

MEDIZINTECHNIK MINIATURISIERTE ANALYTIK UND DIAGNOSTIK

CHEMNITZ, 25. MÄRZ 2015



EINLADUNG

Im clusterübergreifenden Projekt C3-Saxony haben sich die zwei Schlüsseltechnologiecluster Silicon Saxony (Mikro- und Nanoelektronik) und biosaxony (Life Sciences) zusammengetan, um gemeinsam die Entwicklung interdisziplinärer Technologien voranzutreiben. Im Mittelpunkt steht die Förderung der Innovationskraft und die Schaffung völlig neuer Wertschöpfungsketten an der Schnittstelle zwischen Mikroelektronik und Life Sciences, insbesondere in den Bereichen „Medizintechnik“ und „Personalisierte Medizin“. Unterstützung beim Technologietransfer sowie im Bereich industrielle Auftragsforschung und klinische Forschung leistet die GWT.

Die Veranstaltung in Chemnitz bildet den Auftakt einer Serie. Ziel ist es, Forschungsergebnisse in die Industrie und in die Klinik, die Pflegeeinrichtung oder mobile Pflege zu überführen und so nachhaltig den Standort Sachsen im Bereich Medizintechnik zu entwickeln. Die Veranstaltungen bieten Ärzten, Pflegediensten, Wissenschaftlern und der Industrie die Möglichkeit, die jeweiligen Player in Sachsen kennen zu lernen, in Erfahrungsaustausch zu treten, dabei spezielle Themen zu diskutieren und gemeinsam Entwicklungen zu initiieren, validieren und zu überführen.

Die erste Veranstaltung widmet sich dem Einsatz miniaturisierter Sensoren, Aktoren und Systeme in der Diagnostik und Analytik. Diese Themen werden sowohl an der TU Chemnitz als auch am Fraunhofer ENAS bearbeitet.

- 16:00 – 16:10 Uhr **Begrüßung**
Prof. Thomas Otto
Fraunhofer ENAS
- 16:10 – 16:30 Uhr **Aktionsplan Medizintechnik!
Zusammenarbeit mit der
BioRegionSTERN und Ausblick
für Sachsen.**
André Hofmann biosaxony
- 16:30 – 17:00 Uhr **Anwendungen von Mikrosyste-
men in der Diagnostik**
Dr. Sebastian Voigt, TU Chemnitz
- 17:00 – 17:30 Uhr **Vom Biosensor zum Chiplabor
– wie man Flüssigkeiten das
Laufen lehrt.**
Dr. Jörg Nestler, BiFlow Systems
GmbH in Kooperation mit
Fraunhofer ENAS
- 17:30 – 18:00 Uhr **Raus aus dem Labor - Miniatur-
isierte Bioanalytik für die
Anwendung vor-Ort**
Prof. Frank Bier, Fraunhofer IZI,
Berlin
- 18: 00 Uhr **Diskussion, Führung am
Fraunhofer ENAS, Get-Together**
- 20:00 Uhr Ende der Veranstaltung

VERANSTALTUNGSORT

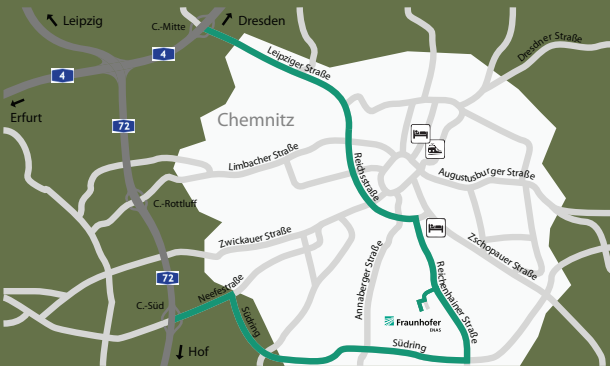
Fraunhofer ENAS

Technologie-Campus 3, 09126 Chemnitz

(Anfahrt über Rosenbergstraße oder Fraunhoferstraße)

www.enas.fraunhofer.de/de/kontakt.html

ANREISE



Rückmeldung bitte per Fax 0351 796 56 10 oder email

umlauft@biosaxony.com