

Humboldt-Innovation GmbH | Ziegelstraße 30 | 10117 Berlin

**Ein Unternehmen der
Humboldt-Universität zu Berlin**

Humboldt-Innovation GmbH
Ziegelstraße 30
10117 Berlin

Telefon +49 [30] 2093-70752

info@humboldt-innovation.de
www.humboldt-innovation.de

Sechs Nachwuchsforscher:innen ausgezeichnet

Das Forum Junge Spitzenforschung prämiiert die innovativsten Lösungsansätze zum Thema „Water & Water Management“.

Gestern kamen Vertreter:innen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft mit professionellem Bezug zum Thema Wasser und Wassermanagement bei der Abschlussveranstaltung des Wettbewerbs „Forum Junge Spitzenforschung“ zusammen. Der Wettbewerb wird von der Stiftung Industrieforschung und der Humboldt-Innovation GmbH veranstaltet und richtet sich an herausragende, junge Forscher:innen in Berlin. Insgesamt wurden sechs Teams für ihre Anwendungsideen aus der innovativen Grundlagenforschung im Bereich „Water & Water Management“ ausgezeichnet. Die Abschlussveranstaltung zum Wettbewerb wurde in Kooperation mit der Freien Universität, der Humboldt-Universität zu Berlin, der Technischen Universität Berlin und der Charité – Universitätsmedizin Berlin ausgerichtet.

Neue Ideen aus der Wissenschaft können einen Anstoß geben, den globalen Herausforderungen unserer Zeit zu begegnen. Dabei leisten junge Wissenschaftler:innen mit ihren anwendungsnahen Forschungsideen einen wichtigen Beitrag. Im Rahmen des diesjährigen Wettbewerbs zum Thema „Water & Water Management“ wurden Projekten ausgezeichnet, die innovative Ideen im diesem Bereich entwickeln.

Der Wettbewerb ist mit insgesamt 42.000 EUR dotiert. Die Preisgelder sollen der Weiterführung der Forschung zugutekommen.

Folgende Forschungsprojekte wurden mit ihren Anwendungsideen ausgezeichnet:

1. Platz mit 12.000 Euro: Bio-Adsorberperlen zur Wasseraufreinigung I Dr. Alejandro José Lorente Sanchez, Dr. Olaf Wagner, Ana Zidar I Freie Universität Berlin
2. Platz mit 10.000 Euro: DeepANN-Hydro3D I Abdelrahman Ahmed Ali Abdelrahman I Technische Universität Berlin
3. Platz mit 8.000 Euro: iOLE - intelligent online leak detection I Dr. Ella Steins, Nikolai-Iraj Sanamrad I Technische Universität Berlin

Datum
18. November 2025

Geschäftszeichen
–

Ansprechpartner
Carina Braselmann
Leitung Innovation Marketing und Transfer
Telefon +49 [30] 2093-70759
cb@humboldt-innovation.de

Jeweils einen 4. Platz belegten:

Ecopotfilter – Modular Biopolymer Based Water Filtration for Heavy Metal Ion removal I Dr. Mohammad Fardin Gholami, Dr. Siamak Gholami I Humboldt-Universität zu Berlin

High-performance atmospheric water harvester (HYVEST) I Dr. Gustav Graeber, Maria Geidel I Humboldt-Universität zu Berlin

Compact Water I Dr. Christian E. Halbig I Freie Universität Berlin

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN ZU DEN EINZELNEN FORSCHUNGSPROJEKTEN FINDEN SIE HIER:

<https://humboldt-innovation.de/de/forschungsservice/forum-junge-spitzenforschung/programm>

Über die Stiftung Industrieforschung

Die Stiftung hat den Zweck, die Forschung auf den die gewerbliche Wirtschaft, namentlich die kleinen und mittleren Unternehmen, besonders interessierenden Gebieten der Betriebswirtschaft, der Organisation und der Technik zu fördern. Die Stiftung Industrieforschung fördert insbesondere junge Forscherinnen und Forscher, die sich auf wissenschaftlicher Basis mit zentralen Forschungsfragen des industriellen Mittelstandes beschäftigen.

www.stiftung-industrieforschung.de

Über die HUMBOLDT-INNOVATION GmbH

Die Humboldt-Innovation GmbH ist die hundertprozentige Tochtergesellschaft der Humboldt-Universität zu Berlin. Als Schnittstelle zur Wirtschaft fördert sie seit 2005 den Wissens- und Technologietransfer der Universität und somit die Realisierung des kommerziellen Potentials innovativer Forschungsergebnisse.

www.humboldt-innovation.de