

Programm:

ANMELDUNG

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



08:30 - 09:15 Uhr	Ankommen, Grußworte und Begrüßung
09:15 - 09:45 Uhr	Eröffnungsvortrag und -impuls: Keramik als nachhaltiger Werkstoff der Zukunft in der Medizintechnik Prof. Dr. I. Voigt, stellv. Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
09:50 - 10:10 Uhr	Biokompatibilität der Keramiken am Beispiel der Gelenkimplantologie T. Oberbach, Leiter des Kompetenzzentrum Keramik enovis - Mathys Orthopädie GmbH
10:15 - 10:35 Uhr	Herstellung interaktiver Implantatkomponenten auf Basis von Transparentkeramik 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	Rundgang Industrie- und Posterausstellung
11:15 - 11:35 Uhr	Keramikspritzguss für die Herstellung von Dentalimplantaten 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	Piezotechnologie für die Medizintechnik S. Niederschuh, Product Marketing Manager, PI Ceramic GmbH Dr. F. Buch, Marketing Manager & Strategist Piezo technology, PI Ceramic GmbH
12:05 - 12:25 Uhr	Keramiken in der Fertigung der High-End-Otoplastiken für Hörsysteme F. Mirzoyan und R. Golovkov, migohead GbR
12:30 - 13:15 Uhr	Lunch Networking Science Slam
13:20 - 13:40 Uhr	Sensorlösungen für die Medizintechnik Dipl.-Wirt.-Ing. H. Richter, Senior Key Account Manager, Micro-Hybrid Electronic GmbH
13:45 - 14:05 Uhr	Microfluidische Bauteile für Diagnostik in Lab-on-Chipssystemen 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	Ultrafiltration und Dialyse für die Probenvorbereitung im Labor Dr. S. Kreuzsch, Scienova GmbH
14:45 - 15:20 Uhr	Diskussion und Zusammenfassung
15:20 - 16:00 Uhr	Get-Together und Networking Mocktails und Musik sowie die Möglichkeit, Industrie- und Posterausstellung zu besuchen



Industrierausstellung:

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