

## PREISE DER DGBMT

### Studentenwettbewerb der DGBMT

Im Rahmen der Jahrestagung ruft die DGBMT erneut zur Präsentation von Ergebnissen herausragender Abschlussarbeiten, ausgenommen Dissertationen, auf. Die besten Beiträge (Vortrag und/oder Poster) erhalten Urkunden und Preise.

Weitere Informationen zu Preisen und Reisestipendien finden Sie auf der Homepage der DGMP [www.dgmp.de](http://www.dgmp.de) sowie auf der Homepage der DGBMT [www.vde.com/dgbmt](http://www.vde.com/dgbmt).

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Veranstaltungstitel

51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE und 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik begleitet durch die Schweizer Gesellschaft für Strahlenbiologie und Medizinische Physik und die Österreichische Gesellschaft für Medizinische Physik

### Tagungsort

Maritim Dresden  
Internationales Congress Center  
Ostra-Ufer 2 | 01067 Dresden

### Termin

10.–13. September 2017

### Tagungshomepage

[www.dgbmt-dgmp.de](http://www.dgbmt-dgmp.de)



### Industrierausstellung

Die Veranstaltung wird von einer fachbezogenen Industrierausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich bitte für detaillierte Informationen an Conventus.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Tagungsleitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Enghardt  
Tagungspräsident DGMP  
OncoRay  
National Center for Radiation Research in Oncology  
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Technische Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil. Hagen Malberg  
Tagungspräsident DGBMT  
Institut für Biomedizinische Technik  
Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik  
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Technische Universität Dresden

### Registrierung und Gebühren

Registrierung vorzugsweise online unter [www.dgbmt-dgmp.de](http://www.dgbmt-dgmp.de). Die untenstehenden Gebühren gelten bis einschließlich 30. Juni. Bitte entnehmen Sie die Gebühren ab dem 1. Juli 2017 der Tagungshomepage.

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Mitglieder (DGBMT, DGMP, DGA, ÖGMP und SGSMP)  | 290 EUR |
| Nichtmitglieder                                | 355 EUR |
| Doktoranden/Pensionäre/Ärzte in Weiterbildung* | 190 EUR |
| Studenten/MTRA*                                | 100 EUR |
| Tageskarte/2-Tageskarte Audiologie (So/Mo)**   | 150 EUR |
| Aktualisierung nach StrSchV oder RÖV           | 60 EUR  |
| Aktualisierung nach StrSchV und RÖV            | 90 EUR  |
| Gesellschaftsabend***                          | 70 EUR  |

\* Nachweis erforderlich. Studenten erhalten 1 Jahr DGMP Mitgliedschaft inklusive.

\*\* 2-Tageskarte beinhaltet die Teilnahme am gesamten wissenschaftlichen Programm an den entsprechenden Tagen.

\*\*\* Buchung nur in Verbindung mit der Tagung möglich.

### Tagungsorganisation im Auftrag der DGBMT und DGMP

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Paula Gierth | Julia Gruner  
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena  
Tel. 03641 31 16-326/-360 | Fax 03641 31 16-243  
[dgbmt-dgmp@conventus.de](mailto:dgbmt-dgmp@conventus.de) | [www.conventus.de](http://www.conventus.de)

**B  
MEDPHYS  
T** 2017

Jahrestagung der  
BIOMEDIZINISCHEN TECHNIK und  
Dreiländertagung der MEDIZINISCHEN PHYSIK

**DRESDEN | 10.–13. SEPTEMBER 2017**



© spaceport9 | Nomad - Soul - Fotolia.com

**CALL FOR ABSTRACTS**

**DGBMT**

**VDE**

**DGMP**  
Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik

**ÖGMP**  
Österreichische Gesellschaft für Medizinische Physik

**SGSMP**  
**SSRPM**  
**SSRPM**



Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich einladen, sich am wissenschaftlichen  
Programm zur

**Jahrestagung der  
BIOMEDIZINISCHEN TECHNIK  
und Dreiländertagung der  
MEDIZINISCHEN PHYSIK**

zu beteiligen und Ihre Beiträge einzureichen, um mit einem Vortrag  
oder Poster die Tagung inhaltlich zu gestalten und zu bereichern.

Das wissenschaftliche Programm der Tagung wird die zunehmende  
Vernetzung der Biomedizinischen Technik und der Medizinischen  
Physik bei deren klinischer Anwendung in Diagnostik und Therapie  
widerspiegeln. Dies soll die interdisziplinäre Diskussion und die In-  
spiration für das eigene Arbeitsgebiet anregen.

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und Ihre Teilnahme an der Tagung.

Prof. Dr. rer. nat. habil.  
Wolfgang Enghardt

Tagungspräsident  
Deutsche Gesellschaft für  
Medizinische Physik

Prof. Dr.-Ing. habil.  
Hagen Malberg

Tagungspräsident  
Deutsche Gesellschaft für  
Biomedizinische Technik

### Themenschwerpunkte

- 1 Zellen, Materialien und Biochemie
- 2 Biosignalverarbeitung und Monitoring
- 3 Medizinische Messtechnik
- 4 Bildgeführte, robotergestützte und miniaturisierte  
Interventions- und Therapiesysteme
- 5 Home Health Care und Ambient Assisted Living (AAL)
- 6 Bildgebung und Bildverarbeitung
- 7 Modellierung und Simulation
- 8 Organ- und Patientenunterstützungssysteme
- 9 Bedienerfreundlichkeit, Risikomanagement und  
Krankenhaustechnik
- 10 Aus-, Fort- und Weiterbildung für Ingenieure, Medizinphysiker  
und Ärzte
- 11 Strahlentherapie
- 12 Dosimetrie, Strahlenschutz und Strahlenbiologie

### Abstractdeadline: 31. März 2017

Die Einreichung ist online unter [www.dgbmt-dgmp.de](http://www.dgbmt-dgmp.de) möglich.

### Fokus-Sessions

Zur Vorbereitung der Tagung haben Sie die Möglichkeit, eine  
eigene Sitzung (90 Minuten) einzureichen.

Deadline ist der **10. Februar 2017**. Weitere Informationen sowie  
die Einreichung finden Sie online unter [www.dgbmt-dgmp.de](http://www.dgbmt-dgmp.de).



© Michael Schütze - Fotolia.com

In Rahmen der Tagung werden verschiedene Preise verliehen.  
Für die folgenden Preise sind Bewerbungen möglich:

### Dissertationspreis der DGMP, gefördert von ELEKTA GmbH und PHILIPS Market DACH GmbH, Healthcare

Der Dissertationspreis wird für eine herausragende Dissertation auf  
dem Gebiet der Medizinischen Physik verliehen. Bitte richten Sie  
Ihre Bewerbung bis zum 15. Juni 2017 an die DGMP-Geschäfts-  
stelle ([office@dgmp.de](mailto:office@dgmp.de)).

### Masterarbeitspreis der DGMP, gefördert von PTW-Freiburg

Der Masterarbeitspreis wird für eine hervorragende Master-  
arbeit auf dem Gebiet der Medizinischen Physik verliehen. Bitte  
richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 15. Juni 2017 an die DGMP-  
Geschäftsstelle ([office@dgmp.de](mailto:office@dgmp.de)).

### Young Investigator Award, gefördert von SIEMENS Healthineers

Im Rahmen der Abstracteinreichung können sich Autorinnen und  
Autoren um den Young Investigator Award bewerben. Aus den  
eingereichten Bewerbungen werden die besten Arbeiten im Young  
Investigator Forum auf der Tagung vorgestellt und von einer Jury  
beurteilt. Der beste Beitrag wird mit dem Young Investigator Award  
ausgezeichnet.

### Posterpreise der DGMP, gefördert von ELEKTA GmbH, PTW-Freiburg und VARIAN Medical Systems GmbH

Im Rahmen der geführten Posterbegehungen werden drei  
Posterpreise vergeben.

### Reisestipendien, gefördert von PHILIPS Market DACH GmbH, Healthcare und TOSHIBA Medical Systems

Für die Teilnahme an der Jahrestagung vergibt die DGMP zwei von  
PHILIPS Market DACH GmbH, Healthcare und acht von TOSHIBA  
Medical Systems geförderte Reisestipendien. Bitte entnehmen  
Sie alle Informationen zur Bewerbung der Tagungshomepage  
[www.dgbmt-dgmp.de](http://www.dgbmt-dgmp.de).