idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Technische Universität Berlin
Stefanie Terp

12.03.2025
http://idw-online.de/de/news848863

Organisatorisches, Personalia
Bauwesen / Architektur, Meer / Klima, Wirtschaft
überregional

Gesellschaftliche Kosten des Klimawandels

Dr. Leonie Wenz zur Professorin für Umweltökonomik an der TU Berlin ernannt

Zum 1. März 2025 wurde Dr. Leonie Wenz zur Professorin für Umweltökonomik am Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung der Technischen Universität Berlin berufen. Die Berufung erfolgte in Kooperation mit dem Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), an dem Dr. Wenz stellvertretende Leiterin der Forschungsabteilung „Komplexitätsforschung" sowie Leiterin des Labs „Gesellschaftlicher Wandel und Wohlergehen" ist.

Im Mittelpunkt der Forschung von Prof. Dr. Wenz stehen die Auswirkungen des Klimawandels auf die wirtschaftliche Entwicklung und das menschliche Wohlbefinden sowie Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel auf individueller, regionaler und internationaler Ebene. Ein besonderer Fokus liegt auf den gesellschaftlichen Kosten des Klimawandels, die die durch den Ausstoß von Treibhausgasen verursachten sozialen und ökonomischen Folgen quantifizieren. Diese Kostenangaben bilden eine wesentliche Entscheidungsgrundlage für die klimapolitische Ausrichtung. „Ich freue mich sehr, mit diesen Themen zum Lehrangebot der TU Berlin beizutragen und mit den Kolleg*innen vor Ort zu kooperieren", erklärt Prof. Dr. Leonie Wenz.

Top 40 unter 40

Dr. Wenz wurde für ihre herausragenden wissenschaftlichen Leistungen vielfach ausgezeichnet. Zu den Ehrungen zählen unter anderem der Leibniz-Promotionspreis, der Piers Sellers Preis und der Sir Richard Stone Preis. In den vergangenen beiden Jahren zählte sie zudem zu den „Top 40 unter 40" des Magazins Capital. Ihre akademische Laufbahn begann Leonie Wenz mit einem Studium der Mathematik, dem eine Promotion in Klimaphysik folgte. Anschließend forschte sie als Postdoktorandin im Bereich Ressourcenökonomik an der University of California, Berkeley. Sie ist Mitglied der Jungen Akademie an der Leopoldina sowie der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften.

Prof. Dr. Stefan Heiland, Leiter des Fachgebiets Landschaftsplanung und Landschaftsentwicklung an der TU Berlin, hebt die Bedeutung der Berufung hervor: „Wir freuen uns sehr, eine derart hervorragende Wissenschaftlerin als neues Mitglied am Institut begrüßen zu können und ebenso auf die künftige Zusammenarbeit. Der Forschungsschwerpunkt von Prof. Dr. Leonie Wenz ergänzt bestens die langjährigen Forschungsarbeiten am Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung zur Klimaanpassung. Aber auch für die TU insgesamt wird sie eine Bereicherung darstellen."

Kontakt:

Prof. Dr. Leonie Wenz
Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung
Fakultät Planen Bauen Umwelt
Technische Universität Berlin

E-Mail: leonie.wenz@tu-berlin.de

Prof. Dr. Leonie Wenz
Jenna Dallwitz