



A G E N D A

Insights aus dem Labor: „Künstliche Intelligenz und in-silico – Trends in der 3R-Forschung“

09. Oktober 2024, 9:00 - 13:00 Uhr

Moderation: Dr. Stefanie Demirci (VDI/VDE Innovation + Technik GmbH)

08:45 - 09:00 Uhr *Virtuelles Einfinden*

09:00 - 09:10 Uhr **Begrüßung und Einführung ins Thema**

- **Dr. Stefanie Demirci**, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

09:20 - 09:45 Uhr **KEYNOTE „ToxAlcology – AI ist die Zukunft der Toxikologie“**

- **Prof. Dr. Thomas Hartung**, Johns Hopkins University und Universität Konstanz

9:45 – 11:00 Uhr **PROJEKTVORSTELLUNGEN**

- MEDIATOR
Prof. Lars Küpfer, Uniklinik Aachen
- CMS4Vent
Charlott Danielson, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik (IMTE)
- In-silico und NAMs in der Toxikologie
Dr. Sylvia Escher, Bereichsleiterin Sicherheitsbewertung und Toxikologie & Abteilungsleiterin In-silico-Toxikologie am Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin (ITEM)

11:00 - 11:15 Uhr *Pause*

11:15 - 12:15 Uhr **PANELDISKUSSION**

- **Prof. Lars Küpfer**, Uniklinik Aachen
- **Charlott Danielson**, IMTE
- **Dr. Sylvia Escher**, ITEM
- **Dr. Andreas Göller**, Senior Science Fellow computational chemistry, Bayer AG

12:15 - 12:20 Uhr **Zusammenfassung und Abschluss**

12:25 - 13:00 Uhr *Möglichkeit zum informellen Austausch*

