

- Ich melde mich verbindlich zur Fachtagung "Biomaterialien zur Infektionsbekämpfung" am 28. November 2018 an.

Anmeldung bitte bis 21. November 2018.  
Bitte verwenden Sie pro Person jeweils ein Formular.

- Ich bin Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.
- Ich bin Mitarbeiter einer Hochschule oder Klinik.
- Ich kann an dieser Veranstaltung nicht teilnehmen und bitte um Informationen zu weiteren Veranstaltungen.

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.  
Bianca Trummer  
Am Tullnaupark 8  
90402 Nürnberg

Tel. (Fax): +49 911 20671-330 (-792)  
www.medtech-pharma.de  
trummer@medtech-pharma.de

## Fachlicher Ansprechpartner

Dr. Monika Muegtschl-Scharf  
muegtschl@medtech-pharma.de  
Tel. +49 911 20671-334

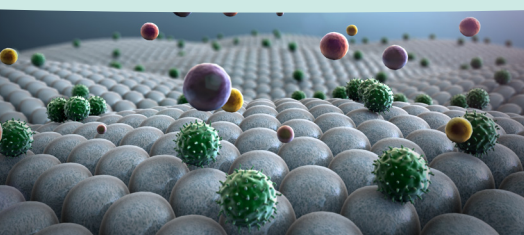
## Partner



**Biomaterials**  
Erlangen

Fachtagung

# Biomaterialien zur Infektionsbekämpfung



Implantat-assoziierte Infektionen sind ein großes medizinisches Problem mit oft schwerwiegenden Folgen für die Betroffenen. Eine mögliche Lösung sind neue Biomaterialien, die durch ihre inhärenten antibakteriellen Eigenschaften oder mittels neuartiger Beschichtungen zur Infektionsvermeidung beitragen.

Referenten aus Kliniken und Forschungseinrichtungen stellen bei der Fachtagung die Anforderungen an solche innovativen Biomaterialien aus ihrer Sicht dar. Ebenso schildern u. a. Medizintechnik-Hersteller, Unternehmen aus dem Materialbereich und Wissenschaftler neue Methoden und Technologien, um diesen zu begegnen. Am Ende der Veranstaltung bietet eine moderierte Diskussionsrunde die Gelegenheit zum intensiven Austausch über die vorgestellten Herausforderungen und Lösungsansätze.

## Veranstaltungshinweise

### Tagungsort

FAU Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl Biomaterialien  
Ulrich-Schalk-Str. 3  
91056 Erlangen

### Tagungszeit

Mittwoch, 28.11.2018  
10:00 - 18:00 Uhr

### Anmeldung

bis 21.11.2018 per Fax an 0911 20671-792 oder online

[www.medtech-pharma-shop.de](http://www.medtech-pharma-shop.de)

### Teilnahmegebühr

Inkl. Catering

Mitglieder des Forum MedTech Pharma	€ 160.-
Nicht-Mitglieder Hochschule oder Klinik	€ 240.-
Nicht-Mitglieder Industrie	€ 320.-

Je zzgl. MwSt auf die Verpflegung.



### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Die Rechnung folgt separat per Post, die Stornierung [nur schriftlich] ist bis zum 21.11.2018 kostenfrei möglich. Danach oder bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Forum MedTech Pharma e.V. behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

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

<https://medtech-pharma-shop.de/agbs.html>

<https://www.medtech-pharma.de/deutsch/footer/navigation/datenschutz.aspx>

Informationen zur Datenverarbeitung finden Sie hier:

<https://www.medtech-pharma.de/deutsch/footer/navigation/datenschutz/info-datenschutz.aspx>

Forum MedTech Pharma e.V. erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie zukünftig keine weiteren Informationen erhalten, teilen Sie dies bitte mit unter:

[med@medtech-pharma.de](mailto:med@medtech-pharma.de) oder telefonisch +49 911-20671-330.

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

ab 09:00 Uhr Registrierung

10:00 Uhr Begrüßung

Dr. Monika Mügtschl-Scharf  
Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg

10:10 Uhr Thematische Einführung

Prof. Dr. Aldo R. Boccaccini  
Lehrstuhl Biomaterialien, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

## Infektionsvermeidung durch Biomaterial-Design & Beschichtungen

10:20 Uhr Combating antimicrobial resistance with smart healing solutions

Dr. Fredrik Ollila  
Bonalive Biomaterials Ltd., Turku, Finland

10:45 Uhr Hat das Implantatmaterial einen Einfluss auf die Bakterienadhäsion?

Dr. Ulrike Deisinger  
CeramTec GmbH, Lauf

11:10 Uhr Antibakterielle Ausrüstung Textil-basierter Medizinprodukte – die Problematik des Wirkungsnachweises

Prof. Dr. Michael Doser  
Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)

11:35 Uhr Beschichtung von Weichteilimplantaten

N.N.  
N.N.

12:00 Uhr Diskussion

12:15 Uhr bis 13:30 Uhr Mittagspause

## Infektionshemmende Beschichtungen in der Endoprothetik

13:30 Uhr Antimikrobielle und Biobelag-hemmende Polymere – eine wirksame Strategie zur Biofilm-Bekämpfung?

PD Dr. Karen Lienkamp  
Institut für Mikrosystemtechnik – IMTEK, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

13:55 Uhr Beschichtung von metallischen Implantaten

N.N.  
N.N.

14:20 Uhr Plasmabeschichtung zur Infektionsvermeidung in der Endoprothetik

Dr. Amir Al-Munajjed & Dr. Peter Steinrücke  
Bio-Gate AG, Nürnberg

14:45 Uhr Diskussion

15:00 Uhr bis 15:30 Uhr Kaffeepause

## Perspektiven

15:30 Uhr Aktive und passive Konzepte für das Design von anti-infektiven Implantatbeschichtungen

Dr. Alexander Scholte  
Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V., Heilbad Heiligenstadt

15:55 Uhr Neue In-vitro-Modelle zur Charakterisierung Biofilm-assoziiierter Infektionen und Testung innovativer Implantatoberflächen

Nadine Kommerein  
Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde, Medizinische Hochschule Hannover

16:20 Uhr Neue Wege zur Vermeidung und Behandlung Fremdmaterial-assoziiierter Infektionen

Dr. rer. nat. Dr. med. Jochen Salber  
Klinik für Chirurgie, UK Knappschafts-Krankenhaus GmbH – Klinikum der Ruhr-Universität Bochum

16:45 Uhr Round-Table-Diskussion: Biomaterialien zur Infektionsbekämpfung – Herausforderungen & Lösungsansätze für eine breitere Anwendung

ab 17:30 Uhr Get-together