

Ausschreibungen

Aktuelle Charité 3^R-Ausschreibungen

ACHTUNG

Aufgrund der Bundesfinanzierung des BIH können Projektförderungen von Charité 3^R leider ab sofort nicht mehr für BIH-Projekte erfolgen. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte vor Antragstellung an die Geschäftsstelle.

1. Xeno-free *in vitro* science

Ziel der neuen Förderausschreibung „xeno-free *in vitro* science“ ist es, tierische Materialien in etablierten Protokollen zu ersetzen, um die wissenschaftliche Qualität der *in vitro*-Arbeiten zu verbessern und im Sinne der 3Rs den Einsatz von Tieren für wissenschaftliche Zwecke zu reduzieren. Die Ausschreibung richtet sich an Forschende jeder Karrierestufe sowie an technische Assistenzen. **Submission deadline: 17. Oktober** (23:59 CET). Die Details zur Ausschreibung finden Sie [hier](#).

2. Implementation of Refinement Methods

Mit der folgenden Förderausschreibung möchte Charité 3^R die Entwicklung und vor allem Implementierung von Refinement-Methoden voranbringen. Dafür bieten wir eine Förderung für

1. Forschungsprojekte an der Charité, die der Entwicklung und/oder dem Erreichen von wissenschaftlicher Evidenz von Refinement-Methoden dienen.
2. (nichtwissenschaftliche) Projekte, die der verbesserten und verstärkten Verbreitung und Implementierung von Refinement Methoden dienen.

Submission deadline: 31. Oktober (23:59 CET). Die Ausschreibung mit allen nötigen Details zur Antragstellung finden Sie [hier](#).

ART 3Rs Grant

Animal Research Tomorrow (ART), an international NGO of biomedical and animal welfare researchers, has published a call for proposals for the ART 3RS grant. The aim of the grant is to support innovative ideas by young scientists for the development and testing of Replacement, Reduction and/or Refinement approaches in animal research. An independent jury evaluates all proposals and grants **up to 5.000 Euros** will be given for 3Rs projects starting in 2022. **The deadline for submitting proposals is November 1st 2021.** [More information and conditions.](#)



Charité 3^R News

Mitgliederversammlung wählt neuen Sprecherrat

Die Mitglieder von Charité 3^R haben auf ihrer Sitzung am 2. September ihren neuen Sprecherrat gewählt. Mit Hilfe eines zertifizierten Online-Wahltools wählten die Mitglieder **Prof. Stefan Hippenstiel**, **Prof. Andreas Hocke**, **Prof. Andreas Meisel**, **Dr. Katarina Riesner** und **Prof. Andreas Thiel** in den Sprecherrat. **Dr. Katarina Riesner** vertritt dabei den wissenschaftlichen Nachwuchs im Sprecherrat. Weiteres Mitglied ist **Dr. André Dülsner**, der als Vorsitzender des Tierschutzausschusses qua Amt zum Sprecherrat gehört und deshalb nicht gewählt werden musste. **Dr. Annemarie Lang**, die den Sprecherrat in den vergangenen drei Jahren als Nachwuchswissenschaftlerin mit großen Engagement unterstützt hat, hat sich nicht erneut zur Wahl gestellt. Der Sprecherrat dankte Annemarie Lang sehr herzlich für ihre tatkräftige Mitarbeit und freut sich, dass sie Charité 3^R weiterhin als Dozentin der ReThink 3R Workshops erhalten bleibt. [Hier weiterlesen.](#)

Veranstaltungstermine / Kongresse

Seminar series – Replacing basement membrane extracts (BMEs)

A new webinar series from a cross-European group of 3Rs centres aims to explore the challenges and opportunities when it comes to replacing BMEs, from research through to application. The first webinar deals with questions like: what are BMEs, and what are the challenges that come with replacing them? What are the hurdles and opportunities that BMEs present across different application areas? Each webinar begins at 12:30 CST (11:30 UK time) and runs for 1 – 1 ½ hours. The first webinar takes place on October 21st. For more information, please visit our [Charité 3^R website](#).

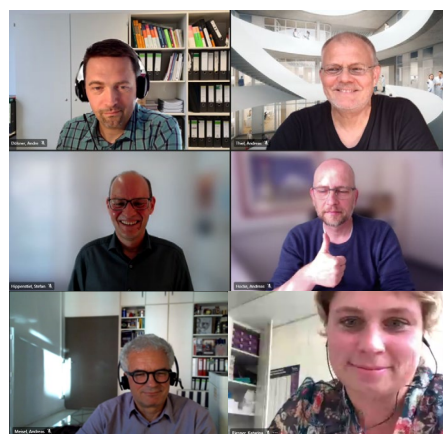
Attendance is awarded with ECTS-CP for doctoral/PhD students or account for the annual training of animal experimenters ("Fortbildung i.S.d. § 3 Abs. 2 i.v.m. § 16 Abs. 1 s. 1 TierSchVersV").

October 28th – How to improve the 3Rs?

On **Thursday, October 28th at 2:00 PM (CEST)**, the Belgian 3Rs technological and science webinar discusses ways to improve the implementation of the 3Rs in biomedicine. The focus lies on 3R-supporting approaches, improving the validity of biomedical studies. The event will be hosted by EARA member [KU Leuven](#). Please register [here](#).

November 5th – Neue Methoden für weniger Tierversuche: So forscht Berlin

Forschung an Mini-Organen, menschlichem Gewebe oder Multi-Organ-Chips – moderne Technologien versprechen eine Zukunft ohne Tierversuche. Doch was ist der aktuelle Stand der Forschung? Wie funktionieren diese Methoden und wo liegen ihre Grenzen? Im Rahmen der **Berlin Science Week 2021** erklären Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des neuen Einstein-Zentrum 3R am **5. November von 12:00 - 13:30 Uhr** in einer moderierten Podiumsdiskussion mit kurzen Filmbeiträgen aus den Laboren ihre Forschung. Weitere Details zu der Veranstaltung finden Sie [hier](#).



November 5th – New Approach Methodologies

The Johns Hopkins University Center for Alternatives to Animal Testing (CAAT) and the Animal Protection Commissioner of Berlin are inviting early career scientists for a **two-days online workshop focusing on animal-free New Approach Methodologies (NAMs)** in biomedical research. The program will include presentations and interactive sessions. Following the call for abstracts, up to ten early career scientists will be selected to present their own research involving NAMs. The Workshop is free of charge and you can apply [here](#).

December 9th – MPS World Summit on Microphysiological Systems

In a series of global conferences, the [MPS WORLD SUMMIT](#) brings together government and health institutions, academic, pharmaceutical, and industrial researchers as well as policymakers to create a roadmap for Microphysiological System technologies. Researchers developing models and methods in the field of microphysiological systems (bioprinting, organoids, hardware, etc.), those who have experience in the application of bioengineered microphysiological systems, and those who are interested in the newest developments, also considering including them into their research are encouraged to register for „**Systems Engineering of Microphysiological Systems**“ on 9th of December 2021. **Abstract submission deadline is October 21st**, 2021. More information and registration [here](#).

9. Dezember – Verleihung des Berliner Forschungspreises

Die Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung, das Landesamt für Gesundheit und Soziales (LAGeSo) und der Verband der forschenden Pharma-Unternehmen (vfa) verleihen am 09.12.2021 den **Forschungspreis „Alternativen zur Tierversuchen“** des Landes Berlin zur Förderung der Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden entsprechend dem 3R-Prinzip. Genauere Informationen und der Link zur Onlineveranstaltung werden rechtzeitig auf der Internetseite des [LAGeSo](#) bekannt gegeben.

Wissenswertes/Sonstige Meldungen

New rat brain database launched

The [British Neuroscience Association](#) has launched an online resource to help design and support experiments using rats. [Ratlas](#), an atlas of the rat brain, was built by combining many images of the brain to produce an ‘average’ model, which is then labelled in detail to allow identification of different areas. **Access to the atlas is free** via the [Brain and Neuroscience Advances](#) journal, and aims to increase the accuracy and efficiency of experiments, while reducing animal numbers used for neuroscience research.

OrganoStrat Webseite Online

Die Website des deutschlandweiten Netzwerks „[Organo-Strat](#)“ ist online. Der Forschungsverbund verwendet humane Organmodelle, um COVID-19-Erkrankungen zu untersuchen. Der Name „Organo-Strat“ steht dabei für Organstratifikation, denn bei COVID-19 handelt es sich um eine Erkrankung, die viele Organe betreffen kann. Der Verbund wurde im Sommer 2020 unter Koordination der Charité aufgebaut und wird durch das BMBF im Rahmen des [“Nationalen Forschungsnetzwerkes der Universitätsmedizin zu COVID-19“](#) mit 3,2 Millionen Euro gefördert.

Wenn Sie diesen Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten möchten, senden Sie bitte eine Mail an charite3r@charite.de