

### Ausschreibungen

## EINSTEIN CENTER 3R

#### Einstein Center 3R: Aufruf für Projektvorschläge

Eine gemeinsame Initiative von Berliner Forschungseinrichtungen bereitet derzeit einen Antrag für ein **Einstein Center 3R (EC3R)** vor. Über ein **Berlin-weites, kompetitives Auswahlverfahren** sollen mit diesem Aufruf nun wissenschaftliche Netzwerkprojekte identifiziert werden, die den Forschungsschwerpunkt des EC3R zu **3D-Gewebekulturmodellen** bilden. Frist für die Einreichung von Projektvorschlägen ist der **10. Juli 2020**. Eine detaillierte Beschreibung der Ausschreibung finden Sie [hier](#).

### Charité 3<sup>R</sup> Forschungsförderung

#### Charité 3<sup>R</sup> unterstützt drei Verbundprojekte mit insgesamt 1,5 Millionen Euro

Nicht mehr benötigte Gewebeproben für die Wissenschaft verwenden, aus Stammzellen von Erkrankten Gewebe für die Forschung züchten sowie mittels 3D-Druck Nierengewebe herstellen – dies sind die Ziele der drei großen Forschungsnetzwerke, die Charité 3<sup>R</sup> in den kommenden zwei Jahren mit insgesamt 1,5 Millionen Euro fördert. Aus insgesamt 13 Bewerbungen wurden die drei Projekte in einem unabhängigen Begutachtungsverfahren und unter Einbeziehung interner und externer Gutachten ausgewählt... [weiterlesen](#).

### Charité 3<sup>R</sup> News

#### Die 3R-Toolbox ist online!

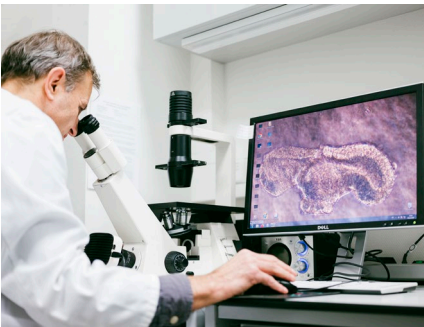
Schneller in das Thema 3R einsteigen, zielgerichtet die relevanten Informationen finden – die Charité 3R Toolbox hilft dabei. Sie ist in Anlehnung an das 6R-Modell des BIH QUEST Center ([Positionspapier](#) Strech & Dirnagl, 2019) strukturiert, das den 3Rs Replacement, Reduction und Refinement noch die drei weiteren R's Robustness, Registration und Reporting hinzufügt.

Die Charité 3<sup>R</sup> Toolbox enthält sorgfältig ausgewählte Links zu Informationen und Tools von hochangesehenen 3R-Institutionen aus der ganzen Welt. Wir freuen uns, wenn Sie den Link zur [Charité 3<sup>R</sup> Toolbox](#) weiterleiten!

### Veranstaltungstermine / Kongresse

#### 22th/26th June 2020 – Summer School on Innovative Approaches in Science

You want to learn more about alternatives to animal testing? Join other students and early-career scientists this summer at the first North American Summer School on Innovative Approaches in Science The program will feature lectures, in-depth training, virtual laboratory tours, e-poster presentations, and virtual engagement with speakers and attendees. The program is focused on presenting cutting-edge methods to reduce and replace animal tests in toxicology and biomedical science. The Summer School will take place as a **virtual meeting**. Registration is free and for individual sessions available on the [program page](#).





### 17th/18th September 2020 – LIVE2020 | Lung In Vitro event

The LIVE2020-Meeting will focus on predictive in vitro lung models designed for basic research, efficacy and toxicity testing. It aims to present the state-of-art of in vitro lung models, and to map out the route for its future development and use. It intends to be a unique exchange platform for scientists interested in in vitro respiratory researches, stakeholders from academia, pharma, biotech, chemical, tobacco, consumer goods, medical devices industries, CROs and regulatory agencies.

The meeting will take place in Nice, France. Deadline for abstract submission is **June 28th**. [More information](#)

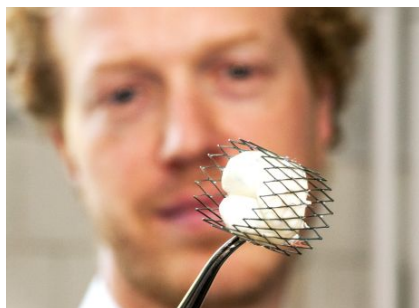


### 28th/2nd October 2020 – Oxford | Berlin Summer School on Open Research

The BIH-QUEST Center, Reproducible Research Oxford and the Freie Universität Berlin organize a five-day summer school that will consist of a series of lectures covering the following topics: Biases in research, Reproducibility, Publishing, Open Data, and Open Materials, Meta-research, Ethical conduct of research and Citizen science.

The course will take place at Freie Universität Berlin. If the COVID-19 situation does not allow an in person meeting, the summer school will be conducted online. [More information](#).

## 3R-Forschung an der Charité

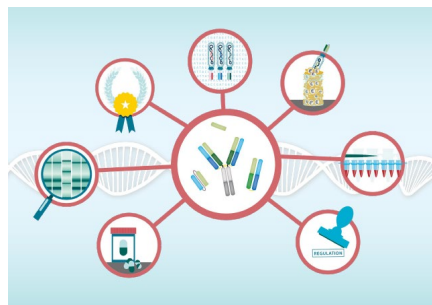


### Eine Herzklappe für's Leben

Künstliche Herzklappen für Kinder stammen in der Regel vom Tier und müssen alle paar Jahre ausgetauscht werden. Besser wäre ein Ersatz aus körpereigenem Gewebe, der nicht mehr getauscht werden muss. Kinderarzt Dr. Boris Schmitt hat genau solche biologischen Herzklappen aus Herzbeutelgewebe entwickelt. Schon bald könnten die ersten Kinder von der weltweit einzigartigen, tierfreien Methode profitieren... [hier weiterlesen](#).

Und woran forschen Sie? Auf unserer C3<sup>R</sup>-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](mailto:charite3r@charite.de)

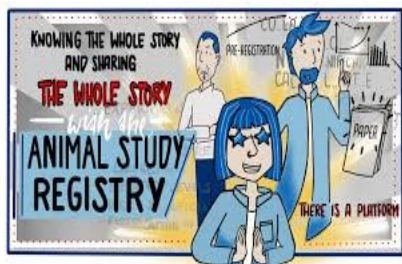
## Wissenswertes / Sonstige Meldungen



### EURL ECVAM Recommendation on Non-Animal-Derived Antibodies

The **JRC's EU reference laboratory for alternatives to animal testing** (EURL ECVAM) has made a recommendation urging end-users and other stakeholders to recognize the scientific validity of non-animal-derived antibodies and to stop using animals for the development and production of antibodies.

Endorsed by their Scientific Advisory Committee, researchers found that animal-free technologies produce affinity reagents with equal or better quality than that offered by antibodies produced using the conventional animal-based methods. [Read more](#).



## Charité 3<sup>R</sup> vergibt noch 3 x 500 Euro für registrierte Studien

Mit dem Register am Deutschen Zentrum zum Schutz von Versuchstieren (Bf3R) soll die Forschung gestärkt und der Tierschutz erhöht werden. Im "[Animal Study Registry](#)" können Forschende aus aller Welt ihre genehmigten Versuche mit Tieren registrieren und dokumentieren. Die Planung eines Versuchs wird durchdacht und zielgerichteter, die Ergebnisse sind vollständig nachvollziehbar und heben damit den wissenschaftlichen Standard. Zum Schutz der eigenen Daten ist es möglich, die eingegebenen Versuchsinhalte bis zu fünf Jahre von der Veröffentlichung zu sperren.

Charité 3<sup>R</sup> vergibt an die ersten 10 registrierten Charité-Studien ein Preisgeld von je 500 Euro - **3 Plätze sind aktuell noch frei!** Registrieren Sie Ihre [Studie](#) und kontaktieren uns unter [charite3r@charite.de](mailto:charite3r@charite.de)



## 10. November 2020 - Charité 3<sup>R</sup> Mitgliederversammlung

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