

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.
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 anzumelden, kontaktieren Sie bitte Katharina Hohlbaum (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
18.10.2018	Ethik und Recht <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)	
25.10.2018	Databases on animal testing and alternatives to animal testing <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)	
1.11.2018	Alternatives to animal use in education <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)	

8.11.2018	Refinement strategies for laboratory rodents		
		<i>Moderation: Dr. Annemarie Lang (Charité)</i>	
1	Clicker training for laboratory mice	Dr. Charlotte Leidinger (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)	Englisch
2	Pain management in laboratory rodents	Dr. Paulin Jirkof (UZH)	
15.11.2018	Alternative methods for musculoskeletal disorders and alternative skin models		
		<i>Moderation: Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting (FU Berlin)</i>	
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)	
22.11.2018	Human-on-chip and 3D bioprinting		
		<i>Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Bäumer (FU Berlin)</i>	
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)	
29.11.2018	In vitro and in silico methods		
		<i>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</i>	
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)	
6.12.2018	Animal-based severity assessment		
		<i>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</i>	
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)	