

***ENGLISH VERSION BELOW ***

In der biomedizinischen Forschung und Medizin werden zur Beantwortung vieler Fragestellungen Tiere eingesetzt und den Tieren hierbei Schmerzen, Leiden oder Schäden zugefügt. Als integraler Bestandteil der medizinischen und wissenschaftlichen Forschung, ohne die es kein Grundlagenwissen über Behandlungsmethoden oder die Wirkung von Medikamenten gäbe, bleiben sie jedoch notwendig.

Wir tragen zugleich jedoch eine im Grundgesetz verankerte Verantwortung für das Tier als Mitgeschöpf und haben sein Leben und Wohlbefinden zu schützen.

Nach dem Tierschutzgesetz dürfen Tierversuche nur durchgeführt werden, wenn zur Beantwortung der Fragestellung keine anderen Methoden oder Verfahren angewendet werden können. Trotz einer Weiterentwicklung im Bereich der Alternativmethoden besteht ein großer Bedarf weiterer Entwicklungen und Validierungen.

Um die Entwicklung von Alternativmethoden zum Tierversuch in möglichst allen Bereichen voranzutreiben, in denen Tierversuche zur Anwendung kommen, schreibt die Medizinische Fakultät der RWTH Aachen **Förderpreise in Höhe von 4.500 € (1.500€ pro R)** aus.

Die Preise werden für innovative wissenschaftliche Arbeiten vergeben, die einen Beitrag zum 3R-Konzept nach Russel und Burch (Replacement, Reducement, Refinement) leisten, um damit Tierversuche zu ersetzen, zu vermindern oder die zu einer Verbesserung der Versuchsbedingungen führen. Antragsberechtigt sind alle Mitglieder der RWTH. **Nicht berücksichtigte Einreichungen aus dem Vorjahr können in diesem Jahr erneut eingereicht werden.**

Um jeder Verbesserung in diesem wichtigen Bereich der Forschung gerecht zu werden, sollen die **Kategorien Replacement, Reducement, Refinement getrennt voneinander betrachtet** und bewertet werden. Ob in allen Kategorien Preise vergeben werden können, hängt von den eingehenden Bewerbungen ab.

Interessenten können sich mit einer Publikation, einer Dissertation, einem Buchbeitrag oder einem maximal zweiseitigen Projektvorschlag bewerben. Die Unterlagen sind bis zum **13.10.2025** beim Vorsitzenden des Auswahlgremiums, Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil D. Groß, Institut für Geschichte, Theorie und Ethik in der Medizin einzureichen.

Die Verleihung findet im Rahmen der Jahresnetzwerk-Tagung des 3R-Kompetenznetzwerks NRW, vom 27. bis zum 28.11.2025, statt. Am Abend des ersten Veranstaltungstages laden wir herzlich zum Get Together in Aachen ein. Dort wird der renommierte Tierschutzpreis der RWTH Aachen verliehen. Dies ist eine besondere Gelegenheit, herausragende Beiträge zum Tierschutz zu würdigen und gleichzeitig das Netzwerk zu stärken.

In biomedical research and medicine, animals are often used to address various scientific and medical questions, during which they may experience pain, suffering, or harm. Despite these ethical challenges, animal research remains an essential component of medical and scientific research, as it provides foundational knowledge on treatment methods and the efficacy of pharmaceuticals.

It is our responsibility, as anchored in the German constitution, to protect animals as fellow creatures and to ensure their lives and well-being. According to the Animal Welfare Act, animal testing is only permissible if there are no viable alternative methods or procedures for answering the research question. Despite recent advances in alternative methods, there is still a significant need for further development and validation.

To promote the advancement of alternatives to animal experimentation across as many research areas as possible, the Medical Faculty of RWTH Aachen University is awarding **grants totaling €4,500 (€1,500 per R)**. These awards recognize innovative scientific contributions that support the 3Rs principle established by Russell and Burch (Replacement, Reduction, and Refinement) thus aiming to replace, reduce, or improve the conditions under which animal testing is conducted. All members of RWTH Aachen University are eligible to apply. **Submissions not awarded in the previous year may be resubmitted for consideration this year.**

To adequately honor contributions within this vital area of research, **the categories of Replacement, Reduction, and Refinement will be evaluated separately.** Whether awards are granted across all categories will depend on the quality of applications received.

Interested researchers can apply by submitting a publication, a dissertation, a book contribution or a project proposal of no more than two pages. Applications should be submitted to the Chair of the Selection Committee, Professor Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil. D. Groß, at the Institute for History, Theory, and Ethics in Medicine, by **October 13, 2025.**

The awards will be presented during the annual 3R Competence Network NRW conference, taking place from November 27–28, 2025. We cordially invite participants to attend a networking reception in Aachen on the evening of the first day of the event, where the distinguished RWTH Aachen Animal Welfare Award will be presented. This gathering provides a unique opportunity to honor exceptional contributions to animal welfare while also fostering collaborative connections within the network.