

Fax: +49 911 20671 - 788

- Ich melde mich verbindlich zur Fachtagung "Biomaterialien für die Regenerative Medizin" am 15. Oktober 2009 an.

Anmeldung bitte bis 9. Oktober 2009.
Bitte verwenden Sie pro Person jeweils ein Formular.

- Ich bin Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.
- Ich möchte die 10% Ermäßigung nutzen und sende gleichzeitig ein Anmeldeformular für das begleitende Seminar "15. AMG-Novelle - Umgang mit zellbasierten Verfahren" am Vortag.
- Ich kann an dieser Veranstaltung nicht teilnehmen und bitte um Informationen zu weiteren Veranstaltungen.

Absender:

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Tagungsort:

Kolping Akademie
Kolpingplatz 1
97070 Würzburg

Tagungszeit:

Donnerstag, 15.10.2009, 10:15 - ca. 18:00 Uhr

Anmeldung:

Bitte per Fax mit anhängendem Anmeldeformular

Anmeldeschluss:

9. Oktober 2009

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr inkl. Tagungsunterlagen, Getränke und Imbiss beträgt € 210,-. Für Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V. reduziert sich die Gebühr auf € 70,-.

Bei gleichzeitiger Buchung des begleitenden Seminars "15. AMG-Novelle - Umgang mit zellbasierten Verfahren" reduziert sich der Gesamtpreis um 10%.

Die Tagungsunterlagen können zusammen mit dem Onlinezugang zu den Präsentationen gegen eine Gebühr von € 60,- + MwSt. über den Online-shop (www.medtech-pharma-shop.de) bestellt werden.

Anmeldebedingungen:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Die Stornierung der Anmeldung ist bis zum 9. Oktober 2009 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.

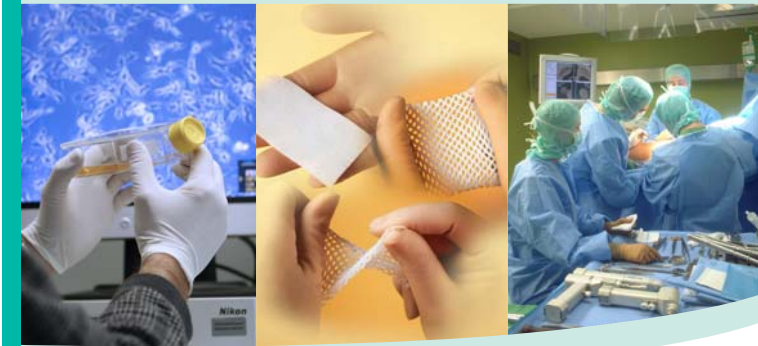
Veranstalter:

Forum MedTech Pharma e.V.
Geschäftsstelle: Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Geschäftsführer: Dr. Thomas Feigl
Ansprechpartner: Dr. Ilja Hagen
Tel. (Fax): +49 911 20671 -330 (-788)
hagen@medtech-pharma.de
www.medtech-pharma.de



Fachtagung

Biomaterialien für die Regenerative Medizin



Bildnachweis: BV Med, Schweizerischer Nationalfonds



Einladung

zur Fachtagung

Biomaterialien für die Regenerative Medizin

Die regenerative Medizin gilt als eines der Zukunftsfelder der Biomedizin. Sie beschäftigt sich mit der Heilung bzw. funktionellen Rekonstruktion erkrankter Gewebe und Organe durch biologischen Ersatz oder Anregung körpereigener Regeneration. Nicht nur die zum Teil erheblichen Engpässe bei der Bereitstellung von geeigneten Spenderorganen sondern auch bisher nur unzureichend beherrschbare Abstoßungsreaktionen von transplantierten Organen oder Geweben sorgen für einen steigenden Bedarf nach innovativen Therapien auf diesem Gebiet.

Durch die Fortschritte im Bereich des Tissue Engineering wurden Anwendungen wie Haut-, Knochen- oder Knorpelersatz für zahlreiche Patienten bereits Realität. Dabei sind die zur Herstellung biologisch funktionaler Transplantate eingesetzten Techniken in hohem Maße interdisziplinär und reichen von der Stammzell- über Bioreaktortechnologie bis hin zur Materialwissenschaft.

Dementsprechend wird die Fachtagung "Biomaterialien für die Regenerative Medizin" Einblicke in aktuelle Entwicklungen aus den Bereichen der Gewebezüchtung bis hin zu biokompatiblen Werkstoffen liefern und aufzeigen, welches Potential die Forschung auf diesem Gebiet für zukünftige Therapien beinhaltet. Als Plattform für einen regen Austausch zwischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie klinischen Anwendern, bietet sie zudem eine Gelegenheit wertvolle Kontakte für zukünftige Kooperationen zu knüpfen.

Wir laden Sie herzlich zu dieser Fachtagung ein und würden uns freuen, Sie in Würzburg zu begrüßen.

Ihr Team des Forum MedTech Pharma

Programm

Einführung

- 10:15 Uhr **Begrüßung**
Dr. Ilja Hagen
Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg
- 10:30 Uhr **Einführung und Vorstellung ForZebRA**
Prof. Dr. Franz Jakob
Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung,
Würzburg

Zellbasierte Materialien

- 11:00 Uhr **Entwicklung vaskularisierter Transplantate für die Luft-
röhrenrekonstruktion unter Berücksichtigung einer
europäischen ATMP Zulassung**
Prof. Dr. Heike Mertsching
Lehrstuhl für Tissue Engineering und Regenerative Medizin,
Universität Würzburg
- 11:25 Uhr **Zelltherapie zur Behandlung der Harninkontinenz**
Dr. Rainer Marksteiner
Innovacell Biotechnologie AG, Innsbruck (A)
- 11:50 Uhr **Knochenregeneration – Von der mesenchymalen Stamm-
zelle zum Knochenersatz**
Dr. Matthias Schieker
Experimentelle Chirurgie und Regenerative Medizin
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Innenstadt, München
- 12:15 Uhr **Zelluläre Behandlungsmöglichkeiten von Bandscheiben-
erkrankungen**
Dr. Hans-Jörg Meisel
Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost, Halle
- 12:40 Uhr **Diskussion**

12:50 Uhr bis 14:15 Uhr **Mittagspause**

Träger und Techniken für den Gewebersatz

- 14:15 Uhr **Individuelle Implantatträger für den Knochenersatz**
Ulrike Deisinger
Friedrich-Baur-Forschungsinstitut, Universität Bayreuth
- 14:40 Uhr **Implantate aus β -Tricalciumphosphat für die Knochen-
regeneration**
Dr. Fabian Peters
curasan AG, Frankfurt am Main
- 15:05 Uhr **Funktionelle Polymere und Drug Delivery Systeme für das
Tissue Engineering**
Dr. Jörg Teßmar
Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie, Regensburg

15:30 Uhr **Diskussion**

15:40 Uhr bis 16:10 Uhr **Kaffeepause**

Biokompatible Polymere und Metalle

- 16:10 Uhr **Innovative Prozesstechnologien für biokompatible
Materialien**
Dr. Bernhard Mingler, Manfred Bammer
Austrian Institute of Technology GmbH,
Wiener Neustadt (A)
- 16:35 Uhr **Polyurethan - ein vielseitiges Scaffoldmaterial für das
Tissue Engineering**
Dr. Hinrich Wiese
Polymaterials AG, Kaufbeuren
- 17:00 Uhr **Bioresorbierbares Kieselgel-Faservlies zur Therapie
chronischer Wunden**
Dr. Jörn Probst
Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC, Würzburg
- 17:25 Uhr **Diskussion**
- 17:35 Uhr **Get together**

Veranstaltungsort

Kolping Akademie
Kolpingplatz 1
97070 Würzburg

Allgemeine Information

Das **Forum MedTech Pharma** bietet als umfassende Informationsplattform in einem interdisziplinären Netzwerk persönliche Kontakte, kompetente Ansprechpartner, technologie- und branchenübergreifende Kooperationen, Messe-Auftritte und einen aktuellen Überblick in Forschung, Entwicklung und Dienstleistung.

Das Forum MedTech Pharma hat über 640 Mitgliedsinstitutionen aus Wirtschaft, Wissenschaft und dem Gesundheitswesen, aus dem gesamten Bundesgebiet und 13 weiteren Ländern.

Als Managementplattform für den bayerischen Cluster Medizintechnik setzt sich das Forum MedTech Pharma dafür ein, das Angebot im Bereich Fort- und Weiterbildung kontinuierlich weiterzuentwickeln.