

## 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 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><br><i>Moderation: Dr. Annemarie Lang (Charité)</i>  |   |          |
| 1                 | Clicker training for laboratory mice  | Dr. Charlotte Leidinger<br>(Johannes Gutenberg-Universität Mainz) | Englisch |
| 2                 | Pain management in laboratory rodents   | Dr. Paulin Jirkof<br>(UZH)  |          |
| <b>15.11.2018</b> | <b>Alternative methods for musculoskeletal disorders and alternative skin models</b><br><i>Moderation: Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting (FU Berlin)</i> |   |          |
| 1                 | Modelling of musculoskeletal disorders in vitro - with complex processes to convincing systems  | Alexandra Damerou & Moritz Pfeiffenberger<br>(Charité)            | Englisch |
| 2                 | Organotypic skin models for improved preclinical drug development   | Dr. Christian Zoschke<br>(FU Berlin)                              |          |
| <b>22.11.2018</b> | <b>Human-on-chip and 3D bioprinting</b><br><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.<br>(TissUse GmbH)                         | Englisch |
| 2                 | 3D bioprinting of organ models  | Prof. Dr. Jens Kurreck<br>(TU Berlin)                             |          |
| <b>29.11.2018</b> | <b>In vitro and in silico methods</b><br><i>Moderation: Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke (FU Berlin)</i>   |   |          |
| 1                 | Alternative methods for potency testing of botulinum neurotoxins  | Prof. Bettina Seeger, PhD<br>(TiHo Hannover)                      | Englisch |
| 2                 | Computer modelling of skin penetration  | Dmitri Stepanov<br>(FU Berlin)                                    |          |
| <b>6.12.2018</b>  | <b>Animal-based severity assessment</b><br><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<br>(FU Berlin)                                 | Englisch |
| 2                 | Behavioral phenotyping – refinement strategies  | Prof. Dr. Lars Lewejohann<br>(BfR, FU Berlin)                     |          |