Pressemitteilung

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) 2025: Medizinische Physik trifft Innovationsgeist in Berlin-Dahlem

Berlin. Vom 24. – 27. September findet in Berlin-Dahlem die größte Zusammenkunft deutschsprachiger Medizinphysiker in Europa statt und deckt nicht nur traditionelle Bereiche der Medizinphysik wie Strahlentherapie, Nuklearmedizin sowie Röntgen- und MRT-Bildgebung ab, sondern umfasst auch einen Themenbereich Audiologie und Medizinische Optik. Dahlem bildet den idealen Rahmen für das diesjährige Zusammentreffen der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP).

Berlin-Dahlem - dieser geschichtsträchtige Ort, der bereits zahlreiche Physik-Größen beheimatete, bietet den idealen Rahmen für den Austausch über aktuelle Entwicklungen und die Diskussion neuester Forschungsergebnisse in der Medizinischen Physik. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in diesem Jahr auf der verstärkten Integration der **Medizinischen Optik** in das wissenschaftliche Spektrum der Fachgesellschaft, was sich auch im lebendigen Emblem der Tagung – einem bunten Auge – widerspiegelt. Dieses symbolisiert zudem die langjährige und erfolgreiche Tradition der **Protonentherapie von Augentumoren** am international renommierten Protonenbestrahlungszentrum der Charité – Universitätsmedizin Berlin und des Helmholtz-Zentrum Berlins am Wannsee. Die Tagungsleitung der DGMP, **Professor Dr. Markus Buchgeister** und **Professorin Dr. Andrea Denker**, freuen sich, den Teilnehmenden exklusive Besichtigungen dieser hochmodernen Einrichtung zu ermöglichen.

In diesem Jahr findet erstmalig ein digitaler Vorkongress für die angemeldeten Teilnehmer in der Vorwoche der Tagung statt. Dies ermöglicht eine einfache Teilnahme an den sehr interessanten Sessions zu den Themen „Einsatz der KI in den strahlenden Fächern“ und „Strahlennotfälle und Notfallschutz“ ohne Parallelsessions. Auf der Präsenztagung werden neben den Thementracks zu den Gebieten der ionisierender Strahlung, auch die **Magnetresonanztomographie, Audiologie** und Medizinische Optik ebenfalls eine wichtige Rolle spielen.

Ein weiterer Themenschwerpunkt ist die essenzielle Bedeutung der **Aus- und Weiterbildung in der Medizinischen Physik**, mit einem Fokus auf **E-Learning**. Diese Premiere knüpft an die bereits etablierte Webinar-Reihe der „DGMP-Akademie“ an. Zusätzlich organisiert der DGMP Arbeitskreis „Junge Medizinphysik“ wieder einen eigenen Sessiontrack für unsere Jugend in Studium und Berufseinstieg.
Das wichtige Thema der **Nachhaltigkeit**, frühzeitig durch die Initiative „DGMP goes Green“ in die Tagungen integriert, wird auch 2025 konsequent weiterverfolgt. Dies

Tagungsleitung

Prof. Dr. Markus Buchgeister

Berliner Hochschule für Technik
Fachbereich II, Mathematik-Physik-Chemie

Prof. Dr. Andrea Denker

Protonentherapie

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.
https://www.dgmp.de/

Tagungsort

Henry-Ford-Bau der
Freien Universität Berlin
Gary-Straße 35
14195 Berlin

Kongressorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH | Jena
M dgmp@conventus.de

Pressekontakt
Katrin Franz
T +49 3641 31 16-281
M katrin.franz@conventus.de
M presse@conventus.de

umfasst eine umweltbewusste Gestaltung der Tagung selbst sowie Beiträge zu **energieeffizienten Lösungen für Klinik und Praxis**.

Alle Informationen zur Anmeldung und zum Programm finden Sie unter: https://dgmp-kongress.de/

Medienvertreter sind herzlich eingeladen zum Kongress! Wir freuen uns über Ihre Berichterstattung. Gern vermitteln wir Ihnen Ansprechpartner für Interviews. Akkreditierungen sind über die Kongress-Homepage möglich sowie direkt über den Pressekontakt.

Diese Pressemitteilung ist zur Veröffentlichung freigegeben.
Bei Abdruck bitten wir um einen Beleg.

Tagungsleitung

Prof. Dr. Markus Buchgeister

Berliner Hochschule für Technik
Fachbereich II, Mathematik-Physik-Chemie

Prof. Dr. Andrea Denker

Protonentherapie

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.
https://www.dgmp.de/

Tagungsort

Henry-Ford-Bau der
Freien Universität Berlin
Gary-Straße 35
14195 Berlin

Kongressorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH | Jena
M dgmp@conventus.de

Pressekontakt
Katrin Franz
T +49 3641 31 16-281
M katrin.franz@conventus.de
M presse@conventus.de