

Fraunhofer
LIFE SCIENCES

EINLADUNG

FRAUNHOFER-VERBUND LIFE SCIENCES

ENTWICKLUNGEN AUS DEM FRAUNHOFER-VERBUND LIFE SCIENCES UND AUSGEWÄHLTEN FRAUNHOFER-INSTITUTEN

In einer begleitenden Ausstellung können Sie sich über aktuelle Forschungsergebnisse im Dialog direkt mit den Fraunhofer-Spezialisten austauschen.

Der Medizintechniktag ist das erste Symposium einer jährlichen Veranstaltungsreihe des Fraunhofer-Verbunds Life Sciences.

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich online an unter:
www.Tag-der-Medizintechnik.de

Bitte bringen Sie Ihre Einladung mit zur Veranstaltung, diese gilt als Eintrittskarte.

UNTERSTÜTZT DURCH

SPECTARIS Verband der Hightech-Industrie
VDE DGBMT

Veranstaltungsort
Fraunhofer-Forum Berlin
SpreePalais
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin

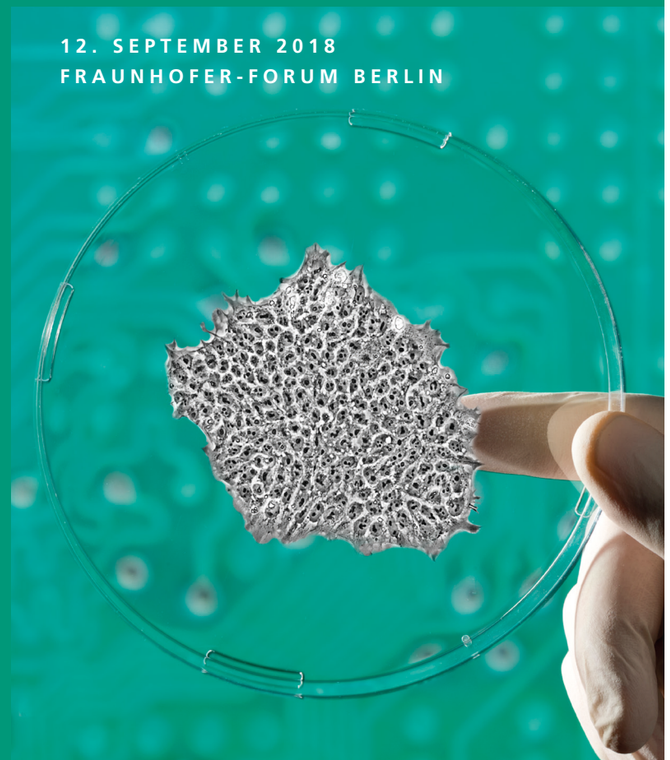
Anfahrt mit dem Auto
Aus allen Richtungen nach Berlin-Mitte orientieren.
Ein öffentliches Parkhaus finden Sie in der Spandauer Straße 3.

Anfahrt mit der Bahn
Von Berlin Hauptbahnhof, Zoologischer Garten und Friedrichstraße mit den S-Bahn-Linien S 5, S 7, S 75, S 9 bis Hackescher Markt.

Von Ostbahnhof und Alexanderplatz mit den S-Bahn-Linien S 5, S 7, S 75, S 9 bis Hackescher Markt. Den Bahnhof in Richtung Burgstraße/Museumsinsel verlassen. Auf der Burgstraße Richtung Dom bis zur Anna-Louisa-Karsch-Straße, diese überqueren. 20 m weiter auf der linken Seite befindet sich der Haupteingang des SpreePalais.

TAG DER MEDIZINTECHNIK

12. SEPTEMBER 2018
FRAUNHOFER-FORUM BERLIN



MEDIZINTECHNIK IM KONTEXT DER TRANSDISZIPLINÄREN GESUNDHEITSFORSCHUNG

…ist mit ihren Beiträgen das Fundament einer Gesundheitsökonomie der Zukunft. Sie wird nahezu alle Bereiche der modernen Medizin durchziehen.

Wir arbeiten intensiv daran, dass zukunftsweisende Entwicklungen Realität werden, denn bei Fraunhofer arbeiten Ärzte, Naturwissenschaftler, Informatiker und Ingenieure unter dem Dach einer Forschungsorganisation zusammen und besetzen damit wesentliche Schnittstellen.

Am 12. September 2018 veranstaltet der Fraunhofer-Verbund Life Sciences zusammen mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus ausgewählten Fraunhofer-Instituten den Tag der Medizintechnik. Die Konferenz bringt Fraunhofer-Wissenschaftler sowie Experten aus Politik und Wirtschaft zusammen und informiert über eine Auswahl aktueller Entwicklungen der Biomedizintechnik. Auch Herausforderungen und Lösungen im Hinblick auf Patientencompliance und optimale User Experience werden beleuchtet.





TAG DER MEDIZINTECHNIK

11:00 Uhr Möglichkeit zur Begehung der begleitenden Ausstellung zur Medizintechnik im Kontext der transdisziplinären Gesundheitsforschung im Atrium

12:00 Uhr Welcome-Imbiss

12:45 Uhr **Grußwort**
Prof. Reimund Neugebauer,
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Medizintechnikentwicklung in der Fraunhofer-Gesellschaft
Prof. Horst-Christian Langowski, Vorsitzender des Fraunhofer-Verbunds Life Sciences

Fraunhofer: Transdisziplinäre Gesundheitsforschung an der Schnittstelle der 4D - Drugs, Diagnostics, Devices und Data
Prof. Gerd Geisslinger, Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie IME

Forschung an der Grenzfläche zwischen Biologie und Technik: Biofunktionale Materialien, Next Generation Diagnostics und Organ-on-a-Chip
Prof. Christian Oehr
Stv. Institutsleiter am Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB

14:00 Uhr **Deep Learning und Radiomics – Hype oder Hoffnung?**
Prof. Horst Karl Hahn
Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Bildgestützte Medizin MEVIS

14:30 Uhr Kaffeepause in der Ausstellung

15:00 Uhr **Industrie und Forscher-Talk: »Die Medizintechnik der Zukunft – Lösungen für Patientencompliance und optimale User Experience«**
Dr. Jens Altrichter, Artcline GmbH;
Prof. Thomas Bauernhansl, Fraunhofer IPA;
Prof. Steffen Mitzner, Fraunhofer IZI sowie weitere Teilnehmer aus der Industrie
Moderation: Frau Sibylle Seitz

15:45 Uhr **Tandem-Vortrag - Innovationen in der Präzisionsmedizin**
Herr Achim Kitschmann, Vorstand, OSYPKA AG;
Prof. Theodor Doll, Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM

Zelltherapeutikum aus dem Bioreaktor
Dr. Daniel Rapoport
Fraunhofer-Einrichtung für Marine Biotechnologie und Zelltechnik EMB

Vom Lebensmittelmarkt zu Medizinischen Produkten auf Kollagen-Basis: Ein Beispiel für Firmen-Innovation bei Naturin Viscofan
Dr. Lluis Quintana
Viscofan BioEngineering
Naturin Viscofan GmbH

Ab 16:45 Uhr Get together und Networking in der Ausstellung

18:00 Ende der Veranstaltung

BILDER

Titel: *Fraunhofer IBMT*
1. *Armin Okulla*
2. *Fraunhofer IBMT*