

PREISE UND REISESTIPENDIEN DER DGMP

Für die folgenden Preise sind Bewerbungen möglich:

Expertenpreis der DGMP,
gefördert von OPASCA



Der Expertenpreis wird für **hervorragende Leistungen** auf den folgenden Gebieten verliehen: besondere Leistungen bei der Schaffung und langfristigen Vorhaltung einer **qualitativ hochwertigen Patientenversorgung**, Etablierung neuer bzw. **Weiterentwicklung bestehender Methoden** der Medizinischen Physik **in der klinischen Anwendung**, besondere herausragende Verdienste in der **Vermittlung von Kenntnissen** und/oder Fähigkeiten im Bereich der **Fort- und Weiterbildung**, Entwicklung und Erforschung neuer Konzepte und Medien zur **Förderung des Dialogs von Wissenschaft und Gesellschaft** zu Themen der Medizinischen Physik. Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert. Alle DGMP-Mitglieder können Vorschläge für den Expertenpreis einreichen (bitte beachten Sie, dass es keine Selbstbewerbungen gibt). Frist ist der 31. Mai.

Dissertationspreis der DGMP, gefördert von
Philips Market DACH GmbH, Healthcare



Die DGMP verleiht alle zwei Jahre den von der Firma Philips Market DACH GmbH, Healthcare gestifteten Preis der DGMP für eine **herausragende Dissertation** auf dem Gebiet der Medizinischen Physik. Der Preis ist mit 1.000 Euro dotiert. Bewerben können sich Personen, die in einem Zeitraum von 24 Monaten vor dem Ende der Bewerbungsfrist mit einer Arbeit zur Medizinischen Physik promoviert wurden. Bewerbungen können direkt oder auf Vorschlag Dritter erfolgen. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 31. Mai an die DGMP-Geschäftsstelle (office@dgmp.de).

Dietrich-Harder-Masterarbeitspreis der DGMP,
gefördert von PTW-Freiburg



Der Dietrich-Harder-Masterarbeitspreis wird für eine **hervorragende Masterarbeit** auf dem Gebiet der Medizinischen Physik verliehen. Der Preis ist mit 1.000 Euro dotiert. Bewerben können sich Personen, die in einem Zeitraum von 12 Monaten vor dem Ende der Bewerbungsfrist eine Masterarbeit zur Medizinischen Physik angefertigt und als Abschlussarbeit an einer Hochschule eingereicht oder ihren Master mit dieser Masterarbeit bereits abgeschlossen haben. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 31. Mai an die DGMP-Geschäftsstelle (office@dgmp.de).

Young Investigator Award der DGMP,
gefördert von SIEMENS Healthineers



Im Rahmen der **Abstracteinreichung** können sich Autor:innen um den **Young Investigator Award** bewerben. Aus den eingereichten Bewerbungen werden die 6 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. Das Young Investigator Forum wird von Siemens Healthineers mit 1.000 Euro gefördert. Hiervon entfallen 750 Euro auf das Preisgeld für den Young Investigator Award und 250 Euro auf Büchergutscheine im Wert von jeweils 50 Euro für die übrigen fünf Teilnehmer:innen. Die Bewerbung erfolgt bei der Anmeldung eines Beitrags über die Tagungshomepage der DGMP-Jahrestagung. Bewerber:innen dürfen zum Zeitpunkt der Anmeldung des Beitrags zur DGMP-Jahrestagung nicht älter als 30 Jahre sein. Bei mehreren Verfasser:innen sollte die Bewerbung durch die Person eingereicht werden, die überwiegend zur präsentierten Arbeit beigetragen hat. Es werden nur Beiträge berücksichtigt, die als Vortrag angenommen wurden.

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



Im Rahmen der geführten Posterbegehungen werden **hervorragende Posterbeiträge** mit Posterpreisen ausgezeichnet, die von den Firmen Elekta, PTW-Freiburg und Varian gefördert werden. Die ausgezeichneten Poster werden bei der Jahrestagung von einer Jury ausgewählt. Die Posterpreise sind mit jeweils 500 Euro dotiert.

Reisestipendien, gefördert von
Canon Medical Systems und
Philips Market DACH GmbH, Healthcare



Für die Teilnahme an der Jahrestagung vergibt die DGMP 4 von Philips Market DACH GmbH, Healthcare und 8 von Canon Medical Systems geförderte **Reisestipendien** in Höhe von jeweils 250 Euro. Bewerben können sich Personen, die zum Zeitpunkt der Bewerbung nicht älter als 30 Jahre sind und zur Jahrestagung der DGMP einen Beitrag (Poster oder Vortrag) einreichen. Die Bewerbung erfolgt bei der Einreichung des Abstracts über die Tagungshomepage.



54. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft
für Medizinische Physik



DGMP
2023

© engelac | stock.adobe.com | freepik.com



Magdeburg
27.-30.09.2023

Call for Abstracts

www.dgmp-kongress.de

Weitere Informationen finden Sie unter www.dgmp-kongress.de und www.dgmp.de.

GRUSSWORT DER TAGUNGSLEITUNG



Liebe Freund:innen der
Medizinischen Physik,

nach vielen spannenden und inspirierenden Tagungen in der Vergangenheit und zwei Tagungen, die leider online stattfinden mussten auf Grund der Pandemie, durften wir den Spaß einer Medizinphysik-Jahrestagung live und in Person letztes Jahr in Aachen erneut erleben. Den Schwung dieser Tagung wollen wir gern in Magdeburg 2023 aufnehmen und mit Euch/Ihnen, liebe Freund:innen der Medizinphysik, unser Fach feiern, Verbindungen stärken, uns austauschen, Neuheiten kennenlernen, Forschung in Vorträgen und Besichtigungen lebendig erleben. Durch Ihre/Eure Abstracts könnt Ihr/können Sie einen wesentlichsten Beitrag dazu leisten.

Das Programm der Jahrestagung der DGMP 2023 in Magdeburg wird die bewährten und die neuen Themenbereiche der letzten Jahre fortführen und sich auch mit den vielfältigen Schwerpunktthemen und Möglichkeiten, die der Standort Magdeburg bietet, beschäftigen. Dazu gehören das Bildungszentrum des Deutschen Zentrums für neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) mit einem PET/MR, zwei 7T MR-Tomographen, der Forschungscampus STIMULATE zur bildgeführten, minimalinvasiven Therapie, der Wissenschaftshafen mit dem Medizintechnikzentrum, Medizinphysik in Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Audiologie und der Röntgenbildung in Klinik und Forschung. Diesen Bereich wollen wir stärken, ohne die anderen Bereiche zu vernachlässigen.

Wir möchten also mit Hilfe Ihrer/Eurer Beiträge das ganze Portfolio der medizinischen Physik darstellen und erlebbar machen. Zeigen Sie/zeigt Ihr uns und einander, was alles möglich ist in der medizinischen Physik! Dieses Erlebnis soll insbesondere auch durch die Junge Medizinphysik

mitgestaltet werden und wir möchten daher insbesondere auch alle jungen Kolleg:innen motivieren ihre Arbeit vorzustellen und Abstracts einzureichen. Es wird auch einen weitgehend englischsprachigen Track geben, so dass wir auch internationale Kolleg:innen zur Teilnahme ermutigen wollen.

Auch diesmal gibt es wieder zahlreiche Nachwuchspreise und Reisestipendien, die hoffentlich vielen die aktive Teilnahme an der Jahrestagung im September ermöglichen. Dies ist gerade im Sinne des Austauschs über Alters- und Erfahrungsgrenzen hinweg bedeutsam.

Wie bereits in der letzten Jahrestagung begonnen, wollen auch wir uns dem Thema Nachhaltigkeit basierend auf den Vorschlägen der Arbeitsgruppe *DGMP goes Green* intensiv widmen. Wir werden die tollen Ansätze sowohl für eine nachhaltige Tagung als auch für eine energieeffiziente Klinik und Praxis aufnehmen und entsprechende Themen in die Jahrestagung einbauen. Dazu brauchen wir natürlich Ihre/Eure Unterstützung!

Wir hoffen wir haben Ihnen und Euch den Mund wässrig gemacht und Sie sind/Ihr seid wie wir voller Vorfreude auf die Jahrestagung 2023 in Magdeburg! Wir freuen uns auf Ihre/Eure Beiträge und darauf Sie/Euch in möglichst großer Zahl hier in der Ottostadt begrüßen zu dürfen, um gemeinsam eine weitere fantastische Jahrestagung zu erleben.

Bis im September in Magdeburg!

Christoph Hoeschen & Kerstin Jungnickel



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsort
Messe Magdeburg
Tessenowstr. 5a
39114 Magdeburg

Tagungshomepage
www.dgmp-kongress.de

Tagungsleitung (wissenschaftliche Leitung)
Prof. Dr. rer. nat. Christoph Hoeschen
Institut für Medizintechnik
Otto-von-Guericke Universität Magdeburg

Dr. rer. nat. Kerstin Jungnickel
Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie
Klinikum Magdeburg gGmbH

**DGMP – Deutsche Gesellschaft
für Medizinische Physik e.V.**
Ernst-Reuter-Platz 10
10587 Berlin



Deadlines

- 03. März 2023 – Fachsitzungseinreichung
- 31. März 2023 – Abstracteinreichung für Vorträge und Poster
- 30. Juni 2023 – Registrierung zu Frühbuecherkonditionen

Anmeldung

Die Anmeldung ist ab dem Frühjahr 2023 auf der Tagungshomepage möglich.

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Paula Hartmann/Nicole Hirsch
Telephone: +49 3641 31 16-326 | -313
dgmp@conventus.de | www.conventus.de

Industrieausstellung

Die Veranstaltung wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich bitte an Conventus.

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Röntgenbildgebung
- Nuklearmedizin
- Strahlentherapie
- MRT
- Audiologie
- Biomedizinische Verfahren
- Hybridverfahren
- Strahlenschutz
- Strahlenbiologie
- Energie- und Ressourcenmanagement
- Junge Medizinphysik
- DGMP meets DPG
- Freie Themen

Abstracteinreichung

Die Liste aller zugehöriger Unterthemen der Keywords finden Sie online auf der Tagungshomepage www.dgmp-kongress.de.

Fachsitzungen

Neben der Einreichung von Abstracts können Sie sich mit einer kompletten Sitzung (60–90 Minuten) am Programm beteiligen. Reichen Sie Ihren Vorschlag online ein:
www.dgmp-kongress.de/programm/fachsitzungen.