

## Regulatorische Toxikologie

Im Rahmen des Weiterbildungsprogrammes „Fachtoxikologie/in GT“ der Deutschen Gesellschaft für Toxikologie wird im Kurs „Regulatorische Toxikologie“ ein Überblick über die Institutionen und Bereiche des Stoffrechtes in Deutschland aber auch international vermittelt. Es werden die Grundlagen, Kenngrößen und Paradigmen einer toxikologischen Risiko-Abschätzung sowie die rechtlichen Regelungen verschiedener regulatorischer Stoff- und Umweltbereiche dargestellt.

### Konzeption und Leitung

Nathalie Costa Pinheiro & Stephanie Hüser  
Telefon: 0511/4505-238 & -237  
E-Mail: [nathalie.costa-pinheiro@nlga.niedersachsen.de](mailto:nathalie.costa-pinheiro@nlga.niedersachsen.de)  
[stephanie.hueser@nlga.niedersachsen.de](mailto:stephanie.hueser@nlga.niedersachsen.de)

### Gesellschaftsabend

Wir freuen uns über Teilnahme beim Gesellschaftsabend am Montag, den 4. Dezember ab 19:00 Uhr im Restaurant „Masa“ in Hannover. Anschrift: Georgstraße 50B, 30159 Hannover, fußläufig ca. 5 min. vom Kröpcke.

### Veranstaltungsort

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt  
-Seminarraum Leine-  
Roesebeckstraße 4 - 6  
30449 Hannover  
Tel.: 0511/4505-0

### Ihr Weg zu uns

Beachten Sie bitte, dass im Umfeld des Veranstaltungsortes kaum Parkplätze zur Verfügung stehen. Die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel wird dringend empfohlen.

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln


Anfahrt ab Hannover Hbf ca. 10 Min. (U-Bahnsteig liegt hinter Gleis 13). Mit den U-Bahnlinien 3 oder 7 Richtung Wettbergen, Haltestelle „Allerweg“

### Mit dem Auto

Die detaillierte Wegbeschreibung finden Sie im Internet unter: [www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de) > Wir über uns > Adressen & Wegbeschreibungen oder auf Google Maps durch Einscannen des QR-Codes:



© OpenStreetMap-Mitwirkende (CC-BY-SA 2.0)

 Niedersächsisches  
Landesgesundheitsamt

 gt



Dosis facit venenum

„Was ist das mit  
Gifft ist? Alle Ding  
sind Gifft und  
nichts ohn Gifft.  
Allein die Dosis  
macht, das ein Ding  
kein Gifft ist.“

Paracelsus (1493-1541)



04. – 08. Dezember 2023

Regulatorische Toxikologie

Pflichtkurs im Weiterbildungs-  
programm „Fachtoxikologie/in GT“  
der DGPT

Veranstaltungsort: Niedersächsisches  
Landesgesundheitsamt, Seminarraum Leine



Niedersachsen

## Referentinnen und Referenten

**Dr. Steffen Bade**

BASF SE, Ludwigshafen

**Prof. Dr. Michael Bader**

BASF SE, Ludwigshafen

**Dr. Annette Bitsch**

Fraunhofer-Institut für Toxikologie  
und Experimentelle Medizin (ITEM), Hannover

**Dr. Arne Burzlaff**

EBRC Consulting GmbH, Hannover

**M. Sc. (Chemie) Nathalie Costa Pinheiro**

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt (NLGA), Hannover

**PD Dr. Elisabeth Eckert**

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL),  
Erlangen

**Dr. Colin Ehnes**

BASF SE, Limburgerhof

**Dr. Sylvia Escher**

Fraunhofer-Institut für Toxikologie  
und Experimentelle Medizin (ITEM), Hannover

**Gabriele Flingelli**

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin

**Dr. Stephanie Hüser**

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt (NLGA), Hannover

**Prof. Dr. Hennie Kamp**

BASF SE, Berlin

**Dr. Vivien Lange**

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA), Dortmund

**Dr. Oliver Licht**

Fraunhofer-Institut für Toxikologie  
und Experimentelle Medizin (ITEM), Hannover

**Dipl.-Geol. Axel Lietzow**

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover

**Ph.D. Anna Moeke-Knizhnik**

BIOTRONIK SE & Co. KG, Berlin

**Dr. Svenja Rieke**

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), Berlin

**PD Dr. Elke Röhrdanz**

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Bonn

**Dr. Benjamin Sachse**

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin

**Dipl.-Biol. Margit Salzmann**

Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Hildesheim

**Dr. Heike Scheffler**

Procter & Gamble Service GmbH, Schwalbach am Taunus

**Dr. Oliver Schmidt**

Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES), Lüneburg

**Walter Schmotz**

Landkreis Goslar (Untere Bodenschutzbehörde), Goslar

**Dr. Ana Maria Scutaru**

Umweltbundesamt (UBA), Berlin

**Dr. Michael Werner**

Vorsitzender des Arbeitskreises Regulatorische Toxikologie der GT

## Montag 4.12.2023 - Risikobewertung

09:00 – 09:15

**Begrüßung & Organisatorisches**

*Costa Pinheiro & Hüser*

09:15 – 10:00

**Neue Methoden im Risk Assessment: AOP & NAMs**

*Escher*

10:15 – 11:00

**Toxikologische Referenzpunkte: NOAEL vs. BMDL**

*Sachse*

11:15 – 12:00

**Grundlagen toxikologischer Risikobewertung**

*Licht*

12:00 – 13:00

**Mittagspause**

13:00 – 13:45

**NAMs in der Anwendung - Regulatorische Akzeptanz**

*Kamp*

14:00 – 14:45

**Einführung in Übung: „Qualitätsbeurteilung von Berichten und Publikationen“**

*Burzlaff*

15:00 – 15:45

**Human-Biomonitoring (HBM im Arbeitsschutz)**

*Bader*

16:00 – 16:15

**Quizz: Risikowahrnehmung**

*Hüser / Costa Pinheiro*

ab 19:00

**Social Evening**

## Dienstag 5.12.2023 - Einführung / Risikomanagement

08:30 – 09:15

**Institutionen der Chemikalien-Regulation**

*Flingelli*

09:30 – 11:00

**Einführung: Grundlagen & Einblick in verschiedene Regulationsbereiche**

*Costa Pinheiro*

11:15 – 12:30

**Einführung: Regulatorische Toxikologie**

*Werner*

12:30 – 13:30

**Mittagspause**

13:30 – 14:15

**CLP-Einstufung und Kennzeichnung**

*Lange*

14:30 – 15:15

**Chemikalienregulation im Arbeitsschutz**

*Lange*

15:30 – 16:15

**Chemikalien (REACH)**

*Bade*

## Mittwoch 6.12.2023 - Risikomanagement

08:30 – 09:15

**Tierarzneimittel**

*Rieke*

09:30 – 10:15

**Lebensmittel, Bedarfsgegenstände & Kosmetika: Risikobewertung**

*Eckert*

10:30 – 11:15

**Bedarfsgegenstände: Rechtliche Beurteilung - Grenzwerte, Toxikologie & Fallstricke aus der Praxis**

*Schmidt*

11:30 – 12:15

**Arzneimittel**

*Röhrdanz*

12:30 – 13:30

**Mittagspause**

## Fortsetzung

13:30 – 14:15

**Medizinprodukte**

*Moeke-Knizhnik*

14:30 – 15:15

**Regulation von Stoffen in der Außenluft**

*Salzmann*

15:30 – 16:30

**Zeit für Gruppenarbeit (Übung „Qualitätsbeurteilung von Berichten und Publikationen“)**

*Burzlaff*

## Donnerstag 7.12.2023 - Risikomanagement

08:30 – 09:15

**Vorstellung der Ergebnisse der Gruppenarbeit / Übung**

*Burzlaff*

09:30 – 10:15

**Innenraumluft**

*Scutaru*

10:30 – 11:15

**Biozide**

*Bitsch*

11:30 – 12:15

**Pflanzenschutzmittel**

*Ehnes*

12:30 – 13:30

**Mittagspause**

13:30 – 14:15

**Sicherheitsbewertung kosmetischer Produkte und ihrer Inhaltsstoffe**

*Scheffler*

14:30 – 15:15

**Diskussion: Quizz-Ergebnisse Risikowahrnehmung**

*Hüser / Costa Pinheiro*

## Freitag 08.12.2023 - Risikomanagement

08:30 – 10:15

**Boden und Wasser: Rechtliche Beurteilung - Grenzwerte, Toxikologie & Fallstricke aus der Praxis**

*Lietzow / Hüser*

10:30 – 11:15

**Bewertung des Transferpfades Boden-Mensch am Beispiel der Bleibelastung im Landkreis Goslar**

*Schmotz*

11:30 – 12:00

**Abschlussdiskussion**

12:00 – 13:30

**Prüfung**

Der Bereich Fortbildung des Niedersächsischen Landesgesundheitsamts ist zertifiziert nach ISO 9001.

<https://nlga-fortbildung.niedersachsen.de>

