung in der Kohlenstoffionentherapie mittels Spurmessung von geladenen nuklearen Fragmenten: Untersuchung oberflächlicher anatomischer Veränderungen<br>Laura Scholl (Heidelberg / DE) |
| 16:00–16:05 | Das NOVO Projekt – Hybride Neutronen-/Gamma-Bildgebung für die Reichweitenverifikation in der Partikeltherapie<br>Sara Müller (Dresden / DE)                                                                             |
| 16:05–16:10 | Täglich adaptive MR-integrierte Protonentherapie reduziert die Normalgewebsbelastung bei SBRT von Nebennierentumoren und -Metastasen im Vergleich zu MR-LINAC<br>Egon Hübner (Dresden / DE)                              |

## 15:45–16:30

### Postersitzung 6

### Partikeltherapie II, FLASH und GRID Therapie

#### Postersitzung 6

|               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Lena Nenoff (Dresden / DE)                                                                                                                                                                              |
| 15:45–15:50   | Validierung eines $\mu$ RayStation-Protonenstrahlmodells für Kleintierbestrahlungen im SmART+ IB<br>Elisabeth Bodenstein (Dresden / DE)                                                                 |
| 15:50–15:55   | Monte-Carlo-Studie zur Untersuchung des Einflusses homogener transversaler Magnetfelder auf die Dosis und die biologische Wirksamkeit in der Partikeltherapie<br>Fynn Joris Güldenhaupt (Dortmund / DE) |
| 15:55–16:00   | Gadolinium complexes as MRI contrast agents and their potential interaction in proton therapy<br>Katrin Vollmari (Dortmund / DE)                                                                        |
| 16:00–16:05   | Neutronenexposition unter Bragg-Peak FLASH: Monte-Carlo-Studie einer pädiatrischen Kopfbestrahlung<br>Anna Becker (Gießen / DE)                                                                         |
| 16:05–16:10   | FLASHlab@PITZ – The R&D platform for electron FLASH radiation therapy<br>Xiangkun Li (Zeuthen / DE)                                                                                                     |

16:10–16:15      Radiation damage by ultra-high dose-rates to DNA and proteins: The role of oxygen  
Marc Benjamin Hahn (Potsdam / DE)

## **15:45–16:30      Postersitzung 7** **Brachytherapie, IORT und Qualitätssicherung**

Postersitzung 7

Vorsitz/Chair      Malin Kügele (Rostock / DE)

15:45–15:50      Interstitielle HDR-Brachytherapie oder stereotaktische Radiotherapie für inoperable primäre und sekundäre Lebertumoren? Ein retrospektiver Planvergleich  
Philipp Geißler (Leipzig / DE)

15:50–15:55      Proof of Concept eines 3D-gedruckten Phantoms zur Qualitätssicherung eines Ringapplikators in der online-adaptiven Brachytherapie (oABT) der Zervix  
Julia Soltner (Stuttgart / DE)

15:55–16:00      Untersuchung der Oberflächendosisverteilung von Ru-106-Augenapplikatoren mithilfe einer innovativen Apparatur  
Johannes Wintz (Essen / DE)

16:00–16:05      Multileaf-Faraday-Cup zur Überprüfung der Energie bei der Strahlentherapie mit Elektronen- und Ionenstrahlung  
Andreas Schüller (Braunschweig / DE)

16:05–16:10      Implementierung der Ganzhaut-Bestrahlung (TSET) am Varian TrueBeam HD120TM MLC Beschleuniger  
Frank Heinicke (Leipzig / DE)

16:10–16:15      Klinische Implementierung und Evaluation einer sekundären Dosisberechnung für einen Halcyon Linearbeschleuniger  
Mhd Munzer Haboub (Köln / DE)

16:15–16:20      Untersuchungen zum Schwächungsfaktor von Normalbeton bei MV-Nutzstrahlung: Messungen und Monte-Carlo Simulationen  
Ammar Othman Agha (Remagen / DE)

**15:45–16:30**

## **Postersitzung 8**

### **Bestrahlungsplanung, adaptive Therapie und IGRT**

Postersitzung 8

Vorsitz/Chair

Christian P. Karger (Heidelberg / DE)

15:45–15:50

Diagnostische versus Planungsbildgebung in der Notfallbestrahlung:  
Retrospektive Machbarkeitsstudie zur Abschätzung dosimetrischer  
Unsicherheiten

Svenja Ganz (Homburg / DE)

15:50–15:55

Aufbereitung von jpg- oder bmp-Dateien zum Import in ein  
Planungssystem (TPS): Anwendungsfälle

Richard Lösch (Amberg / DE)

15:55–16:00

Optimierung der Strahlenqualität durch Anpassung der Filterung zur  
Reduktion der Knochendosis in der kV-Röntgentherapie: Eine Monte-  
Carlo-Analyse am Beispiel eines Basalioms

Birkan Sari (Dortmund / DE)

16:00–16:05

Analyse fraktioneller Volumenveränderungen und dosimetrischer Effekte  
als Grundlage für KI-gestützte Re-Planungsentscheidungen beim  
Analkarzinom – Ein Vergleich von CT- und CBCT-Daten

Hyacinthe Kenfack Difo (Gießen / DE)

16:05–16:10

Dosimetrische Überprüfung der Dosisakkumulation bei online-adaptiver  
Beckenbestrahlung

Julian Niedling (Würzburg / DE)

16:10–16:15

Vergleich der mittels CBCT festgestellten Korrekturen nach Lagerung  
eines Patienten mit oberflächengeführter Strahlentherapie (SGRT) bzw.  
mit Einstellung nach Markierungen und 3-Ebenenlasern (3EL)

Richard Lösch (Amberg / DE)

16:15–16:20

Bestimmung der Bildgebungs-dosis verschiedener CBCT-Protokolle an  
einem Linearbeschleuniger mittels OSL-Dosimetern in einem  
anthropomorphen Phantom

Issa Chabo (Rüsselsheim / DE)

**16:00–17:20**

## **Audiologiesitzung 2**

### **Psychophysik in der Audiologie: Methodik**

Konferenzraum 3

Vorsitz/Chair

Matthias Hey (Kiel / DE)

Vorsitz/Chair

Jesko Verhey (Magdeburg / DE)

16:00–16:20

Optimierung psychoakustischer und audiologischer Messverfahren für mobile, selbstgesteuerte Hördiagnostik

Lena Schell-Majoor (Oldenburg / DE)

16:20–16:40

Einsatz von modifizierten MUSHRA-Verfahren zur Bewertung der subjektiven Qualität des Musikhörens bei CI-Nutzern

Mariana Bandeira (Frankfurt a. M. / DE)

16:40–17:00

Redundanzen in der klinischen Audiometrie

Ulrich Hoppe (Erlangen / DE)

17:00–17:20

Automatisierte Erhebung psychoakustischer Kennwerte

Kevyn Kogel (Kiel / DE)

**16:30–18:00**

## **Abstractsitzung 7**

### **Bildqualität und Multi-Energy-Bildgebung**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Bernhard Renger (München / DE)

Vorsitz/Chair

Kathrin Entz (Frankfurt a. M. / DE)

16:30–17:00

Einführungsvortrag: Künstliche Intelligenz in der CT-Bildgebung

Marc Kachelrieß (Heidelberg / DE)

17:00–17:15

Quantifizierung des Kontrastes in Mammogrammen

Mathias Anton (Braunschweig / DE)

17:15–17:30

Quantitative Bestimmung der patientenindividuellen In-Scan-Auflösung in der Photon-Counting-CT beim Mammakarzinom-Staging

Friederike Lang (Freiburg i. Br. / DE)

|             |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30–17:45 | Influence of spectral information in photon-counting CT on organ segmentation<br>Sebastian Baum (Forchheim / DE)                                                                |
| 17:45–18:00 | Spektrale Eigenschaften unterschiedlicher Wassertypen als Basismaterial für individualisierte Phantommodelle in der Photon-Counting-CT<br>Sophia Kreutle (Freiburg i. Br. / DE) |

## **16:30–18:00**      **jMP Sitzung 2** **Early Career Session**

Konferenzraum 7

|               |                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Laura Garajová (Bonn / DE)                                                                                                                        |
| 16:30–16:40   | Einführung & Vorstellung der jMP<br>Laura Garajová (Bonn / DE)                                                                                    |
| 16:40–17:10   | Navigationshilfe Medizinphysik: Einblicke, Optionen und Tipps für den Berufsstart<br>Moritz Budde (Herne / DE), Felix Bärenfänger (Dortmund / DE) |
| 17:10–17:25   | Fördermöglichkeiten<br>Martin Fiebich (Gießen / DE)                                                                                               |
| 17:25–17:45   | DGMP Goes Green<br>Erik Gührs (Berlin / DE), Nils Wegner (Stuttgart / DE)                                                                         |
| 17:45–18:00   | QV Strahlenschutz<br>Martin Volk (Magdeburg / DE)                                                                                                 |

## **16:30–18:00**      **Arbeitskreistreffen 4** **Großfeldbestrahlungstechniken**

Konferenzraum 2

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Maya Shariff (Erlangen / DE)                                          |
| 16:30–16:50   | TBI-Projekte: Status quo und Ausblick<br>Maya Shariff (Erlangen / DE) |

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:50–17:10 | Kraniospinale Achsen<br>Pauline Riethmüller (Magdeburg / DE)                       |
| 17:10–17:35 | Biologische Fragestellungen bei Großfeldtechniken<br>Benjamin Frey (Erlangen / DE) |
| 17:35–18:00 | Diskussion und weitere Projekte<br>Maya Shariff (Erlangen / DE)                    |

## 16:45–18:15

### ISMRM Sitzung 4

### Advancements in MRI sequence technology

Konferenzraum 4

|               |                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Thomas Kampf (Würzburg / DE)                                                                                                                                         |
| Vorsitz/Chair | Anne Slawig (Halle (Saale) / DE)                                                                                                                                     |
| 16:45–17:00   | Radial dual VENC 4D Flow MRI with temporally undersampled high VENC<br>Patrick Winter (Greifswald / DE)                                                              |
| 17:00–17:15   | A spiral SPACE implementation for time-efficient 3D turbo spin echo measurements<br>Martin Blaimer (Erlangen / DE)                                                   |
| 17:15–17:30   | T1-/T2-Gewichtungskarten beliebiger MRT-Sequenzen auf Basis von Phase Distribution Graphs<br>Jonathan Endres (Erlangen / DE)                                         |
| 17:30–17:45   | Advancing phase distribution graphs: Time-effective simulations including shaped pulses and slice-selective excitation<br>Felix Dietz (Erlangen / DE)                |
| 17:45–18:00   | Dynamic <sup>17</sup> O-enhanced proton MRI for quantification of water transport across blood-cerebrospinal fluid barrier (BCSFB)<br>Niklas Broekman (Münster / DE) |
| 18:00–18:15   | OpenMRF: An open-source framework for standardized and vendor-neutral magnetic resonance fingerprinting<br>Tom Griesler (Ann Arbor, MI / US)                         |

**17:00–18:00**

## **Fachsitzung 7 KI-gestützte Datenstrukturierung**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair

Max Kranick (Cottbus / DE)

Vorsitz/Chair

Johann Brand (Erlangen / DE)

17:00–17:20

LLM for structuring ecrfs from medical notes  
Marcel Nachbar (Tübingen / DE)

17:20–17:40

Agenten-basierte Patientenaufklärung in der radiologischen Diagnostik  
Eric Einspänner (Magdeburg / DE)

17:40–18:00

End-to-end deep sound coding strategies for enhanced speech-in-noise  
understanding in cochlear implant users  
Waldo Nogueira (Hannover / DE)

**18:15–19:45**

## **Mitgliederversammlung DGMP**

Plenum Hegelsaal

**18:30–19:15**

## **ISMRM Sitzung 5 Mitgliederversammlung DACH-ISMRM**

Konferenzraum 4

---

# **18.09.2026**

**08:00–08:45**

## **Refresherkurs 3 Strahlentherapie**

Plenum Hegelsaal

08:00–08:45

Geschichte der Strahlentherapie  
Uwe Heinrichs (Aachen / DE)

**08:00–09:20**

## **Audiologiesitzung 3**

### **Psychophysik in der Audiologie: Anwendung bei apparativen Versorgungungen 1**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair

Alexander Müller (Berlin / DE)

Vorsitz/Chair

Uwe Baumann (Frankfurt a. M. / DE)

08:00–08:20

Psychoakustische Erfassung des Klangeindrucks für Sprache bei Cochlea-Implantat-Tragende

Anna C. Kopsch (Halle (Saale) / DE)

08:20–08:40

Sprachaufmerksamkeit beeinflusst cochleäre Antworten: Modulation von Distorsionsprodukt-otoakustischen Emissionen beim Menschen

Janna Steinebach (Erlangen / DE)

08:40–09:00

Subjektive und objektive Schwellenfindung bei Cochlea-Implantat

Tobias Rader (München / DE)

09:00–09:20

Ein integriertes ComputermodeLL der Haarzellen- und auditorischen Nervenantworten auf akustische und elektrische Stimulation

Roman Paul Stracke (Hannover / DE)

**08:00–08:45**

## **Refresherkurs 4**

### **Nuklearmedizin**

Konferenzraum 7

08:00–08:20

SPECT – revisited | SPECT – Die Grundlagen

Jens Kurth (Rostock / DE)

08:20–08:40

SPECT – revisited | SPECT/CT – Quantifizierung, Standardisierung, Harmonisierung

Johannes Tran-Gia (Würzburg / DE)

**08:45–09:45**

## **Arbeitskreistreffen 5**

### **Physik und Technik in der Stereotaxie**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair

Daniela Schmitt (Göttingen / DE)

Vorsitz/Chair

Christos Moustakis (Leipzig / DE)

08:45–08:50

Begrüßung

Daniela Schmitt (Göttingen / DE), Christos Moustakis (Leipzig / DE)

08:50–08:50

Aktuelle Projekte

08:50–08:55

Bewegungsphantome und End-to-End-Tests unter Bewegung

Melanie Grehn (Kiel / DE)

08:55–09:00

PROSIB – Die Prostata Planungsstudie

Christos Moustakis (Leipzig / DE), Maximilian Grohmann (Hamburg / DE)

09:00–09:05

Zertifizierung

Christos Moustakis (Leipzig / DE)

09:05–09:10

Ideen für weitere Projekte

09:10–09:25

Praxisbeispiele Stereotaxie

Thomas Brunner (Graz / AT)

09:25–09:35

Update zu EBS-Katalog, Stereotaxie-DIN-Norm und RP162

Daniela Schmitt (Göttingen / DE)

09:35–09:45

Webinare (gerne Wünsche äußern), die neue AK-Internetseite und

Sonstiges

Christos Moustakis (Leipzig / DE), Daniela Schmitt (Göttingen / DE)

**08:50–09:35**

## **ISMRM Sitzung 6**

### **AI in MRI**

Konferenzraum 4

Vorsitz/Chair

Alina Schüller (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Amir Moussavi (Hagen / DE)

|             |                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:50–09:05 | Cloud AI agents as autonomous MR research assistants: Planning experiments, calling simulations, running real MRI scans, and documenting results<br>Moritz Zaiss (Erlangen / DE) |
| 09:05–09:20 | Characterizing noise propagation and nonlinearity-induced spatial blurring in k-space interpolation networks<br>Istvan Homolya (Würzburg / DE)                                   |
| 09:20–09:35 | Improved CSF and pseudo-lesion suppression in 3D FLAIR using end-to-end optimization<br>Florian Gritsch (Erlangen / DE)                                                          |

## 09:00–10:30

### **Fachsitzung 8** **Aktuelle praktische Herausforderungen in der** **Nuklearmedizin**

Plenum Hegelsaal

|               |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Markus Borowski (Braunschweig / DE)                                                                                        |
| Vorsitz/Chair | Christian Schütze (Göttingen / DE)                                                                                         |
| 09:00–09:15   | Die QS-RL Nuklearmedizin: Umsetzung in der Praxis<br>Christian Schütze (Göttingen / DE), Robert Freudenberg (Dresden / DE) |
| 09:15–09:30   | Neue Richtlinien und Empfehlungen<br>Uwe Reichelt (Dresden / DE)                                                           |
| 09:30–09:45   | Diskussion zu den vorangehenden Beiträgen                                                                                  |
| 09:45–10:00   | Personendosimetrie in der Nuklearmedizin – Evidenz und Validität<br>Felix Bärenfänger (Dortmund / DE)                      |
| 10:00–10:15   | Herausforderungen an den baulichen Strahlenschutz in der Nuklearmedizin<br>Sören Semrau (Kiel / DE)                        |
| 10:15–10:30   | Diskussion zu den vorangehenden Referaten                                                                                  |

**09:00–09:45**

Konferenzraum 7

## **Schüler- und Studentensitzung**

**09:40–11:00**

Konferenzraum 6

### **Audiologiesitzung 4**

#### **Psychophysik in der Audiologie: Anwendung bei apparativen Versorgungen 2**

Vorsitz/Chair

Ulrich Hoppe (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Waldo Nogueira (Hannover / DE)

09:40–10:00

Tonhörsensitivität bei Cochlea-Implantat-Versorgung in Abhängigkeit der ortspezifischen Pulsrate und des Stimulationsortes

Monika Körtje (Frankfurt a. M. / DE)

10:00–10:20

Tonhöhenunterscheidung mit Cochlea-Implantaten

Luise Wagner (Halle (Saale) / DE)

10:20–10:40

Monopolar-tripolarer Hörschwellenunterschied zur Diagnostik des Hörnervenzustands in implantierten Cochleae

Albert Croner (Garching b. München / DE)

10:40–11:00

Extracochlear electric stimulation – Towards non-invasive hearing restoration and diagnostics

Waldo Nogueira (Hannover / DE)

**09:45–11:00**

Konferenzraum 4

### **ISMRM Sitzung 7**

#### **Medizin-YIA**

Vorsitz/Chair

Susanne Schnell (Greifswald / DE)

Vorsitz/Chair

Lena Gast (Erlangen / DE)

09:45–10:10

Cardiac magnetic resonance imaging at lower field strength: A comparison of biventricular cine and quantitative T1 and T2 maps at 0.55T and 1.5T

Simon Mayr (Erlangen / DE)

10:10–10:35      Feasibility of 7 Tesla 39K/23Na-MRI for assessing muscular in balance in hypokalemic periodic paralysis  
Claudius Sebastian Mathy (Erlangen / DE)

10:35–11:00      Magnetic particle spectroscopy for real-time coagulation monitoring of human blood samples  
Maria-Josephina Buhné (Hamburg / DE)

## **10:00–11:00      jMP Sitzung 3 jMP – Familie in Wissenschaft und Beruf**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair      Laura Garajová (Bonn / DE)

10:00–10:09      Einführung  
Laura Garajová (Bonn / DE)

10:09–10:21      Vortrag  
Alois Martin Sprinkart (Bonn / DE)

10:21–10:33      Vortrag  
Tina Orovwighose (Heidelberg / DE)

10:33–10:45      Vortrag  
Thilo Siewert (Bielefeld / DE)

10:45–11:00      Gemeinsame Diskussions- und Fragerunde

## **10:00–11:00      Arbeitskreistreffen 6 Adaptive Strahlentherapie**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair      Marcel Nachbar (Tübingen / DE)

## 11:15–12:45

## Preisverleihungen

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Christoph Bert (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Christian Heine (Bamberg / DE)

Vorsitz/Chair

Mathias Dierl (Bayreuth / DE)

11:15–11:20

Laudatio Wissenschaftspreis  
Jan-Bernd Hövener (Kiel / DE)

11:20–11:30

Wissenschaftspreis: Den Stoffwechsel sichtbar machen –  
Hyperpolarisierte Magnetresonanz zwischen Physik und Medizin  
Andreas B. Schmidt (Freiburg i. Br. / DE)

11:30–11:35

Übergabe Wissenschaftspreis

11:35–11:40

Laudatio Expertenpreis  
Maya Shariff (Erlangen / DE)

11:40–11:50

Expertenpreis: „Expert texpert choking smokers don't you think the joker  
laughs at you?" – Expertentum in der Medizinischen Physik  
Michael Lotter (Erlangen / DE)

11:50–11:55

Übergabe Expertenpreis

11:55–12:03

Wolfgang-Schlegel-Stipendium 1: Vektorielle Lichtfeldmessung mit  
Digitaler Holographischer Mikroskopie  
Dennis Scheidt (Jülich / DE)

12:03–12:11

Wolfgang-Schlegel-Stipendium 2: Development and validation of an  
analytical range verification method for carbon ion therapy using in-  
beam PET data  
Du Tianxue (München / DE)

12:11–12:14

ZMP-Preis: Radiation-induced double-strand breaks by internal ex vivo  
irradiation of lymphocytes: Validation of a Monte Carlo simulation model  
using GATE and Geant4-DNA  
Maikol Salas-Ramirez (Würzburg / DE)

**12:00–12:30**

## **Abschlussrunde Schülertag**

Konferenzraum 7

**13:00–14:00**

## **Lunch Symposium 2**

### **Automatisierte Planungsprozesse und strahlgeometriegestützte Lagerung: Neue Wege zu mehr Präzision und Risikoorganschonung**

Konferenzraum 6

13:00–13:30

Automatisierte ROI-Definition (AutoROI), Vorhersage (BeamGuide) und Validierung (DoseRT) der Dosislokalität  
Florian Stieler (Mannheim / DE)

13:30–14:00

MapRT in der klinischen Anwendung: Implementierung, erste Ergebnisse und zukünftige Perspektiven in Berlin-Neukölln  
Thomas Blachman-O'Brien (Berlin / DE)

**13:00–14:00**

## **Lunch Symposium 3**

### **Qualität sichern. Zeit gewinnen. KI-gestützt planen.**

Konferenzraum 7

13:00–13:15

Qualität, Effizienz, Intelligenz: Der Sun Nuclear Workflow von Planung bis QA  
Florian Stuckmann (Essen / DE)

13:15–13:35

Effiziente Halcyon-Abnahme mit dem Sun Nuclear Acceptance Paket  
Benjamin Grees (Gütersloh / DE)

13:35–14:00

KI-gestützte Bestrahlungsplanung mit Plan AI  
Silvia Brandl (Wasserburg (Bodensee) / DE)

**13:00–14:00**

## **jMP Sitzung 4**

### **DGMP Ausbildungsleitfaden zum Sachkundeerwerb – Vorstellung und Diskussion**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair

Tim Felgenhauer (Hannover / DE)

13:00–13:05

Kurze Einführung

Tim Felgenhauer (Hannover / DE)

13:05–13:25

Kurze Vorstellung des aktuellen Standes des Ausbildungsleitfadens zum Sachkundeerwerb

Cordelia Hoinkis (Dresden / DE), Christian Schütze (Göttingen / DE)

13:25–13:35

MPE Ausbildung im Ausland + Eröffnung Diskussion

Tim Felgenhauer (Hannover / DE)

13:35–14:00

Diskussion

**13:00–13:30**

## **Meet-the-Expert 3**

Foyer

13:00–13:30

Von der Inbetriebnahme bis zum klinischen Alltag: erweiterte Arbeitsabläufe und eine verbesserte Patientenlagerung mit Halcyon 5.0 & IDENTIFY 5.0

Hendrik Auerbach (Homburg / DE)

**14:15–15:15**

## **Arbeitskreistreffen 9 DGMP goes green**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Nils Wegner (Stuttgart / DE)

Vorsitz/Chair

Kerstin Jungnickel (Magdeburg / DE)

Vorsitz/Chair

Erik Gührs (Berlin / DE)

14:15–14:35

Berichte (u.a. Nachhaltigkeitssitzungen Röko, APT und DEGRO)

14:35–14:55      Physica Medica – Special issue on Sustainability in Healthcare - Medical Physics Contribution

14:55–15:15      Zukünftige Aktivitäten und Projekte DGMP goes Green

## **14:15–15:15      Arbeitskreistreffen 7 Data Science und KI**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair      Eric Einspänner (Magdeburg / DE)

Vorsitz/Chair      Alois Martin Sprinkart (Bonn / DE)

15:00–15:15      Was bringt uns die KI-Planung – Im Spannungsfeld der Finanzierung  
Silvia Brandl (Wasserburg (Bodensee) / DE)

## **14:15–15:15      Fachsitzung 9 Medizinische Physik in Entwicklungsländern**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair      Golam Abu Zakaria (Köthen / DE)

Vorsitz/Chair      Renate Walter (Augsburg / DE)

14:15–14:25      Etablierung einer akademischen Infrastruktur für Medizinische Physik  
Volker Steil (Mannheim / DE)

14:25–14:35      MephidA – Supporting medical physics in Africa  
Mark Ndimofor Chofofor (Melbourne, FL / US)

14:35–14:45      Structured Data-Analysis Reinforce AI-Planning – Opportunity for  
developing countries  
Holger Wirtz (Singen/Hohentwiel / DE)

14:45–14:55      Perspektiven der Strahlentherapie maligner Erkrankungen mit  
Röntgentherapiegeräten in Entwicklungsländern  
Andreas Block (Dortmund / DE)

14:55–15:05 SCMPCR: Förderung der Medizinischen Physik in Südasien und darüber hinaus  
Golam Abu Zakaria (Köthen / DE)

15:05–15:15 Diskussion

## **14:15–15:15 Arbeitskreistreffen 8 Risikomanagement**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair Alena Knak (Herford / DE)

Vorsitz/Chair Manuel März (Regensburg / DE)

14:15–14:20 Begrüßung  
Alena Knak (Herford / DE), Manuel März (Regensburg / DE)

14:20–14:45 Vorstellung des veröffentlichten Meldeformulars des AK-  
Risikomanagement DGMP & der AG Patientensicherheit DEGRO  
Manuel März (Regensburg / DE)

14:45–15:00 Bericht über PASAGERO  
Andrea Baehr (Hamburg / DE)

15:00–15:15 Organisatorisches  
Alena Knak (Herford / DE), Manuel März (Regensburg / DE)

## **14:15–14:45 ISMRM Sitzung 8 Keynote: Heinz Schlemmer**

Konferenzraum 4

Vorsitz/Chair Dario Bosch (Tübingen / DE)

Vorsitz/Chair Anne Slawig (Halle (Saale) / DE)

14:15–14:45 Keynote: Fighting Prostate Cancer: The success story of MR Research  
from Early Steps to Clinical Guidelines  
Heinz-Peter Schlemmer (Heidelberg / DE)

**14:45–15:30**

## **ISMRM Sitzung 9 Hardware and Intervention**

Konferenzraum 4

Vorsitz/Chair

Dario Bosch (Tübingen / DE)

Vorsitz/Chair

Anne Slawig (Halle (Saale) / DE)

14:45–15:00

Gradient-safe GIRF estimation (gsGIRF) by chirp design based on the acoustic response function

Onur Erbil (Berlin / DE)

15:00–15:15

Optical detuning of a receive array with shielded loop resonators

Jakob Gerlach (Freiburg i. Br. / DE)

15:15–15:30

Aufbau einer Qualitäts- und Leistungsbewertung von interventionellen MR-Mikrowellenapplikatoren zur Kontrolle und Verbesserung des Mikrowellenablationeingriffs

Laura Maria Bauer (München / DE)

**15:30–17:00**

## **Abstractsitzung 8 Stereotaxie, Radiochirurgie, Brachytherapie und IORT**

Plenum Hegelsaal

Vorsitz/Chair

Daniela Schmitt (Göttingen / DE)

Vorsitz/Chair

Sven Clausen (Mannheim / DE)

15:30–15:45

Erste Kommissionierung eines robotergestützten Linearbeschleunigers für die Radiochirurgie mit einem Szintillationsdetektor zur Steigerung der Effizienz im Messprozess

Matthias Sammer (München / DE)

15:45–16:00

Konsensus Statements für End-to-End Tests mit Bewegungsphantomen zur Qualitätssicherung von Körperstammstereotaxien

Melanie Grehn (Kiel / DE)

16:00–16:15

Weiterentwicklung der patientenspezifischen Qualitätssicherung und Etablierung der Qualitätssicherung des Gesamtsystems für stereotaktische Bestrahlungen

Maurice Gowin (Dresden / DE)

- 16:15–16:30      Anwendung einer Kamera-basierten Methode zur Latenzbestimmung  
zweier SGRT-Systeme  
Catrin Rodenberg (München / DE)
- 16:30–16:45      Ultrakompakte Beschleuniger für die Strahlentherapie  
Oliver Jäkel (Heidelberg / DE)
- 16:45–17:00      From needle bending to navigation: Clinically driven development of  
image-guided needle tracking in gynecologic brachytherapy  
Andre Karius (Erlangen / DE)

## **15:30–17:00      Abstractsitzung 9 Qualitätssicherung und -evaluation**

Konferenzraum 6

- Vorsitz/Chair      Maya Shariff (Erlangen / DE)
- Vorsitz/Chair      Tilo Wiezorek (Jena / DE)
- 15:30–16:00      Qualitätssicherung neu gedacht in Zeiten von online-adaptive und KI  
Sebastian Klüter (Heidelberg / DE)
- 16:00–16:15      In-House calibrated TLD dosimetry for ultra-high dose rate, high-dose and  
small-field irradiations using custom 3D-printed PMMA and  
anthropomorphic phantoms  
Abdul Malek Hamada (Rostock / DE), Malin Kügele (Rostock / DE)
- 16:15–16:30      Robustheitsanalyse durch synthetische CT-Deformation bei Atmung und  
Schwellung und Monte-Carlo-basierte Dosisberechnung in der  
Mammabestrahlung  
Sebastian Schäfer (Leipzig / DE)
- 16:30–16:45      Robustheitsuntersuchungen bei der VMAT-TBI: Einfluss der Steigung des  
Dosisgradienten im Überschneidungsbereich auf die Planqualität  
Sven Vaegler (Greifswald / DE)
- 16:45–17:00      Strahlentherapien Deutschlands – Eine Übersicht  
Uwe Heinrichs (Aachen / DE)

**15:30–16:30**

## **Fachsitzung 10**

### **Forschung mit Relevanz: Von einer guten Idee bis zum Einsatz in der Klinik**

Konferenzraum 7

Vorsitz/Chair

Alois Martin Sprinkart (Bonn / DE)

Vorsitz/Chair

Marcel Nachbar (Tübingen / DE)

15:30–15:45

Wichtige Entscheidungen und Aspekte auf dem Weg von der Forschung in die klinische Anwendung

Alois Martin Sprinkart (Bonn / DE)

15:45–16:00

Klinikinterne KI als Medizinprodukt: Eigenherstellung, MDR/AI Act und Verantwortung

Marcel Nachbar (Tübingen / DE)

16:00–16:15

Pitfalls in Patent- und Urheberrechtsaspekten

Maike Theis (Bonn / DE)

16:15–16:30

Wenn das Geld nicht reicht: Fördermöglichkeiten

Laura Garajová (Bonn / DE)

**15:30–17:00**

## **jMP Sitzung 5**

### **Horizont erweitern! Radiobiologie und -chemie im Überblick**

Konferenzraum 2

Vorsitz/Chair

Martin Volk (Magdeburg / DE)

15:30–16:00

Teil 1: Biologische Basics

Tina Jost (Erlangen / DE)

16:00–16:30

Teil 2: Was macht die Strahlenbiologie?

Michael Rückert (Erlangen / DE)

16:30–17:00

Radiochemie

Lennard Wendlinger (Tübingen / DE)

**15:45–17:15**

## **ISMRM Sitzung 10**

### **Metabolic, functional, and microstructural imaging & awards**

Konferenzraum 4

Vorsitz/Chair

Susann Boretius (Göttingen / DE)

Vorsitz/Chair

Angelika Mennecke (Erlangen / DE)

15:45–16:00

Evaluation of fat correction strategies for reliable CEST imaging in the breast at 3T

Neele Kempa (Heidelberg / DE)

16:00–16:15

Impact of maximum b-value in q-space trajectory imaging of white and gray matter

Oliver Gödicke (Heidelberg / DE)

16:15–16:30

Singleflash als Adaption der Doubleflash-Sequenz: von T2 zu SWI – *methodisches Update* – Beschleunigung der suszeptibilitätsgewichteten Bildgebung bei 7T mittels Deep Learning

Anna-Lena Mayer (Erlangen / DE)

16:30–16:45

A novel multi-resolution approach for high-resolution brain metabolite mapping with  $^{31}\text{P}$  MRSI at 7 Tesla: An application study

Jan-Philipp Schmitz (Heidelberg / DE)

16:45–17:00

Learning QSM from videos: Addressing data scarcity in physics-informed MRI reconstruction

Simon Graf (Halle (Saale) / DE)

17:00–17:15

Preisverleihung

**19:30–00:00**

## **Gesellschaftsabend**

Gaststätte „Plückers“

(im Welcome Hotel)

---

**19.09.2026**

**08:15–09:00**

## **Refresherkurs 5 Strahlenbiologie**

Plenum Hegelsaal I

08:15–09:00

Strahlenempfindlichkeit von Tumoren und Normalgewebe bei genetischen Erkrankungen und Autoimmunerkrankungen  
Luitpold Distel (Erlangen / DE)

**08:15–09:00**

## **Refresherkurs 6 Grundlagen der MEG und EEG**

Konferenzraum 6

08:15–09:00

Elektro- und Magnetenzephalographie: Grundlagen und Anwendungen  
Alina Schüller (Erlangen / DE)

**08:15–09:15**

## **Abstractsitzung 10 Aktuelle Themen der Röntgendiagnostik**

Hegelsaal II

Vorsitz/Chair

Martin Fiebich (Gießen / DE)

Vorsitz/Chair

Friederike Lang (Freiburg i. Br. / DE)

08:15–08:30

Quantitative spektrale Charakterisierung eines neuartigen Multi-Energy QA Phantoms in der Photon-Counting-Computertomographie: Validierung von Hounsfield-Einheiten, Massenschwächung, effektiver Ordnungszahl und relativer Elektronendichte für diagnostische und strahlentherapeutische Anwendungen  
Niklas A. Lackner (Erlangen / DE)

08:30–08:45

Anatomische Bewertung eines Rekonstruktionsalgorithmus zur Reduktion von Stack-Artefakten im 4DCT: Vom Kollektiv zum Fallbeispiel  
Christoph Bert (Erlangen / DE)

08:45–09:00

Iterative Protokollanpassung zur Dosisoptimierung bei der zerebralen CT Perfusionsbildgebung  
Friederike Lang (Freiburg i. Br. / DE)

09:00–09:15

Potenzial und Grenzen der Dosisreduktion im konventionellen Röntgen  
Johannes Voigt (Forchheim / DE)

**09:30–10:45**

## **Abstractsitzung 11 Adaptive Strahlentherapie und MR-Linac**

Plenum Hegelsaal I

Vorsitz/Chair

Marcel Nachbar (Tübingen / DE)

Vorsitz/Chair

Nils Wegner (Stuttgart / DE)

09:30–09:45

Analyse der Dosisverteilungen von adaptierten und nicht adaptierten  
Plänen bei der online-adaptiven Strahlentherapie  
Saskia Spautz (Leipzig / DE)

09:45–10:00

Patientenspezifische synthetische CBCT-Generierung mittels  
konditionierter Deformationsfeldvorhersage für die adaptive  
Beckenbestrahlung  
Sebastian Schäfer (Leipzig / DE)

10:00–10:15

Evaluation einer helikalen on-board Bildgebung zur Bestrahlungsplanung  
von Wirbelkörpern  
Friedrich Schultz (Heidelberg / DE)

10:15–10:30

4D-Bewegungspropagierung aus orthogonaler Cine-MRT für die  
zeitaufgelöste volumetrische Bildgebung in der MR-geführten  
Strahlentherapie  
Yuqing Xiong (München / DE)

**09:30–10:45**

## **Abstractsitzung 12 Klinische Dosimetrie**

Konferenzraum 6

Vorsitz/Chair

Oliver Dohm (Tübingen / DE)

Vorsitz/Chair

Sonja Wegener (Würzburg / DE)

|             |                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30–09:45 | Zeitaufgelöste Bestimmung der Dosisleistung in gescannten Protonenfeldern mittels Fricke-Dosimetrie<br>Natalie Hornik (Gießen / DE)                                        |
| 09:45–10:00 | Bewertung der fetalen Exposition während der Protonenstrahlentherapie bei schwangeren Patientinnen<br>Christina Stengl (Heidelberg / DE)                                   |
| 10:00–10:15 | Etablierung einer R2-Dosis-Kalibration für PAGAT-Gel als Grundlage der hochauflösenden 3D-Dosimetrie in der Stereotaxie<br>Elina Wagner (Erlangen / DE)                    |
| 10:15–10:30 | Dosimetrische Evaluation der stereotaktischen Radiotherapie kleiner Zielvolumina am Halcyon-Linearbeschleuniger<br>Victoria Volkenborn (Bonn / DE)                         |
| 10:30–10:45 | Erfahrungen mit dem Einsatz eines kommerziellen 2D Ionisationskammer-Arrays für die Qualitätssicherung in der Ionenstrahl-Therapie<br>Benjamin Ackermann (Heidelberg / DE) |

## 09:45–10:45

### **Fachsitzung 11 MRT jenseits der Morphologie – Funktionelle Bildgebung für die Strahlentherapie**

Hegelsaal II

|               |                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitz/Chair | Julia Bauer (Berlin / DE)                                                                                                              |
| Vorsitz/Chair | Tanja Platt (Heidelberg / DE)                                                                                                          |
| 09:45–10:00   | Diffusionsgewichtete MRT als nichtinvasiver Biomarker – Translation in die klinische Strahlentherapie<br>Jonas Habrich (Tübingen / DE) |
| 10:00–10:15   | Protein-Denaturierungs-Bildgebung mit CEST MRT und mögliche strahleninduzierte Gewebeantworten<br>Moritz Zaiss (Erlangen / DE)         |
| 10:15–10:30   | MRE – Potential of MRE for radiotherapy planning in brain tumors<br>Guillaume Flé (Erlangen / DE)                                      |

10:30–10:45

Hyperpolarisierte  $^{13}\text{C}$ -MRT: Visualisierung des Metabolismus in Echtzeit  
Hyperpolarized  $^{13}\text{C}$  MRI: Real-Time Visualization of Metabolism  
Patrick Schünke (Ulm / DE)

## 11:00–12:30

## Young Investigator Forum und Masterarbeitspreis

Plenum Hegelsaal I

Vorsitz/Chair

Mathias Dierl (Bayreuth / DE)

Vorsitz/Chair

Christian Heine (Bamberg / DE)

Vorsitz/Chair

Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair

Christoph Bert (Erlangen / DE)

11:00–11:13

Eine Studie zur internen Strahlentherapie mit ultrakompakten, laserbeschleunigten Elektronen im Vergleich zur Photonentherapie  
Jennifer Hardt (Heidelberg / DE)

11:13–11:26

Independent component analysis for robust non-contrast-enhanced free-breathing functional lung MRI  
Laura Rozo Pardo (München / DE)

11:26–11:39

Interpretable optical-flow-based tumor tracking on 2D cine-MRI  
Julius Grunwald (Tübingen / DE)

11:39–11:52

Energiedosen im Blut nach  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA I&T und  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-617 Therapie  
Nicole Zindler (Würzburg / DE)

11:52–12:05

Phantom-basierte Protokolloptimierung und Vergleich von Photon-Counting CT und energieintegrierender CT in der pädiatrischen Abdomenbildgebung  
Nilufar N. Estiry (Erlangen / DE)

12:05–12:18

DeepFS4: An end-to-end deep learning based cochlear implant sound coding strategy  
Xavier Perez Ruiz (Hannover / DE)

12:18–12:26 Masterarbeitspreis: Advanced motion prediction for MRgRT with long-short term memory networks for STAR treatments of ventricular tachycardia  
Nicolas Mühlischlegel (München / DE)

12:26–12:30 Vergabe des Young Investigator Awards

## **12:30–13:00 Verabschiedung inkl. Vergabe Posterpreise**

Plenum Hegelsaal I

Vorsitz/Chair Mathias Dierl (Bayreuth / DE)

Vorsitz/Chair Christian Heine (Bamberg / DE)

Vorsitz/Chair Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE)

Vorsitz/Chair Christoph Bert (Erlangen / DE)

12:30–12:34 Vergabe PTW-Posterpreis (Dosimetrie) der DGMP  
Anna Becker (Gießen / DE)

12:34–12:38 Vergabe Elekta-Posterpreis (Strahlentherapie) der DGMP  
Laura Scholl (Heidelberg / DE)

12:38–12:42 Übergabe DGMP-Präsidentschaft  
Christoph Bert (Erlangen / DE), Jens Kurth (Rostock / DE)

12:42–12:50 Ankündigung Dreiländertagung Bern 2027  
Michael Fix (Bern / CH), Peter Manser (Bern / CH)

12:50–13:00 Schlußworte  
Mathias Dierl (Bayreuth / DE), Christian Heine (Bamberg / DE), Frederik Bernd Laun (Erlangen / DE)