

### DONNERSTAG | 6. SEPTEMBER 2018

09:00 -13:00 Aufbau der Ausstellerstände

14:00 **Begrüßung der Moderatoren**  
*(Dr. Schumann & Dr. 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)*

**Referent 3**  
*(XXX)*

16:00 – 17:00 Kaffeepause

17:00 **Begrüßung des Gastgebers Prof. Dr. Charli Kruse**

**Grußwort der Landesregierung**  
*(Staatssekretär Dr. Oliver Grundei)*

**Grußwort der Hansestadt Lübeck**  
*(Bürgermeister Lindenau)*

**Grußwort der IHK zu Lübeck**  
*(angefragt Lars Schöning)*

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)*

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)*

**Referent 2**  
*(XXX)*

**Referent 3**  
*(XXX)*

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](http://www.industrielle-zelltechnik.de)