



A G E N D A

3R-Insights aus dem Labor 12: Regulatorische Toxikologie im Wandel – Ersatzmethoden für sichere Arzneimittel und Chemikalien

Online am 19. Juni 2026, 9:00 - 13:00

- 08:55 - 09:00 *Virtuelles Einfinden*
- 09:00 - 09:10 **Begrüßung und Einführung ins Thema**
Maria Wilhelm, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt
Rudi Loesel, Projektträger Jülich (Moderation)
- 09:10 - 09:40 **KEYNOTE**
Tierversuche in der Kontrolle von Arzneimitteln: Der lange Weg von der Alternativmethode zur Ersatzmethode
Ingo Spreitzer, Paul-Ehrlich-Institut Langen
- 09:40 - 10:05 **INSIGHTS I**
In vitro basierte Ersatzmethoden in der Toxikologie - Erfahrungen aus der Chemikalien- und Pflanzenschutzmittelbewertung am Beispiel des Schilddrüsenhormonsystems
Nina Hambruch, BASF SE Ludwigshafen
- 10:05 - 10:15 *Pause*
- 10:15 - 11:30 **INSIGHTS II**
Next-Generation Risk Assessment – Priorisierung systemisch toxischer Verbindungen mithilfe von High-Throughput In-vitro-Verfahren
Sylvia Escher, Fraunhofer ITEM Hannover
KI in der Chargenprüfung und Qualitätskontrolle: Neue Perspektiven für die Impfstoffprüfung
Christel Kamp, Paul-Ehrlich-Institut Langen
NAMs und (regulatorische) Akzeptanz: Kriterien, Evidenz, Vertrauen
Sebastian Hoffmann, IEBT Paderborn
- 11:30 - 11:40 *Pause*
- 11:40 - 12:20 **PANELDISKUSSION**
- 12:20 - 12:25 **Verabschiedung**
- 12:30 - 13:00 *Möglichkeit zum informellen Austausch in Breakout-Räumen*

