

## Press release

Universität Bremen

Christina Selzer

10/30/2024

<http://idw-online.de/en/news842149>

Contests / awards, Schools and science  
Biology, Chemistry, Information technology, Mathematics  
transregional, national



## Dr. Hans Riegel-Fachpreise für exzellente Schülerforschung

Die Uni Bremen und die Dr. Hans Riegel-Stiftung haben am 29. 10. 2024 Schülerinnen und Schüler der Region für ihre besonders guten vorwissenschaftlichen Arbeiten ausgezeichnet. Die Dr. Hans Riegel-Fachpreise sind insgesamt mit 5.000 Euro dotiert. Die Preisträger:innen erhalten Zugang zu nachhaltigen Förderangeboten. Prämiiert wurden Arbeiten, deren Themen von der Anwendung Genetischer Algorithmen auf Bilder bis hin zur Untersuchung der Bedeutung des Meeresspiegelanstiegs für Nigeria reichen.

Geehrt wurden insgesamt 11 Arbeiten von Schülerinnen und Schülern des Alten Gymnasiums, des Hermann-Böse-Gymnasiums, des Gymnasiums Hamburger Straße, der Europaschule Schulzentrum Utbremen, der Schulzentren Carl von Ossietzky und Geschwister Scholl in Bremerhaven und der St.-Johannis-Schule. Dem Fokus auf MINT-Fächer entsprechend waren zahlreiche Projektarbeiten aus den Fächern Biologie, Chemie, Geografie, Informatik, Mathematik und Physik für die Dr. Hans Riegel-Fachpreise bei der Universität Bremen eingereicht worden. Eine Jury aus Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bewertete sie. Dabei legte man ein besonderes Augenmerk auf eine kreative Themenstellung und einen deutlich erkennbaren praktischen Eigenanteil, beispielsweise in Form von Experimenten.

### Exzellenten Nachwuchs gewinnen

Im Rahmen der Preisverleihung an der Universität Bremen wurden die Preisträgerinnen und Preisträger aus Bremen und Bremerhaven nun ausgezeichnet. Kathrin Moosdorf, Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft ist die Bremer Schirmherrin des Wettbewerbs und sagte: „Die Dr. Hans Riegel-Fachpreise fördern die Neugier und zeichnen gute Arbeit von jungen Wissenschaftstalenten aus. Schülerinnen und Schüler haben Erstaunliches und Erhellendes erarbeitet, zum Beispiel wie sich soziale Medien auf das Essverhalten junger Menschen auswirken können, oder dass man in der Mathematik ein Ziegenproblem haben kann. Ich freue mich sehr, dass wir so viele junge Talente in Bremen und Bremerhaven haben. Unsere Welt braucht kreative Köpfe, die Lösungen für eine lebenswerte Zukunft erarbeiten. Der Dr. Hans Riegel-Stiftung und der Universität Bremen danke ich dafür, dass sie dieses Potential fördern und sichtbar machen.“

Professorin Maren Petersen, Konrektorin für Lehre und Studium, gratulierte ihnen herzlich und sagte: „Für das Verständnis und die Mitgestaltung unserer zunehmend komplexer werdenden Welt sind Talente wie Sie von zentraler Bedeutung. Ich bin begeistert und beeindruckt von Ihrem Ideenreichtum und würde mich sehr freuen, Sie in ein paar Jahren als Studierende unserer Universität begrüßen zu dürfen.“

### Anfang einer nachhaltigen Förderung

Alexander Kukla, Leiter Programm und Kommunikation der Dr. Hans Riegel-Stiftung, ergänzte: „Wir wissen, dass der Übergang von der Schule zur Hochschule oft nicht leicht ist. Der Dr. Hans Riegel-Fachpreise-Wettbewerb soll talentierten Schülerinnen und Schülern bereits im Vorfeld einen optimalen Weg ins Studium ebnen. Wir verstehen uns hier als Bindeglied zwischen den Bildungsträgern Schule und Hochschule. Durch die Auszeichnung der vorwissenschaftlichen Arbeiten erhalten Schülerinnen und Schüler eine Bestätigung durch Lehrende an den

Universitäten und knüpfen erste Kontakte. Wir freuen uns sehr, dass wir nun mehr zum achten Mal die Dr. Hans Riegel-Fachpreise gemeinsam mit der Universität Bremen verleihen dürfen und werden dies auch in Zukunft weiterhin tun.“

#### Die Stiftung und ihre Fachpreise

Die Stiftung des ehemaligen HARIBO-Mitinhabers Dr. Hans Riegel engagiert sich insbesondere in der Bildungsförderung – stets mit dem Ziel, junge Menschen bei der Gestaltung ihrer Zukunft zu unterstützen. Die Dr. Hans Riegel-Fachpreise sind mit jeweils 600 Euro für den ersten Platz, 400 Euro für den zweiten Platz und 200 Euro für den dritten Platz dotiert. Zudem erhalten die Schulen der Erstplatzierten einen Sachpreis in Höhe von rund 250 Euro als Anerkennung für die Betreuung der Schülerarbeiten durch die jeweiligen Fachlehrer:innen. Die Preise werden in Kooperation mit 15 deutschen Universitäten verliehen. Eingereicht werden können je nach Universität Arbeiten in den Naturwissenschaften, der Informatik und Mathematik.

#### contact for scientific information:

Isabell Harder  
Universität Bremen  
Referat 16, UniTransfer  
Tel.: + 49 421 218 57134  
E-Mail: [isabell.harder@vw.uni-bremen.de](mailto:isabell.harder@vw.uni-bremen.de)  
Peter Laffin  
Programmleitung Dr. Hans Riegel-Fachpreise  
Tel.: +49 228 227 447 15  
E-Mail: [peter.laffin@hans-riegel-stiftung.com](mailto:peter.laffin@hans-riegel-stiftung.com)  
Madeleine Breuer  
Leitung Öffentlichkeitsarbeit  
Dr. Hans Riegel-Stiftung  
+49 (0) 228 - 227 447 23  
E-Mail: [madeleine.breuer@hans-riegel-stiftung.com](mailto:madeleine.breuer@hans-riegel-stiftung.com)

URL for press release: <http://www.uni-bremen.de/hans-riegel-fachpreise>



Die Uni Bremen und die Dr. Hans Riegel-Stiftung haben Schülerinnen und Schüler der Region für ihre besonders guten vorwissenschaftlichen Arbeiten ausgezeichnet.

Matej Meza

Universität Bremen/ Matej Meza