

Grüßwort

Prof. Charli Kruse



2. Kongress Industrielle Zelltechnik

01.-02. September 2011 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 Wirkstoffscreening, 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

Schirmherr:
Jost de Jager
Minister für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes
Schleswig-Holstein

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

Wissenschaftliche Leitung:
Fraunhofer-Einrichtung für Marine Biotechnologie (EMB),
Lübeck

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, aber auch an interessierte Vertriebsmitarbeiter aus der Industrie

Weitere Informationen
und Anmeldung unter:

www.zelltechnik-kongress.de



Musik- und Kongresshalle Lübeck  

2. Kongress Industrielle Zelltechnik

01.-02. September 2011
Lübeck, Musik- und Kongresshalle

Programm

Programm

Programm

Donnerstag, 01. September 2011

Freitag, 02. September 2011

Freitag, 02. September 2011

12.00 - 17.00 Uhr Registrierung der Teilnehmer

18.00 Uhr Get-together
Begrüßung Gabriele Schopenhauer,
Stadtpräsidentin Lübeck

Prof. Charli Kruse,
Standortleitung Fraunhofer EMB Lübeck

21.00 Uhr Hafengeschichtlicher Spaziergang
Dauer: ca. 1,5 Stunden

10.45 Uhr Kaffeepause*

11.30 Uhr **Technologieentwicklung rund um die Zelle**
Chair: Alexander Papra,
Eppendorf Instruments

Prof. Carsten Claussen,
European Screening Port
„Zellbasierte Technologien in der Drug Discovery und im High-throughput Screening – Hope and Reality“

Dr. Stefan Overkamp, Beckman Coulter
„Möglichkeiten der automatisierten Zellkulturproduktion von der Forschung bis zur GMP-Routineanwendung“

14.30 Uhr Kaffeepause*

15.00 Uhr **Zellbasierte Diagnose und Therapie**
Chair: Dr. Sandra Danner, Fraunhofer EMB

Freitag, 02. September 2011

Dr. Hubert Bauch, Carl Zeiss MicroImaging
„Neueste Techniken der hochauflösenden Mikroskopie“

Dr. Daniel Rapoport, Fraunhofer EMB
„Automatisiertes Zelltracking: erste Anwendungen“

12.30 Uhr Mittagspause*

13.30 Uhr **Beispiele industrieller Anwendung von Zellen**
Chair: Dr. Helga Kahlert,
Allergopharma

Dr. Udo Friedrich, Danisco
„Nutzung von Produktionsorganismen in der industriellen Biotechnologie“

Dr. Oliver Klotzsche, Cell Culture Service
„Einsatz zellbasierter Assays im Wirkstoffscreening“

Dr. Thomas Kolzau, Stellacure
„Stammzellen – Einsatz in der regenerativen Medizin“

Dr. Winfried Stöcker, Euroimmun
„BIOCHIP-Mosaiken mit Designer-Antigene exprimierenden rekombinanten Zellen in der serologischen Diagnostik von Autoimmun- und Infektionskrankheiten“

Prof. Hans-Günther Machens, Plastische Chirurgie der Technischen Universität München
„Matrix-, zell- und proteinbasierte Therapie zur Angiogeneseinduktion“

16.00 Uhr Resümee, Verabschiedung, Ausklang*

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