

Ausschreibungen

Charité 3^R Call for proposals: Tandem projects for early career researchers



Die Ausschreibung „**Tandem Projects for early career researchers**“ richtet sich gezielt an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler mit abgeschlossener Promotion. Ziel ist es, eine spezifische 3R-Methode zu verbessern und ihre Aussagekraft (Robustheit) zu steigern. Gefördert wird die Zusammenarbeit zwischen zwei Partnern aus unterschiedlichen oder komplementären Bereichen, beispielsweise *in vitro/in silico*; *in vivo/in silico*; *animal experiments/3D models*. Hochrisiko-Projekte sind herzlich willkommen! Das Fördervolumen beträgt bis zu **65.000 Euro pro Jahr**. Die Gesamtfördersumme pro Projekt liegt bei 130.000 Euro. Die Bewerbungsfrist endet am **30. September 2020**. Eine **Online-Informationsveranstaltung** zum Call findet statt am:

Mittwoch, den **26. August von 9:00 bis 10:00 Uhr**

[An Microsoft Teams-Besprechung teilnehmen](#)

Charité 3^R Call for proposals: Refinement of procedures causing severe suffering



Die Ausschreibung „**Refinement of procedures causing severe suffering**“ richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die schwer belastende Tierversuche durchführen. Schwer belastende Tierversuche sind derzeit nicht vermeidbar. Es ist deshalb ethische und wissenschaftliche Notwendigkeit, die Entwicklung neuer Methoden für die Minimierung schwer belastender Tierversuche voranzutreiben. Das Fördervolumen beträgt bis zu **50.000 Euro pro Projekt**. Die Bewerbungsfrist endet am **30. September 2020**. Die **Online-Informationsveranstaltung** zum Call findet statt am:

Donnerstag, den **26. August von 9:00 bis 10:00 Uhr**

[An Microsoft Teams-Besprechung teilnehmen](#)

Felix Wankel Tierschutzforschungspreis 2021



FELIX WANKEL
TIERSCHUTZ
FORSCHUNGS
PREIS

Der **Felix Wankel Tierschutz-Forschungspreis** wird durch die Tierärztliche Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München alle zwei Jahre für hervorragende, experimentelle und innovative wissenschaftliche Arbeiten verliehen, deren Ziel es ist, Tierversuche zu ersetzen oder einzuschränken und den Tierschutz zu fördern. Der Preis ist mit maximal **30.000 Euro** dotiert. Einsendeschluss ist der **30. September 2020**. [Zur Ausschreibung](#)

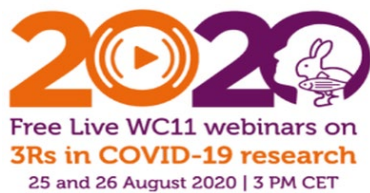
EPAA calls for submissions for 3Rs Science Prize 2020



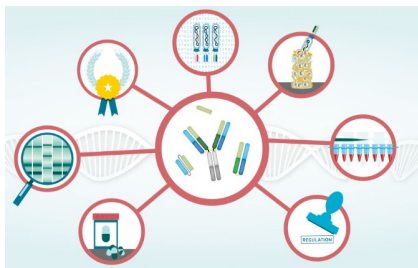
The European Partnership
for Alternative Approaches to Animal Testing

The European Partnership for Alternatives to Animal Testing (EPAA) is calling for submissions for the 3Rs Science Prize 2020. The **10.000 Euro prize** is granted every two years to a scientist with an outstanding contribution to the 3Rs. The EPAA wants to promote positive contributions from industry or academia and encourage more scientists to focus their research on the 3Rs goals. Scientists working on relevant methods for regulatory testing providing an outstanding contribution to the use of the 3Rs may apply for the prize. **Submission Deadline: 5th October**. [Read more](#).

Veranstaltungstermine / Kongresse

25/26th August 2020 – Free Live WC11 Webinars on 3Rs in COVID-19 research

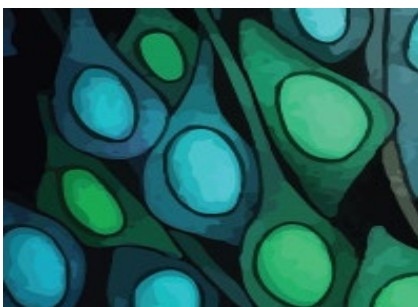
The 11th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Science will organize two 1.5 h webinars on 3Rs in COVID-19 research. On both days, several excellent presentations will highlight innovative model systems to study COVID-19, and will also discuss new strategies for the development of vaccines, therapeutics and diagnostics and much more! The full program of both webinars is available [here](#).

27th August 2020 – C3^R Lecture: Recombinant antibodies - improved tools for science and diagnostics

A recent publication by the European Reference Laboratory for Alternatives to Animal Testing of the European Commission (EURL ECVAM) recommends the use of animal-free antibodies - a field of research in which Prof. Dr. Stefan Dübel, Director of Biotechnology at the TU Braunschweig, has been conducting research for many years. He will explain the background of the EURL ECVAM recommendation and show examples of how recombinant antibodies (rAb) from animal-free production can lead to more robust and reproducible data and thus increase the scientific quality. He will also discuss the current limitations of their use. To register, please use this [link](#).

1st October 2020 – ICAR3R Online-Symposium

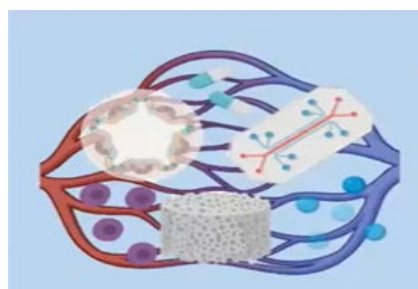
Der Landestierschutzbeauftragte Hessens, das Regierungspräsidium Gießen und das Gießener 3R-Zentrum ICAR3R, veranstalten gemeinsam diese versuchstierkundliche Fortbildung zum Thema "Aktuelle Debatten der 3R-Forschung". Darüber hinaus wird der Ursula M. Händel-Tierschutzpreises der Deutschen Forschungsgemeinschaft verliehen. Im Rahmen von Online-Vorträgen werden laufende Debatten der 3R-Forschung diskutiert. **Anmeldeschluss: 15. September 2020.** Weitere Information zum Programm und den Anmeldeformalitäten finden Sie [hier](#).

21/24th Oct 2020 – Modelling Organ Development and Disease in 3D Culture

The ability to grow human tissues from stem cells in 3D culture has the potential to revolutionise the drug discovery process and regenerative medicine. Building on a long tradition of cell and developmental biology knowledge, organoids resembling a variety of human tissues have been generated. This symposium will bring together the leading researchers in this field to establish a new research community and reveal parallels between various tissue models. Deadline for **registration: 28. September 2020.** **Deadline for abstract submission: 31. August 2020.** [Preliminary Program](#).

5/6th November 2020 – Novel in vitro methods

The Altermox Academy offers an online-seminar on **Novel in vitro methods and AOP approaches in genetic toxicology** with lectures and a variety of workshops. Please find more Information on the [Altermox Academy Website](#).



Organoid and Organs-on-Chip Trainee Symposium Now Available on YouTube

This online symposium, held Tuesday, August 11, 2020, was sponsored by Columbia University College of Dental Medicine, Columbia Stem Cell Initiative, Department of Biomedical Engineering, and NIH Tissue Engineering Resource Center.

[Watch now](#) (You tube)

3R-Forschung an der Charité



Mit Bioprints vom Regenerationspotenzial der Natur lernen

Warum erholen sich manche Patientinnen und Patienten nach einem akuten Nierenversagen wieder, während andere ein chronisches Nierenleiden entwickeln? Weil Tiermodelle diese wichtige Frage nicht beantworten können, entwickeln Forschende am BIH Centrum für Regenerative Therapien (BCRT) eine „menschliche“ Alternative: Die Mini-Nieren werden aus pluripotenten Stammzellen hergestellt und mit dem 3D-Drucker zu Bioprints ausgedruckt. In etwa einem Jahr können die ersten Experimente an dem neuen 3D-Modell beginnen. [Hier weiterlesen.](#)

Und woran forschen Sie? Auf unserer C3^R-Website berichten wir unter der Rubrik „3R-Forschung“ regelmäßig über Forschungsprojekte von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Charité. Deshalb sind wir immer auf der Suche nach spannenden Themen. Wenn auch Sie Ihr Projekt vorstellen möchten, senden Sie uns eine Mail an charite3r@charite.de.

Wissenswertes / Sonstige Meldungen

Ursula M. Händel-Tierschutzpreis der DFG 2020

Computer scientist, biochemist and medical scientist **Professor Dr. Dr. Thomas Hartung** from Johns Hopkins University in Baltimore and the University of Konstanz and biochemist and toxicologist **Professor Dr. Marcel Leist**, also from the University of Konstanz, have been selected to receive the Ursula M. Händel Animal Welfare Prize by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation). The €80,000 prize, which is being presented for the eighth time, is awarded to researchers who improve animal welfare in research in line with the principles of the 3Rs: Replacement, Reduction and Refinement. [Pressemitteilung der DFG.](#)

New ARRIVE guidelines 2.0 released

New reporting guidelines – **ARRIVE 2.0** – have been published in PLOS Biology. These build on previous guidelines published by the UK based science organisation, NC3Rs, in 2010. Although these were widely endorsed by journals and funders, they have not led to the comprehensive improvements in reporting intended and the new guidelines set out to address this. [Read more.](#)

Taking aim at the 3Rs

Recent articles in the scientific press have questioned whether the 3Rs should be replaced by a broader ethical framework for animal research. In this blog post, Dr. Mark Prescott, NC3Rs Director of Policy and Outreach, explains why this could jeopardise the progress already being made. [Read more.](#)

10. November 2020 - Charité 3^R Mitgliederversammlung

Save the Date! Die nächste Mitgliederversammlung findet am **10. November** von **17.00 bis 18.30 Uhr** statt. Darüber, ob wir uns wieder im Online-Format treffen werden oder ob wir eine Präsenz-Veranstaltung durchführen können, informieren wir Sie rechtzeitig.

