

**ANMELDUNG**  
Teilnahme  
kostenlos



# MedTech

## BRANCHENTAG

## MEDIZINTECHNIK

Der Branchentag mit Schwerpunkt Keramiken in und für die Medizintechnik bietet Gelegenheit sich über aktuelle Entwicklungen und Applikationsbeispiele zu informieren.

**11. Feb 2025**

**9:00 - 16:00 UHR**

CAMPUS CUBE HERMSDORF,  
ROBERT-FRIESE-STR. 2  
07629 HERMSDORF

**POSTERAUSSTELLUNG RESEARCH PROJECT  
SAPHIR UND INDUSTRIEAUSSTELLUNG**  
**VORTRÄGE: APPLIKATIONSBEISPIELE AUS  
PRAXIS UND FORSCHUNG**  
**PODIUMSDISKUSSION**  
**GET-TOGETHER UND NETZWERK**

### ERÖFFNUNGSVORTRAG:

### “KERAMIK ALS NACHHALTIGER WERKSTOFF DER ZUKUNFT UND IN DER MEDIZINTECHNIK”

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

**▷ THICK**

Gefördert durch  
Freistaat Thüringen  
Ministerium  
für Wirtschaft, Wissenschaft  
und Digitale Gesellschaft

Das Thüringer Innovationscluster für Keramik (THICK) wird im Rahmen des Förderprogramms „Verbesserung der regionalen Infrastruktur (GRW)“ vom Freistaat Thüringen gefördert.

in Kooperation mit:

**med  
ways.**

Research Project  
**SAPHIR**  
**RUBin**  
Regionale unternehmerische  
Bündnisse für Innovation

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Programm:

ANMELDUNG

Freuen Sie sich auf Vorträge und  
aktuelle Forschungsergebnisse sowie  
Partner:innen aus Netzwerk und Markt



08:30 - 09:15 Uhr	<b>Ankommen, Grußworte und Begrüßung</b>
09:15 - 09:45 Uhr	<b>Eröffnungsvortrag und -impuls: Keramik als nachhaltiger Werkstoff der Zukunft in der Medizintechnik</b> Prof. Dr. I. Voigt, stellv. Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
09:50 - 10:10 Uhr	<b>Biokompatibilität der Keramiken am Beispiel der Gelenkimplantologie</b> T. Oberbach, Leiter des Kompetenzzentrum Keramik   enovis - Mathys Orthopädie GmbH
10:15 - 10:35 Uhr	<b>Herstellung interaktiver Implantatkomponenten auf Basis von Transparentkeramik</b> D. Störzner, Geschäftsführer, LCP Laser-Cut-Processing GmbH Dr. Ing. S. Begand, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
10:40 - 11:10 Uhr	<b>Rundgang Industrie- und Posterausstellung</b>
11:15 - 11:35 Uhr	<b>Keramikspritzguss für die Herstellung von Dentalimplantaten</b> Dr. S. Spange, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS Dr. Ing. S. Begand, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
11:40 - 12:00 Uhr	<b>Piezotechnologie für die Medizintechnik</b> S. Niederschuh, Product Marketing Manager, PI Ceramic GmbH Dr. F. Buch, Marketing Manager & Strategist Piezo technology, PI Ceramic GmbH
12:05 - 12:25 Uhr	<b>Keramiken in der Fertigung der High-End-Otoplastiken für Hörsysteme</b> F. Mirzoyan und R. Golovkov, migohead GbR
12:30 - 13:15 Uhr	<b>Lunch   Networking   Science Slam</b>
13:20 - 13:40 Uhr	<b>Sensordlösungen für die Medizintechnik</b> Dipl.-Wirt.-Ing. H. Richter, Senior Key Account Manager, Micro-Hybrid Electronic GmbH
13:45 - 14:05 Uhr	<b>Microfluidische Bauteile für Diagnostik in Lab-on-Chipssystemen</b> Dr.-Ing. U. Krieger, RnD Project Management, VIA electronic GmbH Dr. T. Henkel, Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V.
14:10 - 14:30 Uhr	<b>Dialyse von Laborproben - können Keramiken erweiterte Anwendungen ermöglichen?</b> Dr. S. Kreusch, Scienova GmbH
14:45 - 15:20 Uhr	<b>Diskussion und Zusammenfassung</b>
15:20 - 16:00 Uhr	<b>Get-Together und Networking   Mocktails und Musik sowie die Möglichkeit, Industrie- und Posterausstellung zu besuchen</b>



## Industrieausstellung:

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und innovative Produkte: Standplatz (ca. 2x3m) mit Strom | 99,00€ netto  
Gestalten Sie Ihre Präsenz gerne mit Demonstrationsobjekten

**THICK**

Das Thüringer Innovationscluster für Keramik (THICK) wird im  
Rahmen des Förderprogramms „Verbesserung der regionalen  
Infrastruktur (GRW)“ vom Freistaat Thüringen gefördert.

Gefördert durch  
Freistaat Thüringen  
Ministerium  
für Wirtschaft, Wissenschaft  
und Digitale Gesellschaft

in Kooperation mit:

med  
ways.

Research Project  
**SAPHIR**  
**RUBin**  
Regionale unternehmerische  
Bündnisse für Innovation

GEFÖRDERT VOM  
 Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung