

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 sowie auf der Homepage der DGBMT 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



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. 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 | 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

OGMP

SGSMP
SSRFPM
SSRFM

GRUSSWORT



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

ABSTRACTEINREICHUNG

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 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.



© Michael Schütze - Fotolia.com

PREISE UND REISESTIPENDIEN DER DGMP

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).

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).

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.