

- Ich melde mich verbindlich zur Fachtagung "Polymere Biomaterialien - vom Material zum Gewebe" am 10. Oktober 2013 an.
Anmeldung bitte bis 2. Oktober 2013.
Bitte verwenden Sie pro Person jeweils ein Formular.
- Ich nehme an der Besichtigung des FMZ Universitätsklinikum Würzburg am 9. Oktober, ab 16:00 Uhr teil.
- Ich nehme am Abendempfang am 9. Oktober, 19:00 - 22:00 Uhr im Juliusspital teil.
- Ich bin Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.
- Ich bin Mitarbeiter einer Hochschule oder Klinik

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Die Rechnung wird Ihnen separat zugesandt.

Titel, Vorname, Nachname

Firma / Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Organisation

Forum MedTech Pharma e.V. und
Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg

Tel. (Fax): +49 911 20671-330 (-788)
www.medtech-pharma.de

Partner

Netzwerk Textile Innovation



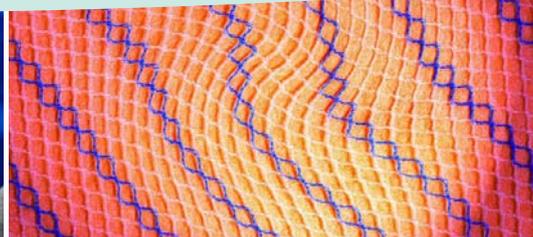
mit Unterstützung von

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



Fachtagung

Polymere Biomaterialien vom Material zum Gewebe



Einladung

Biomaterialien sind eine Grundlage der regenerativen Medizin. Als Werkstoffe synthetischen oder auch natürlichen Ursprungs dienen sie als direkter Gewebeersatz oder Trägerstruktur für Gewebezüchtungen. Neben der strukturellen Funktion und einer allgemeinen Bioverträglichkeit, sollen moderne Biomaterialien zusätzliche Funktionen erfüllen. Biofunktionalisierte Implantate beeinflussen über Oberflächenmodifikationen oder Integration biologischer Signalmoleküle das Wachstumsverhalten benachbarter Zellen und verbessern so die Gewebeatmung oder die Regeneration des Gewebes selbst. Neben Metallen oder Keramiken finden in diesem Zusammenhang zunehmend Polymere, als Hydrogele, Schäume oder Textilien Verwendung.

Die Fachtagung wird über aktuelle Entwicklungen im Bereich polymerer Biomaterialien informieren und Ausblicke auf zukünftige Trends der regenerativen Medizin werfen. In Verbindung mit der begleitenden Ausstellung bietet sie zudem eine Plattform für einen interdisziplinären Austausch zwischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie klinischen Anwendern.

Veranstaltungshinweise

Tagungsort

Residenz-Gaststätten
Residenzplatz 1
97070 Würzburg

Tagungszeit

Donnerstag, 10.10.2013
10:00 - ca. 18:00 Uhr

Abendempfang

Gartenpavillon, Juliusspital
Klinikstr. 1
97070 Würzburg

Mittwoch, 09.10.2013
19:00 - ca- 22:00 Uhr

Anmeldung

bis 02.10.2013 per Fax an 0911 20671-788 oder online

www.medtech-pharma-shop.de

Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen und Catering

Mitglieder des Forum MedTech Pharma: € 100.-

Vertreter von Hochschule oder Klinik € 125.-

Nicht-Mitglieder € 225.-

Tagungsunterlagen können zusammen mit dem Onlinezugang zu den Präsentationen gegen eine Gebühr von € 60,- über den Online-Shop bestellt werden. Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.



Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und Rechnung. Die Stornierung der Anmeldung ist bis zum 02.10.2013 kostenfrei möglich. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nur nach Absprache möglich. Unvermeidbare Programmänderungen vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Forum MedTech Pharma sowie die Datenschutzerklärung:

www.medtech-pharma-shop.de/agbs.html

www.medtech-pharma-shop.de/privatspaere-und-datenschutzerklaerung.html

Auf der Veranstaltung wird Photo- und Filmmaterial angefertigt. Wir informieren die Teilnehmer(innen), dass evtl. auch seine (ihre) Person aufgenommen und dass das Bildmaterial zur Berichterstattung verwendet werden kann.

Wenn Sie von uns keine Post mehr erhalten möchten, können Sie per E-Mail an info@medtech-pharma.de widersprechen.

Ansprechpartner

Dr. Ilja Hagen
hagen@medtech-pharma.de
Tel. +49 911 20671-334

Programm

10:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Ilja Hagen
Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg

10:10 Uhr **Thematische Einführung**
Prof. Dr. Jürgen Groll
FMZ - Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde, Universitätsklinikum Würzburg

Klinische Anwendungen

Moderation: Prof. Dr. Jürgen Groll, FMZ Würzburg

10:20 Uhr **Resorbierbare Polymere für Implantation und Regeneration**
Prof. Dr. Michael Doser
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik, Denkendorf

10:45 Uhr **Stents mit bioresorbierbaren PLA- Beschichtungen - Herstellung und klinische Langzeit-Ergebnisse**
Dr. Boris Behnisch
Translumina GmbH, Hechingen

11:10 Uhr **Resorbierbare Polyurethane für medizinische Anwendungen**
Dr. Thorsten Laube
Innovent Technologieentwicklung e. V., Jena

11:35 Uhr **Autoregenerativer Gewebeersatz auf Kollagenbasis**
Dr. Thomas Graeve
Amedrix GmbH, Esslingen

12:00 Uhr **Diskussion**

12:10 Uhr bis 13:25 Uhr **Mittagspause in der Ausstellung**

Aktuelle Forschungsprojekte

Moderation: Prof. Dr. Thomas Scheibel, Universität Bayreuth

13:25 Uhr **Medizinische Herausforderungen für textile Implantate**
Dr. Ulrich Dietz
Klinik & Poliklinik für Allgemein- & Viszeralchirurgie, Universitätsklinikum Würzburg

13:50 Uhr **Bioresponsive Polymerbeschichtungen für hämokompatible Biomaterialien**
Prof. Dr. Carsten Werner
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.

14:15 Uhr **Bioaktives selbstorganisierendes Gefäßimplantat (VascuTrap)**
Dr. Hinrich Wiese
polyMaterials AG, Kaufbeuren

14:40 Uhr **Infektionsprophylaxe für polymere Biomaterialien**
Prof. Dr. Klaus-Dieter Kühn
Heraeus Medical GmbH, Werheim

15:05 Uhr **Diskussion**

15:15 Uhr bis 15:50 Uhr **Kaffeepause in der Ausstellung**

Die Zukunft der regenerativen Medizin

Moderation: Prof. Dr. Stefan Jockenhoevel, ITA Aachen

15:50 Uhr **Biotechnologisch hergestellte Biopolymere als neue Biomaterialien**
Prof. Dr. Thomas Scheibel
Lehrstuhl Biomaterialien, Universität Bayreuth

16:15 Uhr **Verwendung der Textiltechnik als eine Multi-Skalen-Toolbox für Tissue Engineering Anwendungen**
Valentine Gesché
Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen

16:40 Uhr **HydroZONES - Alternative Regeneration von Gelenknorpeldefekten**
Prof. Dr. Jürgen Groll
FMZ - Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde, Universitätsklinikum Würzburg

17:05 Uhr **Biofabrication of advanced tissue scaffolds and soft matrices for vascular bone tissue regeneration**
Prof. Dr. Aldo Boccaccini
Lehrstuhl Biomaterialien, FAU Erlangen-Nürnberg

ab 17:30 Uhr **Get together**