

Anmeldung

Online www.bayern-innovativ-shop.de/zelltherapie2014

per Fax +49 911-20671-733

Ich melde mich an zu dem 2. Kooperationsforum

Technologien für zellbasierte Therapien

am 12. März 2014 in Erlangen.

Ich melde mich an zur Besichtigung am 11. März 2014.

Begrenzte Teilnehmerzahl. Eine Anmeldung ist erforderlich und wird separat bestätigt.

Ich nehme teil am Get-together am 11. März 2014.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung/Abt.-Kürzel/Position

Ust.-ID Nr. (bei Teilnehmern aus EU-Ländern außer Deutschland)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Anmeldung bitte bis 5. März 2014, pro Person jeweils ein Formular. Teilnahmebeitrag siehe Veranstaltungshinweise. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung: www.bayern-innovativ.de/agb; www.bayern-innovativ.de/datenschutz

Die Bayern Innovativ erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie zukünftig keine weiteren Informationen erhalten, teilen Sie dies bitte mit unter: datenbank@bayern-innovativ.de oder telefonisch +49 911-20671-173.

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.

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Datum, Unterschrift

Wirtschaft

Hochschule/Behörde

Student
(Bitte Ausweiskopie beilegen)

Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.

Presse
(Bitte Ausweiskopie beilegen und Medienstelle angeben)

Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/zelltherapie2014

Tagungsort

Universitätsklinikum Erlangen
Kleiner Hörsaal (200)
Neues Hörsaalgebäude
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Tagungszeit

Mittwoch, 12. März 2014
08:45 – 17:15 Uhr Vorträge
08:00 – 18:30 Uhr Fachaussstellung

Rahmenprogramm

Dienstag, 11. März 2014
16:00 – 18:00 Uhr Besichtigung
18:45 – 21:00 Uhr Get-together

Anmeldeschluss

5. März 2014

Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Catering und Rahmenprogramm
Wirtschaft **€ 270,-**
Hochschulen und Behörden **€ 140,-**
Studenten **€ 30,-**

Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V. erhalten 20 % Rabatt.

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Vortragssprache

Deutsch

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung ist bis 5. März 2014 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
Netzwerk Life Science
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Tel.: +49 911-20671-155
Fax: +49 911-20671-733
Konzeption: Dr. Christian Reiser
reiser@bayern-innovativ.de
Organisation: Veronika Fischer
v.fischer@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de



Rahmenprogramm

11. März 2014

16:00 – 16:15 Registrierung

16:15 – 18:00 Besichtigung der Stammzellbank der Transfusionsmedizinischen und Hämostaseologischen Abteilung des Universitätsklinikums Erlangen

Die Stammzellbank der Transfusionsmedizinischen und Hämostaseologischen Abteilung des Universitätsklinikums ist eine der führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Bluttestung und Blutverarbeitung in Deutschland und das größte Zentrum für Nabelschnurblut in Bayern. Hier werden Stammzellen unter Anwendung neuester Technologien, besonderen Qualitätsstandards und unter höchsten Sicherheitsvorkehrungen aufbewahrt.

18:45 – 21:00 Get-together im Café SchwarzStark

Sponsoren



Veranstaltungsorte

Kooperationsforum, 12. März 2014, 8:45 Uhr



Universitätsklinikum Erlangen
Kleiner Hörsaal (200)
Neues Hörsaalgebäude
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Besichtigung, 11. März 2014, 16:00 Uhr



Stammzellbank der Transfusionsmedizinischen und Hämostaseologischen Abteilung des Universitätsklinikums Erlangen, Hartmannstraße 14, 91052 Erlangen

Get-together, 11. März 2014, 18:45 Uhr



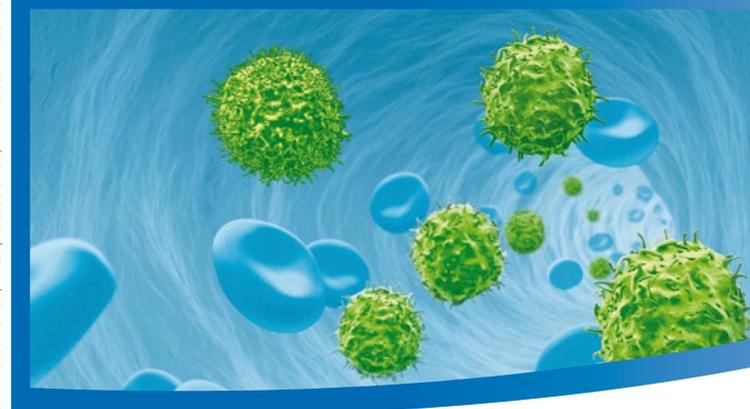
Café SchwarzStark, Henkestraße 91, 91052 Erlangen

Detaillierte Anfahrtsbeschreibungen finden Sie unter: www.bayern-innovativ.de/zelltherapie2014/hinweise



2. Kooperationsforum mit Fachaussstellung

Technologien für zellbasierte Therapien



Universitätsklinikum Erlangen
12. März 2014



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Bildnachweis: Adrian Zink, Bayern Innovativ GmbH, Miltenyi Biotec GmbH, MPI Münster / Peter Reinhardt, Thinkstock/Huntstock

werbersbueno.de - 13199

Einladung



Prof. Dr. Werner Klaffke
Geschäftsführer
Bayern Innovativ GmbH
Nürnberg



Prof. Dr. med.
Bernhard Fleckenstein
Direktor, Institut für Virologie
Universitätsklinikum Erlangen
FAU Erlangen-Nürnberg

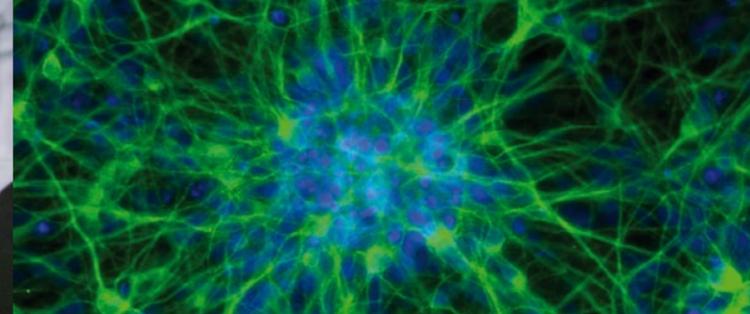
Zellbasierte Technologien besitzen das Potenzial, die Wirkstoffentwicklung und Therapie zu revolutionieren und grundlegend neue Behandlungsmöglichkeiten für zahlreiche Krankheiten zu ermöglichen. Die Indikationen und Einsatzgebiete sind vielfältig. Regenerative Prozesse können angeregt oder funktionell gestörte oder defekte Zellen ersetzt werden. Im Bereich der Immunabwehr lassen sich mit Hilfe von Zellen die Abwehr gegen Krebszellen reaktivieren oder Autoimmunreaktionen und die Abstoßung fremder Organe inhibieren. Stammzellen beispielsweise eröffnen Möglichkeiten für die regenerative Medizin oder sie dienen der Etablierung von Krankheitsmodellen, für die es keine entsprechenden Tiermodelle gibt oder die signifikante Unterschiede im Vergleich zum humanen Patienten aufweisen. Gerade bei Leukämie stellen Stammzellen aus Nabelschnurblut aufgrund ihrer immunologischen Toleranz und Plastizität eine Alternative zur Applikation adulter Stammzellen dar.

In den verschiedenen Anwendungsbereichen sind Anknüpfungspunkte für die Wertschöpfungskette zu erwarten, denn Themen wie Automatisierung und Standardisierung werden zunehmend wichtiger. Dabei können insbesondere auch Technologien, die bereits in anderen Industriesektoren etabliert sind, Lösungen bieten. Um die Etablierung branchenübergreifender Kooperationen, Informationsaustausch zwischen Industrie und Wissenschaft und neue Produktideen aktiv zu unterstützen, führt Bayern Innovativ in Zusammenarbeit mit der Universität Erlangen-Nürnberg und dem Cluster Biotechnologie auf dem 2. Kooperationsforum „Technologien für zellbasierte Therapien“ die potenziellen Partner zusammen. Ziel ist es, aktuelle Trends in der zellbasierten Therapie und Wirkstoffforschung vorzustellen und Chancen für die Produktentwicklung aufzuzeigen. Schwerpunkte werden Stammzelltechnologien, Automatisierung, Prozessierung, Kryotechniken, Diagnostik, Zelltherapien bei schweren Erkrankungen, Strategien in der Präklinik und regulatorische Anforderungen sein. Nutzen Sie das Forum zum direkten Kontakt mit Experten und Unternehmen sowie als Informationsquelle über aktuelle Trends und die Expertise der Universität Erlangen-Nürnberg.

Wir würden uns freuen, Sie in Erlangen begrüßen zu können.

Prof. Dr. Werner Klaffke

Prof. Dr. med. Bernhard Fleckenstein



2. Kooperationsforum mit Fachausstellung

Technologien für zellbasierte Therapien

12. März 2014

ab 08:00 **Registrierung und Besuch der Ausstellung**

08:45 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Werner Klaffke
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
Prof. Dr. med. Bernhard Fleckenstein
Direktor, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg

Stammzellen

Moderation: **Prof. Dr. Werner Klaffke**
Bayern Innovativ GmbH

09:05 **iPS – Potenziale für regenerative Medizin und Wirkstoffentwicklung**
Prof. Dr. Hans R. Schöler
Direktor, Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster

09:30 **iPS Technologie: Zukunftsmodelle für neurodegenerative Erkrankungen**
Prof. Dr. med. Jürgen Winkler
Molekulare Neurologie, Universitätsklinikum Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg

09:55 **Expansion von hämatopoetischen Stammzellen aus Nabelschnurblut und deren therapeutische Anwendung**
Dr. Conrad Bleul
Integrated Hospital Care, Novartis Pharma AG, Basel

10:20 **GMP-gerechte Herstellung von MSC Präparaten aus Nabelschnurgewebe**
Prof. Dr. med. Volker Weisbach
Oberarzt, Transfusionsmedizinische und Hämostaseologische Abteilung, Universitätsklinikum Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg

10:45 **Kaffeepause in der Ausstellung**

Enabling Technologies

Moderation: **Prof. Dr. Heike Walles**
Universität Würzburg

11:15 **Zellkulturautomatisierung und Kryotechniken für Stammzellprodukte**
Dr. Julia Neubauer
Abteilungsleiterin, Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT, St. Ingbert

11:40 **Standardisierte und vollautomatische Zellprozessierung für die personalisierte Zelltherapie**
Dr. Dirk Balshüsemann
Clinical Products, Miltenyi Biotec GmbH, Bergisch Gladbach

12:05 **Patientennahe Zellfunktionsdiagnostik**
Dr. Oliver Hayden
Corporate Technology, Research & Technology Center, Siemens AG, Erlangen

12:20 **Imaging of the metabolic parameters O₂, pH or CO₂ in cells and tissues – a novel tool for stem cell cultivation**
Dr. Gregor Liebsch
Head of R&D Imaging Solutions, PreSens GmbH, Regensburg

12:30 **Mittagspause in der Ausstellung**

Zelltherapie in der Entwicklung und in der Klinik

Moderation: **Prof. Dr. Andreas Mackensen**
Medizinische Klinik 5, Universitätsklinikum Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg

14:00 **Adoptive Zelltherapie mit B-Lymphozyten nach allogener Stammzelltransplantation**
Prof. Dr. Thomas Winkler
Lehrstuhl für Genetik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

14:25 **Zellbasierte Gentherapie in der Onkologie – von der Idee zur klinischen Studie TREAT-ME 1**
Prof. Dr. Ralf Huss
CSO, apceth GmbH & Co. KG, München

14:50 **Vakzinationstherapie mit dendritischen Zellen beim Uveamelanom: eine orphan disease als Modell**
Prof. Dr. med. Gerold Schuler
Direktor, Hautklinik, Universitätsklinikum Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg

15:15 **Kaffeepause in der Ausstellung**

Moderation: **Dr. Matthias Konrad**
Leiter Life Science, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

15:45 **Transfer eines komplexen vaskularisierten Transplantates von F&E in einen GMP-Prozess**
Prof. Dr. Heike Walles
Lehrstuhl Tissue Engineering & Regenerative Medizin und IGB Fraunhofer Projektgruppe Onkologie, Universität Würzburg

16:10 **Regulatory T-Cells – next generation of immunological drugs in transplantation medicine**
Dr. Claudia Ulbrich
CEO, t-cell Europe GmbH, Potsdam

16:35 **Strategien in der Präklinik – ein wichtiger Erfolgsfaktor bei der Zelltherapie**
Dr. Emmanuelle Cornali
Aurigon Life Science GmbH, Tutzing

17:00 **Kooperative Innovationen – Chancen für zellbasierte Technologien**
Dr. Christian Reiser
Manager Life Science, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

ab 17:15 **Get-together in der Ausstellung**

Fachausstellung

In der begleitenden Fachausstellung präsentieren Firmen und Institute, innovative Produkte, Technologien und Dienstleistungen.

Als Aussteller sind bisher angemeldet:

- Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg – Netzwerk Life Science
- Bayerische Forschungsallianz (BayFOR) GmbH, München/Nürnberg
- CellGenix GmbH, Freiburg
- Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg
- Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB, Stuttgart
- Fraunhofer Institut Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart
- Fraunhofer-Verbund Life Sciences, Hannover
- gempex GmbH, Mannheim
- LI-COR Biosciences GmbH, Bad Homburg
- Lophius Biosciences GmbH, Regensburg
- Miltenyi Biotec GmbH, Bergisch Gladbach
- PELOBIOTECH GmbH, Planegg
- PreSens Precision Sensing GmbH, Regensburg

Informationen und Bewerbungsunterlagen sind verfügbar unter:
www.bayern-innovativ.de/zelltherapie2014/ausstellung
Bewerbungsschluss: 12. Februar 2014

Partner **Universitätsklinikum Erlangen**



Medienpartner **transkript**