

## Webinar zu „Alternativen zu Tierversuchen in der Forschung und Lehre – Refine, Reduce & Replace“ im WiSe 2018/19

Wie können Sie am Webinar teilnehmen? Die Teilnahme ist kostenfrei. Sie können sich entweder online zuschalten oder zum Veranstaltungsort (siehe unten) kommen:

- 1) Loggen Sie sich hier **online** zum Webinar ein: [webconf.vc.dfn.de/alternativmethoden](http://webconf.vc.dfn.de/alternativmethoden).  
Die Chat-Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, sich aktiv an der Diskussion zu beteiligen.
- 2) Kommen Sie zum **Veranstaltungsort**, wo das Webinar stattfindet:  
Freie Universität Berlin  
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie, Institut für Pharmazie  
Königin-Luise-Str. 2+4, 14195 Berlin  
Seminarraum 1

Um sich für die Teilnahme vor Ort anzumelden, kontaktieren Sie bitte Katharina Hohlbaum ([katharina.hohlbaum@fu-berlin.de](mailto:katharina.hohlbaum@fu-berlin.de)).

Informationen für Tierärzte/Tierärztinnen: ATF-Zertifizierung bei Teilnahme vor Ort.

Zeitplan: Das Webinar findet donnerstags von 14.30 – 16.00 Uhr statt.

Anmoderation 1. Vortrag	14.30 – 14:35 Uhr
1. Vortrag	14:35 – 15:05 Uhr
Diskussion	15:05 – 15:15 Uhr
Anmoderation 2. Vortrag	15:15 – 15:20 Uhr
2. Vortrag	15:20 – 15:50 Uhr
Diskussion	15:50 – 16:00 Uhr

Datum & Zeit	Thema	Dozenten	Sprache
<b>18.10.2018</b>	<b>Ethik und Recht</b> <i>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</i>		
1	Die rechtliche Einordnung von Tierversuchen	Justyna Chmielewska (BfR)	Deutsch
2	Ethische Abwägung von Tierversuchen	Prof. Dr. Julia Dietrich (FU Berlin)	
<b>25.10.2018</b>	<b>Databases on animal testing and alternatives to animal testing</b> <i>Moderation: Prof. Dr. Johanna Plendl (FU Berlin)</i>		
1	Literature searches for alternatives to animal experiments	Dr. Barbara Grune (BfR)	Englisch
2	Meta-analysis of nontechnical project summaries identifies research areas for 3R development	PD Dr. Bettina Bert (BfR)	
<b>1.11.2018</b>	<b>Alternatives to animal use in education</b> <i>Moderation: Dr. Mechthild Ladwig-Wiegard (FU Berlin)</i>		
1	Alternative methods as substitute and supplementary methods to animal experiments in education and training as applied 3R measures	Dr. Mechthild Ladwig-Wiegard (FU Berlin)	Englisch
2	Can we apply 3R-principles to interventional radiology training and research	PD Dr. Michael Scheel (Charité)	

<b>8.11.2018</b>	<b>Refinement strategies for laboratory rodents</b>		
		<b>Moderation: Dr. Annemarie Lang (Charité)</b>	
1	Clicker training for laboratory mice	Dr. Charlotte Leidinger (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)	Englisch
2	Pain management in laboratory rodents	Dr. Paulin Jirkof (UZH)	
<b>15.11.2018</b>	<b>Alternative methods for musculoskeletal disorders and alternative skin models</b>		
		<b>Moderation: Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting (FU Berlin)</b>	
1	Modelling of musculoskeletal disorders in vitro - with complex processes to convincing systems	Alexandra Damerau & Moritz Pfeiffenberger (Charité)	Englisch
2	Organotypic skin models for improved preclinical drug development	Dr. Christian Zoschke (FU Berlin)	
<b>22.11.2018</b>	<b>Human-on-chip and 3D bioprinting</b>		
		<b>Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Bäumer (FU Berlin)</b>	
1	Biology-inspired microphysiological systems (organs-on-a-chips) – status quo and future perspectives	Isabel Rüttschle, M.Sc. (TissUse GmbH)	Englisch
2	3D bioprinting of organ models	Prof. Dr. Jens Kurreck (TU Berlin)	
<b>29.11.2018</b>	<b>In vitro and in silico methods</b>		
		<b>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</b>	
1	Alternative methods for potency testing of botulinum neurotoxins	Prof. Bettina Seeger, PhD (TiHo Hannover)	Englisch
2	Computer modelling of skin penetration	Dmitri Stepanov (FU Berlin)	
<b>6.12.2018</b>	<b>Animal-based severity assessment</b>		
		<b>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</b>	
1	Systematic assessment of well-being in mice for procedures using general anesthesia	Katharina Hohlbaum (FU Berlin)	Englisch
2	Behavioral phenotyping – refinement strategies	Prof. Dr. Lars Lewejohann (BfR, FU Berlin)	