



Fraunhofer
GESUNDHEIT



Medizintechniktag

Programm

22. September 2022

Fraunhofer-Forum Berlin

Hybrides Format:
live und virtuell

Medizintechniktag 2022

22. September 2022, Fraunhofer-Forum, Berlin

Ab 9.00 Uhr Registrierung

10.00 Uhr Eröffnung

Prof. Dr. Thorsten M. Buzug

Geschäftsführender Direktor, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE

10:05 Uhr Grußwort

Prof. Dr. Axel Müller-Groeling

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft Forschungsinfrastrukturen und Digitalisierung

10:20 Uhr Keynote

Chancen für den Medizintechnikstandort Deutschland

Dorothee Stamm

Vorstand BVMed und Geschäftsführerin, Government Affairs Director
DACH Medtronic GmbH

10:45 Uhr Impulsvorträge

Medizintechnikforschung als Treiber für Innovation im Gesundheitssystem

Prof. Dr. Michael Kaschke

Präsident, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.

Intelligente Medizintechnik in der Universitätsmedizin

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

Vorstandsvorsitzender, Charité - Universitätsmedizin Berlin

11:30 Uhr Moderierte Podiumsdiskussion

Synergien und Schlüsselemente für eine nationale Medizintechnik-Roadmap

Prof. Dr. Michael Kaschke

Präsident, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

Vorstandsvorsitzender, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Dr.-Ing. habil. Katrin Sternberg

Mitglied des Senats der Fraunhofer-Gesellschaft

Prof. Dr. Thorsten M. Buzug

Geschäftsführender Direktor, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE

- 12:15 Uhr Pause und informelle Gespräche
- 12:30 Uhr Roadmapping-Workshops mit integrierter Mittagspause
- Session 1**
- Selbstvernetzende Medizingeräte-Ökosysteme, Edge Computing
 - Intelligente Sensorik
 - Klinische Applikationen künstlicher Intelligenz; Zulassungen für lernende, adaptive Systeme
- Session 2**
- Zulassungskonforme additiv gefertigte Implantate
 - Immersive robotische chirurgische Assistenz und Therapie-Lösungen
 - Digitale Zwillinge in Produktion, Lebenszyklus-Management
- 14:30 Uhr Im Gespräch
- Medizintechnik meets MDR und Medizinprodukterecht-Durchführungsgesetz**
- Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Lauer**
Abteilungsleiter, Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
- Prof. Dr. Thorsten M. Buzug**
Geschäftsführender Direktor, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE
- 15:00 Uhr Einführende Keynote
- Gesundheitsversorgung im Zeitalter der künstlichen Intelligenz**
- Prof. Dr.-Ing. Horst Hahn**
Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Digitale Medizin MEVIS
- Moderierte Podiumsdiskussion
- Digitale Medizin – Chancen und Herausforderungen**
- Astrid Lurati**
Vorstand Finanzen und Infrastruktur, Charité - Universitätsmedizin Berlin
- Prof. Dr. Saskia Nagel**
Leiterin des Lehr- und Forschungsgebietes Angewandte Ethik, RWTH Aachen University
- Dr. Peter Schardt**
Chief Technology Officer, Siemens Healthineers AG
- Prof. Dr.-Ing. Horst Hahn**
Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Digitale Medizin MEVIS
- 16:00 Uhr Zusammenfassung der Workshop-Ergebnisse
- 16:30 Uhr Get-together und Ende der Veranstaltung

Anmeldung



Zur kostenfreien Registrierung – einfach den QR-Code scannen!

<https://www.gesundheit.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/medizintechniktag-2022.html>

Veranstalter

Fraunhofer Gesundheit
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main
www.gesundheit.fraunhofer.de

Mitveranstalter

Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie
Fraunhofer-Verbund Mikroelektronik

Kontakt

Tanja Boghdady
Referentin für Projekt- und Eventmanagement
Forschungskoordination Materials & Life Sciences
Telefon +49 89 1205-1161
tanja.boghdady@zv.fraunhofer.de

Donnerstag, 22. September 2022

9:00-16:30 Uhr

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Forum
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin

Die Veranstaltung findet im hybriden Format – live und virtuell – statt.