

Freitag, 25.10.2024 | 09:00 - 14:30 Uhr

# Branchentag Medizintechnik: Forschungsschwerpunkt MedTech

Veranstaltungsort: Geschäftsstelle des TRIDELTA CAMPUS Hermsdorf e.V.,  
Robert-Friese-Str. 2, 07629 Hermsdorf

## Programmauszug:

Eröffnungsvortrag: "Keramik als nachhaltiger Werkstoff der Zukunft: Keramik in der Medizintechnik"

Prof. Dr. rer. nat. Ingolf Voigt, Stellv. Institutsleiter | Standortleiter IKTS Hermsdorf,  
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

09:15 - 10:00 Uhr

SAPHIR- Posterausstellung und Industrieausstellung  
optional: geführte Tour

ganztägig

Diskussion: "Forschungsschwerpunkt MedTech im FuE Projekt SAPHIR"

Prof. Dr. rer. nat. Ingolf Voigt, Stellv. Institutsleiter, Standortleiter IKTS Hermsdorf,  
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS | Dr. Eike Dazert,  
Geschäftsführung, medways e.V. und Gäste

13:40 - 14:15 Uhr

Get-Together und Netzwerken bei Musik und Cocktails  
gemütliche Austauschrunde und Zeit für Gespräche, Poster- und  
Industrieausstellung

14.30 - 16:00 Uhr

## Vorträge: Applikationsbeispiele aus der Forschung

### » SAPHIR Biokompatibilität der Keramiken am Beispiel der Gelenkimplantologie

Thomas Oberbach, Geschäftsführer, Leiter des Kompetenzzentrum Keramik |  
enovis - Mathys Orthopädie GmbH

### » SAPHIR Herstellung interaktiver Implantatkomponenten auf Basis von Transparentkeramik

Dipl.-VW Daniel Störzner, Geschäftsführer, LCP Laser-Cut-Processing GmbH | Dr.-Ing. Sabine Begand  
Abteilungsleiterin Oxidkeramik, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

### » SAPHIR Keramikspritzguss für die Herstellung von Dentalimplantaten

Dr.-Ing. Sabine Begand, Abteilungsleiterin Oxidkeramik, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien  
und Systeme IKTS | Dr.rer.med. Sebastian Spange, Gruppenleiter Oxid- und polymerkeramische  
Komponenten, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

### » SAPHIR Piezotechnologie für die Medizintechnik

M.Sc. Sandra Niederschuh, Product Marketing Manager, PI Ceramic GmbH | Dr.rer.nat. Franziska Buch,  
Marketing Manager & Strategist Piezo technology, PI Ceramic GmbH

#### » Sensorlösungen für die Medizintechnik

Dipl.-Wirt.-Ing. Heiko Richter, Senior Key Account Manager, Micro-Hybrid Electronic GmbH

#### » Microfluidische Bauteile für Diagnostik in Lab-on-Chipsystemen

Dr.-Ing. Uwe Krieger, RnD Project Management, VIA electronic GmbH | Dr. rer. nat. Thomas Henkel,  
Arbeitsgruppenleitung Mikrofluidik, Abteilung Nanobiophotonik, Leibniz-Institut für Photonische  
Technologien e.V.

## Industrieausstellung: Ihre Innovation zu Gast

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Unternehmen und innovative Produkte einem  
breiten Publikum auf unserem Campus zu präsentieren. Sichern Sie sich  
einen Standplatz (ca. 2x3m) für nur 99,00 Euro netto und gestalten Sie Ihre  
Präsenz mit Demonstrationsobjekten, Anmeldung über QR-Code.

## Seien Sie dabei! Jetzt anmelden:

Der Branchentag bietet Gelegenheit, sich über aktuelle  
Entwicklungen und Applikationsbeispiele zu informieren.  
Freuen Sie sich auf Vorträge und aktuelle Forschungs-  
ergebnisse sowie Partner:innen aus Netzwerk und Markt.  
Die Teilnahme ist kostenlos - Teilen Sie diese Veranstaltung  
gerne in Ihren Netzwerken und Teams.



Ein ausführliches Programm steht ab 25.09.2024 auf den Internetseiten der beiden  
Cluster bereit. Kontakt für Rückfragen: info@tridelta-campus.com

▷ THICK

TRIDELTA CAMPUS  
HERMSDORF

Gefördert durch

Freistaat  
Thüringen



Ministerium  
für Wirtschaft, Wissenschaft  
und Digitale Gesellschaft

Research Project  
SAPHIR

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

RUBin  
Regionale unternehmerische  
Bündnisse für Innovation

med  
ways.