



European Congress of Medical Physics
Munich, Germany | 11–14 September 2024

In association with the Trination Conference



WELCOME NATION
France



www.ecmp2024.org



© empta/afp/51ahar | Adobe Stock

Tagungsankündigung

Brückenschlag in die Zukunft: 5. Europäischer Kongress für Medizinische Physik

München (kf). Neuartige radiobiologische Konzepte, künstliche Intelligenz, neue medizinische Bildgebungsverfahren – in der Medizinphysik werden viele wichtige Entdeckungen und Entwicklungen gemacht. Vom 11. bis 14. September 2024 versammelt sich die internationale Gemeinschaft der Medizinphysik in München zum 5. Europäischen Kongress für Medizinische Physik (ECMP). Erstmals wird dazu die ECMP gemeinsam mit der Deutschen (DGMP), Österreichischen (ÖGMP) und Schweizerischen (SGSMP) Gesellschaft für Medizinische Physik stattfinden.

Unter dem Motto "Brückenschlag in die Zukunft: Von der Forschung zur neuen klinischen Praxis" bietet der Kongress ein einzigartiges Forum für den Austausch über neueste Erkenntnisse und innovative Entwicklungen in allen Bereichen der Medizinischen Physik. „Die Medizinphysik ist ein Bereich, der sich ständig weiterentwickelt. Wir erleben den Beginn einer neuen Ära, in der viele wichtige Entdeckungen und Entwicklungen gemacht werden, die unsere klinische Praxis in den nächsten Jahren radikal verändern werden.“ Nach Aussage der beiden Tagungspräsidentinnen Katia Parodi, München, und Yolanda Prezado, Santiago de Compostela, sei der ECMP eine hervorragende Gelegenheit, um mit den führenden Köpfen der Medizinphysik aus ganz Europa zusammenzukommen und sich über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich zu informieren. „Der ECMP 2024 ist eine hervorragende Gelegenheit für uns, Ideen und Erfahrungen auszutauschen und unsere Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern und Schwesterorganisationen weiter auszubauen.“

Mit Unterstützung eines internationalen wissenschaftlichen Komitees ist ein breites Spektrum an verschiedenen Themenbereichen erarbeitet worden. Die Vorträge reichen von eher klinisch-orientierten Themen in der Bildgebung und Therapie über neuartige Möglichkeiten der Behandlung von Krebs mit ionisierender Strahlung bis hin zu eher futuristischen Themen wie Quantencomputing in der Medizinischen Physik. Das brandneue Science Congress Centre auf dem Forschungscampus in Garching bei München bietet einen inspirierenden Veranstaltungsort, der große Forschungsinfrastrukturen beherbergt und ein gutes Beispiel dafür geben soll, wie eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit rund um die Medizinische Physik Grundlagenforschung in die innovative klinische Praxis bringen kann.

Alle Informationen sowie das Tagungsprogramm unter: <https://ecmp2024.org/>

Medienvertreter sind herzlich eingeladen zum Kongress! Wir freuen uns über Ihre Berichterstattung. Gern vermitteln wir Ihnen auch Ansprechpartner für Interviews. Kontakt: katrin.franz@coventus.de

Trination Congress President

Katia Parodi, Ph.D.
Ludwig-Maximilians-Universität
München
Experimental Physics – Medical
Physics

Congress President

Yolanda Prezado, Ph.D.
Center for Molecular Research and
Chronic Diseases, Santiago de
Compostela

Veranstalter

European Federation of
Organisations for Medical Physics
<https://www.efomp.org/>

German Society for Medical Physics
<https://www.dgmp.de/>

Austrian Society for
Medical Physics
<https://www.oegmp.at/>

Swiss Society of Radiation Biology
and Medical Physics
<https://ssrpm.ch/>

Tagungsort

Science Congress Center Munich
Walther-von-Dyck-Straße 10
85748 Garching (Munich)

Kongressorganisation

Conventus Congressmanagement
& Marketing GmbH | Jena
Nicole Hirsch & Vanessa Pallister
M ecmp2024@conventus.de

Press contact

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