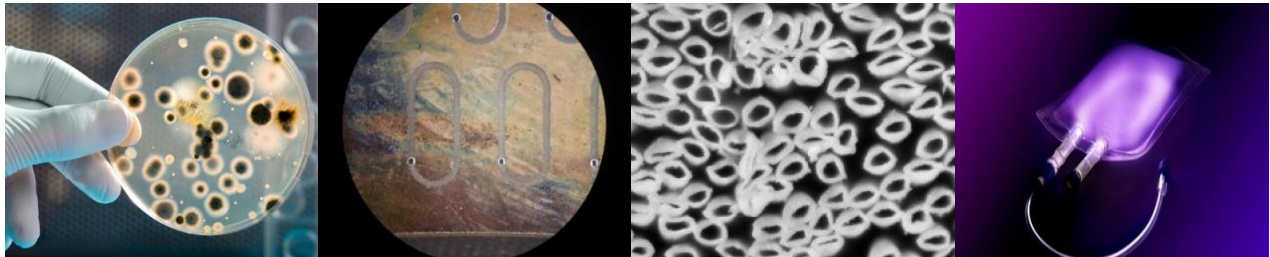


EINLADUNG**FAM-Kolloquium 2021**

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme am 2. FAM-Fachkolloquium der AiF-Forschungsallianz Medizintechnik (FAM) ein.

Zehn Forschungsvereinigungen der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e. V. (AiF) stellen sich der großen gesellschaftlichen Herausforderung "Gesundheit und Pflege". An der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und einer beachtenswerten Breite an Industriebranchen bündelt die FAM Synergien, um die Machbarkeit zahlreicher medizintechnischer Innovationsideen zu erforschen und die Ergebnisse zu verbreiten.

Experten aus den Bereichen Biotechnologie, Hygienetechnik, Kunststoffverarbeitung, Textil, Mikrosystemtechnik, Maschinenbau, Lasermedizintechnik, Qualitätsforschung und weiteren Technologiefeldern präsentieren neugewonnenes Know-how in Vorträgen, Postern und anhand von Demonstratoren. Das Fachkolloquium stellt aktuelle Forschungsergebnisse aus einem umfassenden Bereich der Medizintechnik vor, zu Themen von der Datenerhebung bis zur Therapie.

Zeit: 23. März 2021, 11:00 bis 17:00 Uhr

Ort: KARL STORZ Besucher- und Schulungszentrum, Scharnhorststraße 3, 10115 Berlin

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Markus Safaricz

Mitglied des Lenkungskreises der FAM

PROGRAMM (Stand 18.03.2020)

10:00 **Registrierung**

11:00 **Begrüßung und Grußworte**

11:25 **FAM-Medizintechnikprojekte der Technologiefelder Diagnostik, Mikrosystemtechnik, Optische Technologien, Werkstoffe**

- *Keynote I*
- **Molekulare Diagnostik in der Hand von Pflegekräften und Patienten**
Prof. Dr. Felix von Stetten, IMTEK – Institut für Mikrosystemtechnik, Universität Freiburg / Hahn-Schickard, Freiburg
- **Manipulation von Zellen im Hochdurchsatz mittels gepulster Laser**
Dr. Rainer Wittig, Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik (ILM) an der Universität Ulm
- **„Wir sind so frei“: Aluminium- und Vanadium-freies Titanmaterial für die Medizintechnik**
Fabian Haase, Technische Universität Braunschweig; Dr. Stephan Lederer, DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt/Main
- **Arzneimittel-freisetzende Fasern für die Wundheilung**
Prof. Dr. Michael Doser, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

13:15 **Lunch auf dem Marktplatz der Forschungsprojekte: Poster- und Demonstrator-Ausstellung**

15:10 **FAM-Medizintechnikprojekte der Technologiefelder Künstliche Intelligenz, 3D-Druck, Biotechnologie, Kunststoffe und Kunststoffverarbeitung**

- *Keynote II*
- **Künstliche Intelligenz für die Zulassung 3D-gedruckter Medizinprodukte**
Anna-Lena Knott, RWTH Aachen
- **Täuschend echt – funktionelle Organmodelle aus Kollagenderivaten für die Elektrochirurgie**
Marit Baltzer, Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH (FILK)
- **Einsatz physikalischer Treibmittelatmosphären beim Mikrospritzgießen biodegradierbarer Kunststoffe**
Thilo Köbel, Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) an der RWTH Aachen
- **"Spinnt der Drucker": Melt Electrospinning Writing (MEW) als Möglichkeit zur Herstellung feinsten additiv gefertigter Strukturen**
Georg Schwalme, SKZ – Das Süddeutsche Kunststoff-Zentrum

17:00 **Veranstaltungsende**

TEILNAHMEGEBÜHREN

Die Teilnahme am FAM-Fachkolloquium ist kostenfrei.

ANMELDUNG

Den Link zur Online-Anmeldung sowie weitere Informationen (inklusive Anfahrtsbeschreibung) finden Sie unter <https://www.forschung-fom.de/termine/termine/fam-kolloquium-2020>.

Alternativ können Sie uns den ausgefüllten Anmeldebogen per Fax, E-Mail oder postalisch zurücksenden.

Fax: 030 4140 21-33
E-Mail: info@forschung-fom.de
Postadresse: AiF-Forschungsallianz Medizintechnik (FAM)
p. Adr. Forschungsvereinigung F.O.M.
Werderscher Markt 15
10117 Berlin

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Während der Veranstaltung werden Bildaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit der FAM und ihrer Mitglieds-Forschungsvereinigungen gemacht. Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung einverstanden.

Ihre Anmeldedaten werden im Rahmen der Veranstaltungsorganisation elektronisch verarbeitet und zur Erstellung von Teilnehmerlisten verwendet, die den Teilnehmern der Veranstaltung zugänglich gemacht werden. Des Weiteren verwenden wir Ihre Kontaktdaten, um Sie auch weiterhin zu FAM-Veranstaltungen einzuladen. Eine Weitergabe Ihrer Daten außerhalb der genannten Zwecke findet nicht statt. Der Verwendung Ihrer Daten können Sie jederzeit widersprechen (per E-Mail an info@forschung-fom.de oder telefonisch unter 030 4140 21-57).

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie, dass Sie mit den kartellrechtlichen Vorschriften ausreichend vertraut sind und diese während der gesamten Dauer des Seminars einschließlich seiner Pausen einhalten werden.



FAM-Kolloquium 2021

ANMELDUNG

erbeten bis zum 15.01.2021

Antwort an: AiF-Forschungsallianz Medizintechnik (FAM), p. Adr. Forschungsvereinigung F.O.M.,
Werderscher Markt 15, 10117 Berlin, Fax: 030 4140 21-33, E-Mail: info@forschung-fom.de

Name, Vorname, Titel

Funktion

Unternehmen / Forschungseinrichtung / Institution

Anschrift

E-Mail / Telefon / Fax

Ja, ich möchte am **FAM-Kolloquium 2021** teilnehmen.

Zeit: 23.03.2021, 11:00-17:00 Uhr

Ort: KARL STORZ Besucher- und Schulungszentrum Berlin, Scharnhorststraße 3, 10115 Berlin

Mit meiner Anmeldung erkenne ich die [Teilnahmebedingungen](#) an.

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____