

Lokales / Wo die UN-Flagge in Dresden weht

12:00 Uhr / 15.08.2018

13 Nationalitäten forschen in der UN-Uni an sauberem Wasser und fruchtbaren Böden

Was nur wenige Dresdner wissen, auch in der Landeshauptstadt ist die UN aktiv. Die Vereinten Nationen (UN) als zwischenstaatlicher Zusammenschluss von fast allen Ländern der Welt arbeitet in Dresden an seinen globalen Nachhaltigkeitszielen.



Dresden. Blauhelme im Einsatz in Kriegsgebieten, Trump kündigt die Mitgliedschaft der USA im UN-Menschenrechtsrat, der Iran verklagt aktuell die Sanktionen der USA vor dem Internationalen Gerichtshof und erst kürzlich wurde Deutschland in den UN-Sicherheitsrat gewählt. Was nur wenige Dresdner wissen, auch in der Landeshauptstadt ist die UN aktiv. Die Vereinten Nationen (UN) als zwischenstaatlicher Zusammenschluss von fast allen Ländern der Welt arbeitet in Dresden an seinen globalen Nachhaltigkeitszielen. Konkret weht die blaue UN-Flagge in der 9. und 13. Etage des World Trade Centers (WTC) am Freiburger Platz. Hier forschen in den Räumen der UN-Universität „UNU-Flores“ aktuell 27 Mitarbeiter und zehn Doktoranden aus insgesamt 13 Ländern zusammen an Nachhaltigkeitsfragen rund um Wasser, Boden und Abfall.

Die Dresdner TU-Professorin Edeltraud Günther übernimmt zum 1. September die Leitung des UN-Instituts. Weltweit gibt es 13 UN-Unis, mit dem Blick gen Osten ist Dresden zwischen Ostdeutschland und Asien der einzige Standort. Im zweiten deutschen Institut der UN-



Schutz für PC, Mac & Android
Online-Schutz für Ihre Privatsphäre, Finanzen und Familie.
[Jetzt Bestellen >](#)



Postbank Business Giro
Bis zu 200 € Telekom-Gutscheine mit dem Business Giro.
[Jetzt abschließen! >](#)



OFFICE Partner GmbH
Große Technik-Auswahl zu günstigen Preisen online bestellen
[Jetzt profitieren! >](#)

TRG AD
ANZEIGE

Universitäten in Bonn befassen sich die Forscher mit Gefahren für Menschen, die durch Umwelteinflüsse, wie Stürme, entstehen.

In Dresden erforschen die Wissenschaftler seit 2012, unter dem ganzheitlichen Nexus-Ansatz, wie sich wirtschaftliche und soziale Einflüsse beispielsweise auf Wassernutzung oder Bodenbeschaffenheit auswirken. Durch die internationale Vernetzung des UN-Forschungsinstituts in Dresden eröffnen sich den Experten ganz neue Möglichkeiten. Aktuell sammelt ein Wissenschaftsteam um Bodenspezialist Kai Schwärzel Daten über bodenschonende Landnutzung in der Lommatzcher Pflege und vergleicht diese mit Versuchsflächen in Indien und Österreich, die anderen klimatischen Bedingungen ausgesetzt sind. Ziel ist es, Prognosewerkzeuge zu entwickeln, die zeigen, wie durch minimierte Bodenbearbeitung Bodenerosion vorgebeugt werden kann und wie sich langfristig Wasser sparen lässt.

Sauberes Trinkwasser ist für viele Menschen der Welt nicht selbstverständlich. „Aber wenn das Geld kaum zum Überleben reicht, investiere ich nicht in ein Klärwerk“, erläutert Günther das Problem, wie wirtschaftliche Faktoren Einfluss auf das Nachhaltigkeitsbewusstsein nehmen. Aber auch die soziale Akzeptanz von Maßnahmen zu mehr Nachhaltigkeit ist ein Thema, das auch in Deutschland beobachtet werden kann. „Während es als normal gilt, Kompost im Garten zu verteilen, wird die Abwasserbereinigung abgelehnt“, berichtet die Professorin für betriebliche Umweltökonomie.

Und es gibt ein drittes Problem, das sich negativ auf das Nachhaltigkeitsbewusstsein der Menschen, vor allem in Entwicklungsländern, auswirkt: Das „Not in my Backyard-Prinzip, das sinngemäß mit „Nicht vor meiner Haustür“ übersetzt werden kann. Es bewahrt Menschen davor, sich mit den direkten Folgen des Klimawandels und menschlicher Eingriffe in Ökosysteme auseinanderzusetzen. „Wir ächzen unter der Hitze, aber die Supermärkte sind trotzdem voll“, veranschaulicht Günther das Problem.

Die Experten am Dresdner UNU-Flores-Institut haben deshalb nicht nur naturwissenschaftliches Wissen, sondern kommen auch aus der Sozialforschung. Ihre Studien sollen internationale Entscheidungsträger und Politiker beeinflussen, in ihrem Land nachhaltige Strukturen zu schaffen. „Wir gehen nirgendwo hin, um Brunnen zu bauen, sondern arbeiten mit den Menschen, die entscheiden, wie eine Trinkwasserversorgung in ihrem Land aussehen könnte“, drückt es Günther vereinfacht aus.

Das Problem, das Wirtschaftsentscheider stärker von Fragen des Geldes als von Nachhaltigkeitsaspekten beeinflusst werden, sei keines der Entwicklungsländer, sondern gelte hier genauso, sagt Günther. Ihr Lösungsansatz: Entscheider müssen dazu bewegt werden, langfristig zu denken und keine kurzfristigen Beschlüsse zu fassen. Als Beispiel nennt Günther, wenn immer wieder kurzfristig Geld auszugeben werden

muss, um an Wasserkeimen erkrankte Menschen zu behandeln, müsse eine langfristige Investition in ein Klärsystem erfolgen.

Das Geld im Vergleich zu Nachhaltigkeitsbewusstsein für viele schwerer wiegt, gilt auch für das Energiesparen in Dresdner Häusern.

Beispielsweise scheinen die Anschaffungskosten für alternative Energiesysteme, wie eine Solaranlage, groß. Wenn der Preis hoch erscheint, würden viele Menschen gar nicht erst rechnen, sagt die Professorin. Und können dann auch nicht feststellen, ob es sich vielleicht in 20 Jahren rechnen würde.

Bei der Durchsetzung von mehr Nachhaltigkeit in wirtschaftlichen Entscheidungen, sieht die neue Leiterin des UNU-Flores-Instituts den Vorteil für ihre Mitarbeiter auch im Ruf der UN. Die überstaatlichen Institutionen der Organisation, wie unter anderem das Kinderhilfswerk UNICEF sind durch Medien und Arbeit vor Ort in Entwicklungsländern bekannt. „Durch die UN haben wir als Forscher einen Fuß in der Tür“, sagt Günther. Zum Beispiel wenn es um Projekte zu Trinkwasseraufbereitung in Mexiko geht. Denn „als neutrale Akteure genießen die UN Mitarbeiter viel Vertrauen, ganz unabhängig vom der lokalen politischen Lage.“

Von Tomke Giedigkeit



Anzeige

Surface Pro 7 mit einem Intel Core-Prozessor der 10. Generation

Mit Surface Pro 7 vom Gewöhnlichen abheben - leistungsfähiger denn je mit Intel® Core™ Prozessor, verbesserter Akkulaufzeit und Grafik-Leistung, sowie mehr Multitasking-Verbindungen.

Stromanbieter machtlos: Dieser Trick spart automatisch jedes Jahr

cheapenergy24 |

Anzeige

Kaffeevollautomaten für Firmen auf Rekordtief - So zahlen Sie fast nichts

kaffeevollautomaten-angebote.de |

Anzeige

Bist Du älter als 40? Finde Dein altes Klassenfoto.

StayFriends |

Anzeige

Wenn du gerne spielst, ist dieses Strategiespiel ein Muss. Kein Install.

Forge Of Empires - Free Online Game |

Anzeige

Wenn du über 40 bist, spiele dieses Spiel

Desert Order |

Anzeige

Dresden: 2 Deutsche suchen Tester für Mini-Hörgeräte

Hören heute |

Anzeige

Genial: Das kostet ein Treppenlift 2020 wirklich

Deutsche Treppenlift Beratung |

Anzeige

Mädchen (8) stirbt bei Feuer in Grimma - Bruder und Mutter in Lebensgefahr

RND.de

Mädchen (8) stirbt bei Wohnungsbrand - Bruder und Mutter in Lebensgefahr

RND.de

DRESDNER
NEUESTE NACHRICHTEN

DeineAnzeigenwelt.de | DeineTierwelt.de | Fyndoo | Radio.de