

### Ausschreibungen

#### 3R Forschungsförderung der Stiftung Set



Die Stiftung set unterstützt ein breites Spektrum wissenschaftlicher Projekte, die gezielt einen Beitrag zur Verminderung, Vermeidung oder Verbesserung von Tierversuchen leisten. Insbesondere kleinere und mittelgroße Forschungsprojekte, die mit „Mut zur Lücke“ nicht zu den wissenschaftlichen Forschungsansätzen gehören, die von anderen Einrichtungen unterstützt werden, werden gefördert. Auf diese Weise soll eine sinnvolle Ergänzung zur öffentlichen Forschungsförderung sowie zur Arbeit von Industrie und Tierschutzorganisationen geschaffen werden. Weiterhin werden Publikation, Kongresse und Veranstaltungen finanziell unterstützt. **Bewerbungsfrist ist der 1. Mai 2022.** Weitere Informationen [hier](#).

#### Tierschutzforschungspreis des BMEL

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) hat den 41. Tierschutzforschungspreis ausgeschrieben. Neben wissenschaftlichen Arbeiten, die helfen sollen, Tierversuche zu ersetzen oder einzuschränken, können auch Arbeiten eingereicht werden, die zur Verbesserung der Haltungsbedingungen für Versuchstiere beitragen. Die Ausschreibung des Tierschutz-Forschungspreises richtet sich in erster Linie an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler. Der Preis wird für eingereichte oder bereits publizierte wissenschaftliche Arbeiten, die nicht älter als 2 Jahre sind, vergeben und ist mit 25.000 Euro dotiert. **Bewerbungsfrist ist der 31. Mai 2022.** Weitere Informationen [hier](#).

### Charité 3<sup>R</sup> News

#### Charité 3<sup>R</sup> – 4 years of 3R support by a medical faculty

Am 7. April 2022 fand der diesjährige Charité 3<sup>R</sup> Tag statt. Die Besonderheit in diesem Jahr bestand darin, dass das Symposium im Rahmen der Evaluation von Charité 3<sup>R</sup> durch verschiedene Gremien – den wissenschaftlichen und den Berliner Beirat von Charité 3<sup>R</sup> sowie ein externes, internationales Gutachterpanel – erfolgte. Im öffentlichen Teil der Evaluation präsentierten insgesamt sechs durch Charité 3<sup>R</sup> geförderte Projekte ihre Ergebnisse vor rund 120 Teilnehmenden. Ziel war es, das breite Spektrum der einzelnen Förderlinien seit 2018 aufzuzeigen und die unterschiedlichen Bereiche, in denen Charité 3<sup>R</sup> in den vergangenen Jahren wirksam war, abzubilden. Die Evaluation wurde von der Forschungskommission der Charité geleitet. Wir sind gespannt auf das Ergebnis!

#### Neuer Sharepoint Refinement online

Um über die Refinement-Expertise an der Charité zu informieren, den Austausch von Erfahrungen anzuregen und Forschende bei der Übertragung in das eigene Experiment zu unterstützen, haben Tierschutzbeauftragte der Charité gemeinsam mit Forschenden und Charité 3<sup>R</sup> den [Refinement-Sharepoint](#) entwickelt. Er enthält neben externen Informationsquellen auch interne Protokolle und kurze Videos von tierexperimentell tätigen Charité-Forschenden. Außerdem findet sich eine Übersicht über vorhandenes Equipment, beispielsweise spezielle Sensorkäfige oder der „CatWalk XT“ zur Ganganalyse. Der Refinement-Sharepoint ist eine leicht zugängliche Informations- und Kontaktplattform und als eine dynamische und wachsende Struktur angelegt, in der alle

Interessierten eingeladen sind, eigene Inhalte beizusteuern oder auf Bedarfe aufmerksam zu machen. Hier geht's zum [Refinement-Sharepoint](#).

## Neuer C3R-Service: Beratung bei externer 3R-Forschungsförderung

Charité 3<sup>R</sup> unterstützt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei der Einwerbung von externen 3R Förderungen. Dieses neue Angebot beinhaltet die Beratung zu geeigneten 3R Programmen wie auch die Unterstützung der Antragstellung bei größeren Verbänden im 3R Kontext im Sinne eines Projektmanagements während der Antragsphase. Eine neue Unterseite auf der Charité 3<sup>R</sup> Homepage bietet zusätzlich Informationen zu ausgewählten deutschen und internationalen Förderprogrammen im 3R Bereich. Sortiert nach Einreichungsfristen möchte die Seite die Suche nach der passenden Ausschreibung erleichtern. Sprechen Sie uns gerne an! Weitere Informationen [hier](#).

## Veranstaltungstermine / Kongresse

### April 28<sup>th</sup> – Webinar on Human organoids for brain and retina research

Die Webinarserie des 3R-Netzwerks Baden-Württemberg stellt jeweils am letzten Donnerstag eines Monats von **17-18 Uhr** in 20-minütigen Tandem-Vorträgen Forschungsprojekte aus dem 3R Bereich vor. In dem kommenden Webinar am 28. April sprechen Simone Mayer vom Hertie Institute for Clinical Brain Research Tübingen und Stefan Liebau vom Institute of Neuroanatomy and Developmental Biology der Universität Tübingen über "Human organoids for brain and retina research". Mehr Informationen [hier](#).

### May 5<sup>th</sup> – Monthly Stem Cell Club on Thursdays

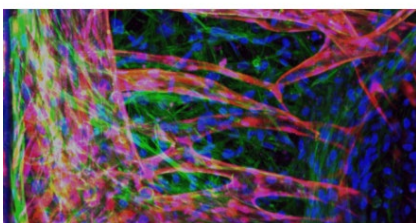
The Berlin Stem Cell Club (BSCC) is the new club in town and the virtual stem cell science world - they invite each month on the first Thursday analogue **and** digital to a meeting in Berlin to discuss science, meet, network and to get closer. In each meeting there will be a slot for an external speaker (30 min) and 1-2 short talks from Berlin speakers. Member labs will take turns to organize the meeting. Although talks will be streamed online, we strongly encourage the member labs to participate in person and engage with the community. **Next Stem Cell Club is on Thursday, May 5<sup>th</sup> from 4:00 – 5:00 PM via Zoom, if you can't join in person.** More information [here](#).

### May 12<sup>th</sup> & 13<sup>th</sup> – Jahreskonferenz des 3R-Netzwerks Baden-Württemberg

Auf der diesjährigen Jahreskonferenz des 3R-Netzwerks Baden-Württemberg in Tübingen stellen die vom Baden-Württembergischen Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK) geförderten Forschenden ihre Projektfortschritte vor. Zusätzlich bietet die Konferenz Vorträge internationaler 3R-Experten und Expertinnen, Gelegenheit für den interdisziplinären Austausch, spannende Posterpräsentationen und Networking-Aktivitäten. Eingeladen sind insbesondere Nachwuchsforschende aus dem 3R-Bereich. **Die Registrierung ist vom 16.04.-1.05.2022 über [diesen Link](#) möglich.**

### May 30<sup>th</sup> to June 3<sup>rd</sup> – Microphysiological Systems World Summit

The MPS Summit brings together a global audience, including the academic research community, environmental and human toxicity researchers, the industries as well as policymakers to create a roadmap for MPS technologies. The aim is to facilitate stakeholder communication and networking among young scientists and MPS thought leaders, promoting international standardization and harmonization of MPS. **The Conference takes place from May 30<sup>th</sup> – June 3<sup>rd</sup>, 2022, in New Orleans, USA in a hybrid format.** More information [here](#).





### June 13<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup> – FELASA Congress 2022

The Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) invites to the 15<sup>th</sup> FELASA Congress, from **June 13<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> 2022** in Marseille, France. The aim is to share ideas and knowledge about laboratory animal science. Focus Topic of this year is communication. This central theme will lead through various content streams: communication between animals, between animals and humans, between fellow researchers, between trainers and trainees, between laboratory animal science specialists at all levels and the society. Program and more information [here](#).

### August 23<sup>rd</sup> to 26<sup>th</sup> – ReThink3R 2.0 Summer School

The ReThink3R 2.0 Summer School is designed for early career scientists from various disciplines who are interested in developing innovative solutions for the implementation of the 3Rs principle in biomedical research, considering the interdisciplinary combination of computer-assisted and cell biological approaches as well as awareness for species-specific animal welfare requirements. The 4-day program contains discipline-spanning keynote lectures from international experts, an interactive, creative Design Thinking Workshop (Teamwork on solutions for next generation science with(out)mice), and lots of networking opportunities! Attendance of doctoral and PhD students is awarded with 2.0 ECTS-CP. Find out more here and apply until April 15<sup>th</sup> [here](#)!

### September 5<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> – Summer School on Open and Responsible Research

Transparency and reproducibility of research methods and results are important hallmarks of high quality in all areas, from biomedical to social and physical sciences. The 5<sup>th</sup> Oxford | Berlin Summer School on Open and Responsible Research in the Life Sciences, organized by the BIH QUEST Center and the German Centre for the Protection of Laboratory Animals (Bf3R) guides early career researchers towards an open, transparent, and reproducible research workflow. This year a special focus lies on ethics of animal experiments and the 3R principles. Dedicated workshops in this area will be offered and researchers from disciplines where animal research is relevant are particularly encouraged to apply. **Registration will close on 30<sup>th</sup> of April.** More information [here](#).

### July 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> – Congress European Organ-on-Chip Society (EUROoCS)

The annual Conference of the European Organ-on-Chip Society (EUROoCS) will be held in Grenoble in France on 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> of July 2022. On this occasion, recent results related to research, development and application of Organ-on-Chip (OoC) will be presented and discussed. Topics such as (multi)-organ and disease models, organoids-on-chip, PBPK modeling, technology platforms, read-out assays, standardization and qualification, regulatory aspects and toxicity among others, will be addressed. Deadline for abstract submission is the **15<sup>th</sup> of April**. More information [here](#).

## Wissenswertes / Sonstige Meldungen

### IC-3Rs Video Contest

The Innovation Centre-3Rs (IC-3Rs) at the Vrije Universiteit Brussel (VUB) organizes a video contest that is open to all interested parties. The idea behind the contest is to improve public awareness on the existing efforts to shift from *in vivo*, animal testing to *in vitro*, non-animal methods and at the same time offer the possibility to show creativity by making a short video clip on the 3Rs concept in the broadest sense. Alternative methods exist in many forms and may include *in silico* methods such as computer techniques, artificial intelligence, *in vitro* methods covering cell cultures, organ on a chip or whatever innovative technique that ameliorates or saves animal lives. Candidates have to fill in the [registration form to apply](#). **Deadline for submission: 15 July 2022.**





**Initiative  
Transparente  
Tierversuche**

## Tag des Versuchstiers am 24. April

Am 24. April sorgt der „Internationale Tag des Versuchstiers“ jährlich für eine erhöhte Aufmerksamkeit des Themas Tierversuche in den Medien. Dies führt nicht selten zu unsachlicher Berichterstattung, insbesondere in lokalen Medien. Daher bietet der Tag einen guten Anlass für die Wissenschaft, um proaktiv auf das Thema aufmerksam zu machen und die Ziele der „Initiative Transparente Tierversuche“ umzusetzen. Gemeinsam mit weiteren Partnern der Initiative Transparente Tierversuche unterstützen Charité 3<sup>R</sup> und das EC3R unterschiedliche Maßnahmen, unter anderem die öffentlichkeitswirksame Veröffentlichung der Versuchstierzahlen der Charité für das Jahr 2021 und die Begleitung des Tages in den Sozialen Medien.