

VORLÄUFIGES PROGRAMM 2018

9. SYMPOSIUM FÜR INDUSTRIELLE ZELLTECHNIK

DONNERSTAG | 6. SEPTEMBER 2018

09:00 -13:00 Aufbau der Ausstellerstände

14:00 **Begrüßung der Moderatoren**
(Dr. Sandra Schumann & Dr. Daniel H. Rapoport)

SESSION I Bioanalytik & Toxizitätstests

14:00 – 15:00 **Fish-on-a-Chip**
Prof. Dr. Kristin Schirmer, EAWAG, Dübendorf (CH)

Zelluläre Analytik
Dr. Anna Maria Becker, (Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)

Biochips für die qualitative Analytik von Zellen - Möglichkeiten und Herausforderungen
Dr. Eric Nebling (Fraunhofer ISIT, Itzehoe)

15:00 – 15:30 Kaffeepause

SESSION II Zellbasierte Diagnostik

15:30 – 16:00 **Zellmodelle für die Impfstoffentwicklung von Aquakulturfischen**
Dr. Sebastian Rakers (Fraunhofer EMB, Lübeck)

t.b.a.
Dr. Lars Christian Gansel (Technisch-Naturwissenschaftliche Universität Norwegens, Trondheim)

16:00 – 17:00 Kaffeepause

17:00 **Begrüßung des Gastgebers**
Prof. Dr. Charli Kruse (Einrichtungsleiter Fraunhofer EMB)

Grußwort der Landesregierung
Dr. Oliver Grundei (Staatssekretär Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur)

Grußwort der Hansestadt Lübeck
Angefragt Jan Lindenau (Bürgermeister Lübeck)

Grußwort der IHK zu Lübeck
Angefragt Lars Schöning (Hauptgeschäftsführer der IHK zu Lübeck)

17:45 **Abend-Vortrag**
Martin Moder (Biologe, Science-Blogger und Wissenschaftskabarettist, Wien)

18:30 **Get Together mit Live-Musik**

FREITAG | 7. SEPTEMBER 2018

SESSION III Zelltechnologie für die Prävention

9:00 – 10:15 **Einführung: Diagnostische Marker**
Prof. Dr. Kathrin Adlkofer (Fraunhofer EMB, Lübeck)

Präventive prognostische Diagnostik
Dr. Nicolas Schauer, (Metabolomic Discoveries GmbH, Potsdam)

Mikrobiom-Analyse
Prof. Dr. Christian Sina (Universitätsklinikum S-H, Lübeck)

Massenzytometrie von Blutzellen
Angefragt Dr. Henrik Mei (Deutsches Rheuma-Forschungszentrum, Berlin)

10:15 – 11:00 Kaffeepause

SESSION IV Geräteentwicklung und neue Methoden

11:00 – 12:00 **Zell- und Gewebetransport: Perspektiven für die Logistik**
Dr. Hans Nagels (Cellbox Solutions GmbH, Lübeck)

12:00 – 13:00 **Führung durch die Einrichtung mit Hands-on-Beispielen zum Anfassen und Probieren**

13:00 Mittagessen

14:00 Gespräche & Ausklang

Symposium für Industrielle Zelltechnik

Information und Registrierung:
www.industrielle-zelltechnik.de