

Fax: +49 911 20671 - 788

- Ich melde mich verbindlich zur Fachtagung "Vakzine - Prävention und Therapie" am 16. Juni 2010 an.

Anmeldung bitte bis 11. Juni 2010.
Bitte verwenden Sie pro Person jeweils ein Formular.

- Ich bin Vertreter einer Hochschule / Klinik
- Ich bin Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.
- 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

MRI – Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Pavillon (Gläserner Hörsaal)
Ismaninger Straße 22
81675 München

Tagungszeit

Mittwoch, 16.06.2010, 10:30 - ca. 18:00 Uhr

Anmeldung

Bitte per Fax mit anhängendem Anmeldeformular
11. Juni 2010

Anmeldeschluss

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr inkl. Tagungsunterlagen, Getränke und Imbiss beträgt € 210,-. Für Vertreter von Hochschulen und Kliniken reduziert sich die Gebühr auf € 120,-, für Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V. auf € 70,-, je zzgl. MwSt.

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 11. Juni 2010 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.

Anfahrt / Lageplan

www.med.tu-muenchen.de/de/lage/index.php

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

Vakzine
Prävention und Therapie



Bildnachweis: Klinikum rechts der Isar, Novartis Behring, Wyeth Pharma

16. Juni 2010
Klinikum rechts der Isar
München



zur Fachtagung

Vakzine - Prävention und Therapie

Seit Beginn ihrer Entwicklung vor mehr als 200 Jahren hat kaum eine andere medizinische Entwicklung so vielen Menschen geholfen wie die Immunisierung durch Impfstoffe. Obwohl durch deren konsequente Anwendung eine Vielzahl von Infektionserkrankungen erfolgreich bekämpft werden konnte, ist die Akzeptanz von Impfungen bei der Bevölkerung sehr durchwachsen. Sichtbar wurde dieses zuletzt bei der emotional geführten Diskussion zum Pro und Contra einer Impfung gegen die Neue Grippe. Die Impfquote im Bundesdurchschnitt blieb bei unter 10 %.

Ähnliches traf in der Vergangenheit auch auf die forschenden Unternehmen der Pharma- und Biotech-Industrie zu. Von wenigen spezialisierten Unternehmen abgesehen, galt die Entwicklung neuer Vakzine in der Branche als unattraktiv. Für die kommenden Jahre wird allerdings ein steiler Aufschwung mit jährlichen Zuwachsraten von rund 14 % prognostiziert.

Die neuen Impulse für die Impfstoffentwicklung sind zum einen auf Forschungs-Programme zurückzuführen. So stellt die Bill & Melinda Gates Foundation in den nächsten zehn Jahren 10 Mrd. US\$ für die Entwicklung von Impfstoffen für die ärmsten Länder der Welt zur Verfügung.

Zum anderen ergeben sich durch die stetig wachsenden Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung neue gentechnologische Möglichkeiten der Entwicklung. Dies gilt sowohl für prophylaktische Vakzine gegen Infektionserreger als auch für therapeutische Vakzine, beispielsweise gegen Krebs.

Weitere Voraussetzungen zur Entwicklung neuer Impfstrategien sind, neben innovativen Wirkstoffen, Delivery-Systeme und Wirkstoffverstärker, so genannte Adjuvantien, ohne die moderne Impfstoffe, die z. B. keinen vollständiger Erreger, sondern nur einzelne Antigene enthalten, nicht wirksam wären.

Die Fachtagung wird aktuelle Projekte auf dem Gebiet der Impfstoffentwicklung vorstellen. Dabei wird neben den wissenschaftlichen Aspekten auch ein Schwerpunkt auf Entwicklungsstrategien bzw. der Zusammenarbeit zwischen forschenden Instituten und Unternehmen liegen.

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

Ihr Team des Forum MedTech Pharma

Begrüßung und Einführung

10:30 Uhr Begrüßung
Dr. Ilja Hagen
Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg

10:45 Uhr Thematische Einführung
Prof. Dr. Ulrike Protzer
Institut für Virologie, TU München

Präventive Vakzine gegen Infektionskrankheiten

11:15 Uhr Mukosale und systemische Immunität lyophilisierter MVA Vakzinen
Dr. Georg Gasteiger
Institut für Virologie, TU München

11:40 Uhr Zelltypspezifische Neutralisation der HCMV-Infektion
Dr. Barbara Adler
Max von Pettenkofer-Institut, LMU München

12:05 Uhr Impfstoff gegen das Bakterium Helicobacter pylori
Dr. Markus Gerhard
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, TU München

12:30 Uhr Diskussion

12:40 Uhr bis 13:50 Uhr Mittagspause

Therapeutische Vakzine

13:50 Uhr Zellbasierte Tumor-Vakzine
Dr. Barbara Volz
Mologen AG, Berlin

14:15 Uhr Development of an allogenic, whole cell prostate cancer Vaccine (VPM4001)
Dr. Leander Grode
Vakzine Projekt Management GmbH, Hannover

14:40 Uhr Einsatz von RNA: Ein neuer und flexibler Weg zu besseren Vakzinen
Dr. Dr. Karl-Josef Kallen
CureVac GmbH, Tübingen

15:05 Uhr Diskussion

15:15 Uhr bis 15:45 Uhr Kaffeepause

Impfstoffverstärkung und -delivery

15:45 Uhr Impfstoffe nach Maß: Die Bedeutung von Adjuvantien
Dr. Jens Vollmar
GlaxoSmithKline GmbH, München

16:10 Uhr Modulation Impfstoff-induzierter Immunantworten durch innovative Adjuvantien
Dr. Thomas Ebensen
Vakzinologie und angewandte Mikrobiologie, Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig

16:35 Uhr TLR-Ligand dekorierte Nanocarrier für die mukosale Vakzinierung
Prof. Dr. Gerrit Borchard
School of Pharmaceutical Sciences, Universität Genf, CH

17:00 Uhr Neue Konzepte zur kutanen Vaccine Delivery
Prof. Dr. Gerhard Winter
Dr. Julia Myschik
Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, LMU München

17:25 Uhr Diskussion

ab 17:35 Uhr Get together

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.

Der Verein hat 645 Mitgliedsinstitutionen aus Wirtschaft, Wissenschaft und dem Gesundheitswesen, aus dem gesamten Bundesgebiet und 14 weiteren Ländern.

Als Managementplattform für den bayerischen Cluster Medizintechnik setzt das Forum MedTech Pharma besondere Schwerpunkte in den Bereichen:

- o Aus- und Weiterbildung
- o Märkte und Produkte
- o Krankenhaus und Prozesse
- o Regulatory und Patentwesen