

PROGRAMM

LIVE WEBINAR

Mittwoch, 13.11.2024 | 11 – 15 Uhr CET

Anmeldung und weitere Infos unter: www.nat-works.de

11:00 **Beginn der Veranstaltung, Begrüßung**

11:10 **mo:re**

Etablierung von Organoiden als Standard Modell in der Medikamentenentwicklung
Dr. Lukas Gaats, Co-Founder & CEO mo:re GmbH



11:30 **Lucero Bio**

Organoide: Wie 3D Zellmodelle die präklinische Pharmaforschung revolutionieren
Dr. Falko Schmidt, Mitgründer und Forscher



11:50 **Dynamic42**

Möglichkeiten und Grenzen der Organ-on-Chip-Technologie (OOC) als Ersatz
für Tierversuche | Dr. Martin Raasch, CEO und Co-Founder



12:10 **DNTOX**

Tierversuchsfreie Chemikaliientestung für den Schutz der menschlichen Hirnentwicklung
Dr. Kristina Bartmann, Mitgründerin und Leiterin Forschung & Entwicklung, DNTOX GmbH



12:30 **Breakout Rooms**

Spreche persönlich und ausführlicher mit den Speakern von mo:re, Lucero Bio, Dynamic42 und DNTOX.

12:45 **Pause**

13:15 **InnoVITro**

Paradigmenwechsel in der kardiologischen Risikobewertung: Humanbasierte
Assay-Systeme in der präklinischen Forschung
Dr. Bettina Lickiss, Business Development & Scientific Communications Manager



13:35 **MPSlabs**

Die Zukunft. Heute simuliert. Mikrophysiologische Systeme und
ihre digitalen Zwillinge | Dr. Christian Maass, Lead MPSlabs, Principal Scientist



13:55 **Vitrocell**

Systeme zur Exposition von inhalierbaren Substanzen auf humanen Lungenzellen
an der Luft- Flüssigkeit-Grenzfläche | Christoph Schlager, Product Manager
Automated Exposure Stations



14:15 **TissUse**

Mikrophysiologische Systeme: Innovationen für die Zukunft der
biomedizinischen Forschung | Dr. Anja Hellwig, Senior Scientist and Project Manager



14:35 **Breakout- Rooms**

Spreche persönlich und ausführlicher mit den Speakern von InnoVITro, MPSlabs, Vitrocell und TissUse.

15:00 **Schlusswort, Ende der Veranstaltung**