

Verleihung des 1. Humboldtⁿ-Preises für Nachhaltigkeit

Unter der Schirmherrschaft des Wuppertaler Unternehmers Dr. Jörg Mittelsten Scheid wurde am 4. Dezember 2023 erstmalig der Humboldtⁿ-Preis für Nachhaltigkeit an drei vielversprechende Best-Practice Projekte verliehen. In der engeren Auswahl waren acht Nominierungen der Universitäten in Nordrhein-Westfalen und des Wuppertal Instituts. Die hochkarätige Jury aus Nachhaltigkeitsexperten und -expertinnen wählte in ihrer Sitzung am 16. Oktober 2023 die Gewinner-Teams aus.

Die Mitglieder der Jury stehen für die breite Expertise, die neben der wissenschaftlichen auch die internationale und die Perspektive der Praxis repräsentiert: Prof. Dr. Shen Xiaomeng, Vizerektorin an der Universität der Vereinten Nationen in Europa, Prof. Dr. Kathrin Greiff als Leiterin des Instituts für Anthropogene Stoffkreisläufe an der RWTH Aachen University, Peter Scharfenberg, Fachreferent Klimaschutz und Energiemanagement der Handwerkskammer Düsseldorf sowie, als Vorsitzender der Jury, Prof. Dr. Lambert T. Koch, Altrector der Bergischen Universität Wuppertal und ehemaliger Vorsitzender der Landesrektorenkonferenz der Universität NRW e.V..

Humboldtⁿ prämiiert vielfältige Ideen

Das gestiftete Preisgeld in Höhe von 20.000 Euro wird gleichwertig unter den drei ausgewählten Projekten aufgeteilt, um deren jeweilige Bedeutung zu würdigen. Aus den Einreichungen kristallisierten sich folgende thematische Schwerpunkte heraus: Lehre, Reallabore und Technologietransfer. Der Vorsitzende der Jury, Lambert T. Koch, freute sich über die Vielfalt der Einreichungen: „Die Initiative Humboldtⁿ versteht sich als Impulsgeberin für innovative Ansätze im Rahmen der Nachhaltigkeitswende; diese können aus den Bereichen Forschung, Lehre, Transfer, Administration oder Infrastruktur kommen. Ich finde es großartig, dass sich diese Breite gleich schon in der ersten Ausschreibungsrunde auch im Spektrum der Projektbeiträge widerspiegelt.“

In der Kategorie „Lehre“ gewann die digitale Ringvorlesung „Digital Medicine goes Planetary Health“, geleitet von der Wissenschaftlichen Mitarbeiterin Julia Nitsche an der Universität Witten/Herdecke. Sie führt aus: „Mit der Ringvorlesung möchten wir Perspektiven für die Zukunft aufzeigen, wie Lehr- und Fortbildungsangebote zu Gesundheit und Klima gestaltet und umgesetzt werden können, um so auch die zukünftige Arbeitswelt zu prägen. Entscheidend sind hierbei die Synergien von Digitalisierung und Planetary Health. Das Projekt ist eine Kooperation der Universität Witten/Herdecke mit der Ruhr-Universität Bochum und Health for Future.“

In der Kategorie „Reallabore“ gewann das Projekt „Lebenswerte Straßen, Orte und Nachbarschaften, kurz LesSON“, geleitet von Dr. Steven März am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie. Er erläutert: „LesSON berücksichtigt den Dreiklang aus Klimaanpassung, Verkehrswende und Aufenthaltsqualität, um so zukunftsfähige urbane (Straßen-)Räume zu entwickeln.

Zentral dabei ist ein kollaborativer Beteiligungs- und Planungsprozess, etwa durch

Realexperimente wie in Dortmund und Gelsenkirchen, um die Menschen mitzunehmen. Durch ein Kommunalcoaching werden bzw. durch andere Instrumente wie ein Webtool, sollen die Erfahrungen für andere NRW-Kommunen zur Verfügung gestellt werden, sodass auch andere Straßen nach der LesSON-Idee umgestaltet und umgebaut werden können.“

In der Kategorie „Technologietransfer“ gewann das Projekt „Holzbau-GIS“. Dessen Leiterin Prof. Dr.-Ing. Annette Hafner an der Ruhr-Universität Bochum: „Das „Kommunale Informationssystem Holzbau“ – kurz Holzbau-GIS – ist ein webbasiertes, auf Entscheidungstragende zugeschnittenes Kommunikationstool, das Kommunen hilft, die zusätzlichen Treibhausgas-Einsparpotenziale zu ermitteln, die sich durch verstärkte Umsetzung von Holzbau ergeben können.“

Erfolgreiche Nachhaltigkeitsinitiativen sichtbar machen

Im feierlichen Rahmen des Glaspavillons der Universität Duisburg-Essen stellten die Ausgezeichneten ihre Projekte der Landesrektorenkonferenz und Vertretenden des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft vor, das Humboldtⁿ als Initiative der Universitäten fördert. Im Anschluss überreichte Stifter Dr. Jörg Mittelsten Scheid die Urkunden und betonte dabei, dass die Förderung im komplexen Themenfeld Nachhaltigkeit von elementarer Bedeutung sei, was er mit seinem Engagement unterstützen wolle. Inhaltlich gewürdigt wurden die Arbeiten durch Video-Laudationen der Jury-Mitglieder. Professorin Dr. Birgitta Wolff freut sich als Vorsitzende des Beirats von Humboldtⁿ nun bereits auf die nächste Ausschreibung des Preises in zwei Jahren: „Die insgesamt 100.000 Euro, die Dr. Mittelsten Scheid der Nachhaltigkeitsinitiative Humboldtⁿ zur Auslobung des Preises gestiftet hat, werden dazu beitragen, innovative und erfolgreiche Nachhaltigkeitsprojekte aus unseren nordrhein-westfälischen Universitäten und dem Wuppertal Institut sichtbar zu machen. So können gute Ideen aus der Wissenschaft weitere Verbreitung finden. Auch das ist ja Aufgabe der Universitäten.“

Die weiteren für den Humboldtⁿ Preis nominierten Projekte waren:

1. „[Circular Cities](#): Praxisorientiertes Zertifikatsangebot für Abfallvermeidungsmanager*innen in Kommunen“ von Alix Weigel M.A., Dr. Andrea Petmecky und Prof. Dr. Annette Elisabeth Töller der FernUniversität in Hagen
2. „[studium oecologicum](#)“ von Prof. Dr. Claudia Gärtner, Dr. Georg Hubmann, Kirsten Lindner-Schwentick, Prof. Dr. Stephan Lütz und Dr. Henning Moldenhauer der TU Dortmund
3. „[Thermische Vorbehandlung als Basis für die Rückgewinnung von Lithium aus Lithium-Ionen-Batterien](#)“ von Christin Stallmeister, Doktorandin der RWTH Aachen University
4. „Digitale Plattform für das produktionsnahe Design von nachhaltigen Leichtbau-Verbundmaterialien auf Basis von Holzfasern ([DiPI-HFC](#))“ von Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Jaan-Willem Simon der Bergischen Universität Wuppertal
5. „[Living Lab NRW](#)“ von Dr.-Ing. Katharina Simon, M.Sc. Arch. der Bergischen Universität Wuppertal