

2. Interdisziplinäres Symposium

Tierfreie Versuche und Alternativen zu Tierversuchen



5. Oktober 2022

Organisatoren

JunProf. Daniela Yildiz, Dr. rer. nat. Marius Hittinger,
Prof. Marc Schneider, Prof. Claus-Michael Lehr und Dr. Christina Körbel (Tier-
schutzbeauftragte Universität des Saarlandes)

Campus Saarbrücken – Praktikumsgebäude Pharmazie C1 7 (großer Hörsaal)

*Der Besuch der Veranstaltung wird vom Landesamt für Verbraucherschutz im
Sinne des §3 Tierschutz-Versuchstierverordnung als Fortbildung anerkannt.*

9:00 Begrüßung

Prof. Veit Flockerzi (Vizepräsident für Forschung, Universität des Saarlandes)

09:15 Keynote (Chair: Prof. Marc Schneider)

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loskill (Organ-on-Chip Systeme, Abteilung für Biomedizinische Technik, Fakultät für Medizin Eberhard Karls Universität Tübingen und Natural and Medical Sciences Institute (NMI)): „Recapitulating Complex Human Tissues using Organ-on-chip and Organoid Technologies“

10:00 Partnerpräsentationen (Chair: Prof. Claus-Michael Lehr)

- **Sarah Frisch** (Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland - HIPS): „Innovative Behandlungsmethoden von Acne Inversa“
- **Verena Vogel** (Hochschule für Technik und Wissenschaft Saar / Pharmbiotech / Universität des Saarlandes): „LADME on DESK“

10:40 Kaffee – Pause

11:00 Präsentationen (Chair: Jun.Prof. Daniela Yildiz)

- **PD Dr. rer. nat. Barbara Walch-Rückheim** (ZHMB, Virologie): „Rolle von Sphäroiden bei der Erforschung der Karzinogenese und Therapie des Zervixkarzinoms“
- **Dr. rer. nat. Petra Weißgerber** (Leiterin SPF-Tierhaltung, Med. Fakultät): „Refinementstrategien für das Wohlbefinden der Versuchstiere“

12:00 Mittagspause

13:00 Partnerpräsentationen (Chair: Dr. Marius Hittinger)

- **Dr. med. Albert Omlor** (Innere Medizin V, Experimentelle Pneumologie): „Tiermodellfreie Ansätze zum Testen von extrakorporalen Lungenersatzverfahren“
- **OA Dr. Dr. med. Jonas Roller** (Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie): „Simulator-basiertes Laparoskopietraining in der viszeralchirurgischen Ausbildung“
- **Dr. rer. nat. Yvonne Kohl** (Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik - IBMT): „Safety by design of nanomaterials - EU-Projekt SABYDOMA“

14:00 Grußwort

Staatssekretär Sebastian Thul

(Saarländisches Ministerium für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz)

14:15 Vorstellung 3R Plattform Saar

15:00 Ausblick