



## 9<sup>th</sup> GERMAN PHARM-TOX SUMMIT

90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für  
Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT)  
in Zusammenarbeit mit der ASTOX, APHAR und der AGAH

Liebe Mitglieder der GT und ASTOX,

im kommenden Jahr findet der 9. German Pharm-Tox Summit (GPTS), zugleich die 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), vom 13.- 15. März 2024 in München statt. Der toxikologisch ausgerichtete Teil der Konferenz wird von der GT in Zusammenarbeit mit der ASTOX organisiert. Neben der Zusammenarbeit der beiden Fachgesellschaften bietet die GPTS auch im kommenden Jahr ein sehr interessantes Programm:

Den Plenarvortrag von Professor John Kenneth Colbourne, Chair of Environmental Genomics an der University of Birmingham

fünf toxikologische Symposien, die von den GT Arbeitskreisen biogene Toxine, Computational Toxicology, Inhalationstoxikologie, Mischungstoxizität und Regulatorische Toxikologie zusammen mit der ASTOX organisiert wurden,

den Advanced Course "EDs: Status and Testing Strategies in Different Legislations Considering the 3Rs", der im Unterschied zu vorherigen Tagungen in das Tagungsprogramm integriert ist,

zwei Postersessions und insgesamt 20 Kurzvorträge. Hierzu werden von den Arbeitskreisen Preise für die besten Poster und ein Preis für den besten Kurzvortrag ausgelobt.

Das vorläufige Tagungsprogramm ist untenstehend ausgeführt; der Anmeldeschluss für die Abstracts ist der 14. November. (<https://gpts-kongress.de/>)

Wir möchten Sie im Namen der beiden Fachgesellschaften ganz herzlich nach München einladen, um Ihre Forschung zu präsentieren, sich fortzubilden und Kolleginnen und Kollegen zu treffen, sich auszutauschen und gemeinsame Ideen zu entwickeln. Wir freuen uns darauf, Sie in München begrüßen zu dürfen!

Elke Rauscher-Gabernig (für ASTOX), Robert Landsiedel (für die GT)



# TOXIKOLOGIE-SYMPOSIEN

## Tox-Symposium 1

### AK Regulatorische Tox + AK 3R

#### "Chemicals Strategy for Sustainability (CSS), + Generic approach to risk management (GRA)"

Donnerstag, 14.03., 10.15 Uhr bis 11.45 Uhr

**Matthias Herzler (BfR)** Implementation of CSS/NGRA from an authority point of view

**Jan Hengstler (IfADo)** (to be invited): CSS/NGRA from an academia point of view

**Ludger Grunwald (Ecolab)**: Challenges, consequences and strategies to comply with CSS/NGRA  
– a industry perspective

## Tox-Symposium 2

### AK Computational Toxicology

#### „In silico methods to support regulatory assessment“

Donnerstag, 14.03., 17.00 Uhr bis 18.30 Uhr

**tbd (Lhasa Limited, Leeds)**: AOP-basierte Modelle für Kanzerogenese und Reprotox

**James Firman (Liverpool John Moores University)**: Praxisanwendung: Benchmarking of cancer  
QSAR prediction models - a case study on pesticides

**Ya Chen (Universität Wien)**: Metabolismus-Prädiktion

**Tina Hofmaier (AGES)**: Neue OECD Guidance document for reporting of QSAR

## Tox-Symposium 3

### AK Mischungstoxizität

#### „Mixture toxicity“

Freitag, 15.03., 11.45 Uhr bis 13.15 Uhr

**Denise Bloch (BfR)** Basic concepts of mixture toxicity

**Katharina Vejdovszky (AGES)** Mixture toxicity of food contaminants

**Robert Landsiedel (BASF)** (angefragt): tba

**Beate Escher (UFZ Leipzig)** (angefragt) tba

## Tox-Symposium 4

### AK Inhalationstoxikologie

#### “Endpoints and mechanisms in lung toxicology”

Freitag, 15.03., 11.45 Uhr bis 13.15 Uhr

**Daniel Weber (IPA)** miRNAs: Möglichkeiten der Nutzung als Bio-Marker mit besonderer  
Berücksichtigung von toxisch bedingten Erkrankungen der Lunge.

**Dirk Schaudien (ITEM)** Schädigungsbilder der Lunge und mechanistische Rückschlüsse

**Michaela Lackner (Medical University of Innsbruck)**: (Lungen) Mykosen & molekulare  
Resistenzmechanismen

## Tox-Symposium 5 (öffentliches Symposium)

### „Phycotoxine“ (Arbeitstitel)

Freitag, 15.03., 13.30 Uhr bis 15.00 Uhr

**Elisabeth Varga (VetMedUni Wien)** titel: tba

tba

9. German Pharm-Tox Summit  
 Advanced Course / Workshop  
 der Arbeitskreise „Regulatorische Toxikologie“ und „3R“  
 in der Gesellschaft für Toxikologie

**Topic: EDs: Status and Testing Strategies in Different Legislations  
 Considering the 3Rs**

**13 March 2024, 09:00 – 13:30 (CET)**

Location: Ludwig-Maximilians Universität München  
 Butenandtstr. 13 • Gebäude F, 81377 München

Chairs: Philip Marx-Stölting (AK 3R) and Michael Werner (AK RegTox)

Language: English

09:00	Opening remarks: Introduction with a focus on the regulatory background	Michael Werner, AK RegTox
<b>Session 1: Overview of available testing methods and testing strategies with a focus on non-animal methods</b>		Moderation: Tina Hofmaier, AGES
09:15	Available/accepted methods/strategies	Stefanie Melching-Kolmuss, BASF (confirmed)
09:45	endpoint specific methods in development and to come (EU and non-EU)	Sharon Munn, ECVAM/JRC (to be invited)
10:15	Case Study ED assessment of PPP actives	Martin Wilks, EFSA EDWG (to be invited)
10:45 Coffee break		
<b>Session 2: Regulatory aspects in ED assessment and status during evaluation procedures</b>		Moderation: Philip Marx-Stölting, BfR
11:00	Regulatory approaches PPP/Biocides and experiences gathered so far	Vera Ritz, BfR (confirmed)
11:30	Regulatory approaches REACH and other regulations (cosmetics, toys, FCMs) and experiences gathered so far	knoell Germany (to be invited)
12:00	C&L for ED effects – State of the play and challenges (revision CLP regulation)	ASTOX/AGES AT (to be invited)
12:30 Coffee break		
12:45	Panel discussion – Challenges in the Establishment, Validation and Acceptance of ED Testing Methods from the Scientific and Regulatory Point of View	All Panellists  Moderation: tbd
13:30	End of Workshop	

