

Medizintechnik- Thementag: IMPLANTAT DER ZUKUNFT



Das Event wird gemeinsam
mit smart³ organisiert



25. November 2022

Veranstaltungsort:

Fraunhofer IWU

Nöthnitzer Straße 44, 01187 Dresden

Die Veranstaltung ist kostenfrei
Anmeldung bis zum 11. November
unter:



<https://bit.ly/3ftMNQz>

Die Zahl der eingesetzten Implantate und Endoprothesen steigt jährlich in Deutschland. Dies ist einerseits auf die demographische Entwicklung, aber auch auf das sinkende Alter bei der Erstimplantation von Versorgung zurückzuführen. Welche Anforderungen an Implantate und Endoprothesen ergeben sich aus dieser Entwicklung? Welche Materialien und Funktionsprinzipien können angewandt werden und wie kann das Einwachsverhalten in den Knochen optimiert werden? Geht der Trend in die individuelle Anpassung und Versorgung mit Kompaktlösungen oder werden weiterhin standardisierte Baukastenlösungen verwendet? Und wie verändert sich der Marktzugang und die Zulassung neuer Lösungen?

Diese und viele andere Fragen zum Thema „Das Implantat der Zukunft“ möchten wir mit Ihnen und Vertreter*innen aus Medizin, Industrie, Wissenschaft, Regulatorik und einer Krankenkasse an unserem „Thementag Medizintechnik“ diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und interessante Diskussionen.

Programm

13:00 - 14:30 **Willkommen zum Thementag Medizintechnik**

Die Biomechatronik am Fraunhofer IWU stellt sich vor

Impulsvorträge zu den Themen „modulare Implantate“ und „experimentelle Biomechanik in der Implantat-Entwicklung“

Vortrag Prof. Heyde (Uniklinik Leipzig)

14:30 - 14:50 **Pause**

14:50 - 16:00 **Podiumsdiskussion mit:**

Prof. Welf-Guntram Drossel (Fraunhofer IWU)

Dr. Daniela Wagner (Merete GmbH)

Thomas Oberbach (Mathys Orthopädie GmbH)

Marion Heinrich (BARMER)

Prof. Stephen Gilbert (Else Kröner Fresenius Zentrum)

Prof. Christoph-Eckhard Heyde (Universität Leipzig)

Dr. Mario Leimert (Asklepios Klinik Hohwald)

16:00 - 18:00 **Workshop zu den Themen der Podiumsdiskussion - Was wäre, wenn...?**

Ab 18:00 **Get-Together und Fingerfood**

Ansprechpartner*innen:

Laura Salomon

+49 351 4772-2122

Laura.Salomon@iwu.fraunhofer.de

Michael Werner

+49 351 4772-2137

Michael.Werner@iwu.fraunhofer.de