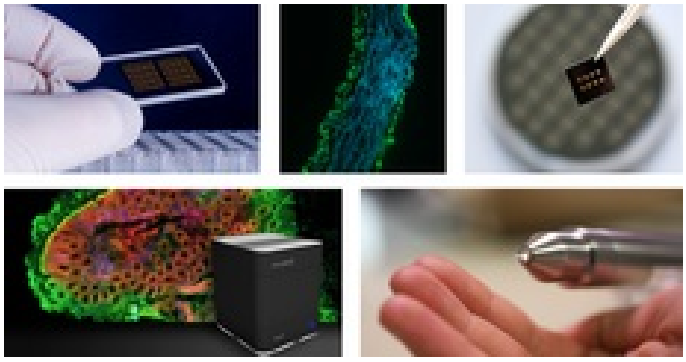
Leibniz Gesundheitstechnologien: Ein Forschungsverbund der Leibniz-Gemeinschaft



Technologie-Lösungen für drängende medizinische Fragestellungen daran arbeiten 14 Mitgliedsinstitute des Forschungsverbunds Leibniz Gesundheitstechnologien. Durc einen interdisziplinären Ansatz für Technologien mit Anwendernutzen in den Kompetenzfeldern Point-of-Care-Technologien, Bildgebende Methoden, Biomarker, Plasmamedizin und Bioaktive Grenzflächen sollen Präventio Diagnostik und Therapie näher zusammengebracht werden. Vor Ort wird exzellente Forschung am Beispiel bioinspirierter Haftstrukturen für die Behandlung von Trommelfellverletzungen präsentiert, die durch das Leibniz-INM in Kooperation mit dem Universitätsklinikum des Saarlandes entwickelt wurden. Die dem Gecko nachempfundenen Haftstrukturen halten Risse nicht nur zusammen, die Forscher erwarten durch die Mikrostrukturierung außerdem einen verbesserten Heilungsverlauf.

English

14 member institutes of the research alliance Leibniz Health Technologies are working on concrete technology solutions for urge medical issues. An interdisciplinary approach to technologies with user benefits in the fields of point-of-care technologies, imagir methods, biomarkers, plasma medicine and bioactive interfaces aims to bring prevention, diagnostics and therapy closer togethe and thus improve the quality of life.

Kontakt

Leibniz Gesundheitstechnologien
Dr. Jens Hellwage
Philosophenweg 7 (ZAF) | 07743 Jena
Tel. +49 3641 948362
› info@leibniz-healthtech.de (mailto:info@leibniz-healthtech.de) | › http://www.leibniz-healthtech.de (http://www.leibniz-healthtech.de)

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes Hannovermesse 2023

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit Signalwirkung

› weitere...

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

› **Anmelden/Anfrage online stellen**

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

› weitere...