

Grußwort

Prof. Charli Kruse



3. Kongress Industrielle Zelltechnik

06.-07. September 2012 in Lübeck

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kollegen und Freunde,

zellbasierende Technologien haben sich in der Forschung etabliert und finden bereits industriellen Einsatz bei dem Wirkstoff-screening, der Instrumenten-Entwicklung und der Diagnostik. Neue Ansätze zeigen sich im Bereich der individualisierten Medizin und in der patientenspezifischen Therapie, die zellbasierte autologe Verfahren beinhaltet. Um diese zukünftigen Entwicklungen erfolgreich umsetzen zu können, gilt es, die neuen Herausforderungen an Geräte und Technologie-Entwicklungen in all den vorangestellten Themenfeldern zu meistern.

Sie sind herzlich eingeladen, an unserem Kongress "Industrielle Zelltechnik" teilzunehmen, sich ausführlich über neue Entwicklungen zu informieren und zu diskutieren. Unsere Veranstaltung zielt darauf, die Querschnittstechnologie der industriellen Zelltechnik zu erweitern, Kontakte zu knüpfen, sowie Kooperationen zu fördern.

Herzliche Grüße

Prof. Charli Kruse

Tagungspräsident

Veranstalter:

Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH
in Kooperation mit der IHK zu Lübeck

Wissenschaftliche Leitung:

Fraunhofer Einrichtung für Marine Biotechnologie (EMB), Lübeck

Schirmherr: Reinhard Meyer

Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Technologie des Landes Schleswig-Holstein

Tagungsort:

Musik- und Kongresshalle Lübeck
Willy-Brandt-Allee 10, 23554 Lübeck

Zielgruppe:

Dieser Kongress richtet sich vornehmlich an Mitarbeiter aus dem Bereich Forschung und Entwicklung, und auch an interessierte Vertriebsmitarbeiter aus der Industrie.

Anmeldung unter:
www.zelltechnik-kongress.de



Musik- und Kongresshalle Lübeck 

3. Kongress Industrielle Zelltechnik

06.-07. September 2012
Lübeck, Musik- und Kongresshalle



Programm

Programm

Programm

Donnerstag, 06. September 2012

Freitag, 07. September 2012

Freitag, 07. September 2012

12:00 – 17:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer

18:00 Uhr Get-Together
Begrüßung Gabriele Schopenhauer,
Stadtpräsidentin der Hansestadt Lübeck

Prof. Charli Kruse
Tagungspräsident

21:00 Uhr Stadtwanderung „Hanse trifft Humboldt“,
Dauer: ca. 1,5 Stunden

11:30 Uhr **Entwicklungen der dreidimensionalen Zellkultur**
Chair: Prof. Dr. Hartmut Juhl,
Indivumed GmbH, Hamburg

Dr. Bernhard Ellinger, European Screening
Port GmbH, Hamburg:
**„Cellular Screening in 2D und 3D –
Identifizierung krebstypspezifischer
Modulatoren“**

Dr. Tobias Eltze, BASF SE, Ludwigshafen:
**„In vitro Hautsensibilisierungstest anhand
von Zell- und Gewebekulturen“**

Dr. Mike Essl, Miltenyi Biotec GmbH,
Bergisch Gladbach:
**„Automatisierte Isolierung und Expansion
von NK-Zellen unter Verwendung eines
neuartigen klinischen Separations- und
Suspensionskultursystems“**

12:30 Uhr Mittagspause *

13:30 Uhr **Neue Oberflächen**
Chair: Dr. Daniel H. Rapoport,
Fraunhofer EMB, Lübeck

Torge Vorhaben, Neoplas GmbH,
Greifswald:
**„Plasmagestützte Immobilisierung von
Enzymen“**

Dr. Armin Bieser, ibidi GmbH, Martinsried:
**„Oberflächeneigenschaften von Zellkultur-
trägern für in vitro Untersuchungen in der
High-End-Mikroskopie“**

Dr. Yousef Nazirizadeh, Christian-Albrechts-
Universität zu Kiel:
**„Nano-optische Oberflächen für neue
Mikroskopiemethoden“**

14:30 Uhr Kaffeepause *

15:00 Uhr **Industrielle Nutzung von Pflanzenzellen**
Chair: Dr. Ronny Marquardt,
Fraunhofer EMB, Lübeck

Dr. Michael Kleine, Planton GmbH, Kiel:
**„Biopharmazeutika aus der Pflanze –
rekombinante antimikrobielle Peptide
zur Behandlung von Hautkrankheiten“**

Dr. Martin Kerner, SSC Strategic Science
Consult GmbH, Hamburg:
**„Verfahren und Anwendungsbeispiele zur
Produktion von Mikroalgen an der
Fassade von Gebäuden“**

Dr. Peter Welters, Phytowelt Green
Technologies GmbH, Nettetal:
**„Pflanzenzellen – Grundlagen einer nach-
haltigen Bioökonomie, Lieferant von
Biomasse, Genomen, Genen, Enzymen
und Sekundärmetaboliten“**

16:00 Uhr Resümee, Verabschiedung

16:15 Uhr Ausklang *

* In den Pausen und zum Ausklang wird es Diskussionsinseln zu den in den
Vorträgen behandelten Themen geben (mit Moderatoren)

Freitag, 07. September 2012

08:30 Uhr Registrierung

09:15 Uhr Moderation: Dr. Hinrich Habeck,
Norgenta GmbH,
Hamburg/Schleswig-Holstein

Ralph Müller-Beck
Staatssekretär im Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Technologie
des Landes Schleswig-Holstein

Grußwort Bernd Saxe
Bürgermeister der Hansestadt Lübeck

Matthias Schulz-Kleinfeldt
Hauptgeschäftsführer der Industrie- und
Handelskammer Lübeck

10:00 Uhr Eröffnungsvortrag
Dr. Stephan Sigrist, Think Tank der Bank
Sarasin & Cie AG und des Collegium
Helveticum der ETH und Universität Zürich:
**„Body Hackers – Zur Zukunft der Life
Sciences“**

10.45 Uhr Kaffeepause*