

Montag, 8.03.2010, 16:08:14



Home Die UWH Studium Fakultäten Forschung International Netzwerk Webmail

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Startseite](#) > [Die UWH](#) > [Presse](#) > [Pressemitteilungen](#)

Pressemitteilungen

2010
2009
2008

Aktuelle Pressemitteilungen

Wasser weltweit besser nutzen

Institut für Umwelttechnik an der Universität Witten / Herdecke entwickelt Konzepte und Schulungen für die Vereinten Nationen (UN)



Dr. Reza Ardakanian (Vizedirektor der Universität der Vereinten Nationen, rechts) und Prof. Dr. Dr. Karl-Ulrich Rudolph (IEEM, links) unterzeichnen den Kooperationsvertrag

Das Institut für Umwelttechnik und Management an der Universität Witten / Herdecke (IEEM) hat zum Januar 2010 einen Kooperationsvertrag mit den Vereinten Nationen (UN) abgeschlossen, der helfen soll, das knappe Gut "Wasser" weltweit effizienter zu nutzen. Weltweit versickern täglich 45 Mio. Kubikmeter Wasser, mit denen man theoretisch 200 Mio. Menschen versorgen könnte. "Notwendig sind wirkungsvollere Systeme zur Wasserverteilung, insbesondere bessere Rohrnetze. Und in der Landwirtschaft verdunstet in den traditionellen Regnern und Sprengern sehr viel Wasser, bevor es bei der Pflanze ankommt", erklärt Prof. Dr. Dr. Karl-Ulrich Rudolph, Leiter des IEEM, die kommenden Aufgaben.

Die Koordinierungsstelle der Vereinten Nationen für die Wassernutzung, die UN Water (www.unwater.org), und die Universität der Vereinten Nationen (www.unu.edu) haben gemeinsam ein Programm aufgelegt, um durch Ausbildung und Training in wasserarmen Regionen und Entwicklungsländern die Kapazitäten für ein besseres Wassermanagement zu schaffen. Deutschland kann sich in dieser Disziplin durchaus als führend betrachten, beispielsweise liegen die Wasserverluste bei uns bei etwa 7 %, während in vielen Entwicklungsländern durch Wasserdiebstahl und undichte Leitungen deutlich über 50 % verloren gehen.

Das Institut für Umwelttechnik und Management an der Universität Witten / Herdecke (IEEM) befasst sich seit langem mit dem, was international unter dem Begriff "Water Efficiency" bekannt ist sowie mit innovativen Recycling-Technologien. Das Institut hat schon seit längerem mit UN Water und der Universität der Vereinten Nationen an Vorhaben in Osteuropa, Afrika, Lateinamerika mitgewirkt. Jetzt ist ein förmlicher Rahmenvertrag zur Kooperation vereinbart worden, mit dem die zuständigen Institute an der UN und an der Universität Witten die Kooperation für "Capacity Development for Water Efficiency" besiegelt haben. Experten aus Witten sollen mithin für Ausbildung und Training für ein effizienteres Wassermanagement tätig werden, Leuchtturm-Projekte entwickeln und den zuständigen Wasserbetrieben bei konkreten Problemen helfen.

Professor Dr. Dr. Rudolph wird als Koordinator der UN-Arbeitsgruppe für Wassereffizienz weltweit für die Organisation der einzelnen Maßnahmen zuständig sein. "Wir werden alles daran setzen, um die hohen Erwartungen und Ansprüche, die an eine solche Position geknüpft sind, bestmöglich zu erfüllen. Als Institut an einer kleinen Universität bringen wir Flexibilität und Innovationsstärke ein. Und die Einbindung in das große Netzwerk der UN Universität wird uns zusätzlich hervorragende Wirkungsmöglichkeiten geben, die man normalerweise von einer deutschen Universität nicht erwarten kann", so Prof. Rudolph, der Direktor des Umweltinstitutes in Witten. Erste Lehrveranstaltungen für Wissenschaft und Praxis sind bereits angelaufen, in Sofia (Bulgarien), Rabat (Marokko), Guadalajara, Mexico und Rio de Janeiro, Brasilien.

Weitere Informationen bei Prof. Dr. Dr. K.-U. Rudolph & Herr Dipl.-Ing. Tim Fuhrmann, Tel.: 0 23 02 / 9 14 01-0, E-Mail: mail@uni-wh-utm.de

Das Institut für Umwelttechnik und Management an der Universität Witten/Herdecke gGmbH (IEEM) ist eine unabhängige Forschungseinrichtung der Universität Witten/Herdecke, die anwendungsnahe wissenschaftliche Projekte im Spannungsfeld von Technik und Ökonomie bearbeitet. Der Schwerpunkt liegt dabei vor allem im Bereich der internationalen Wasserver- und -entsorgung. Weitere Informationen: www.uni-wh-utm.de.

Pressemitteilung

[Foto herunterladen](#)
[UWH-Pressemitteilungen als RSS-Feed abonnieren](#)

Terminkalender

März 2010						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Diese Seite drucken PDF erstellen

[Seite bookmarken](#) [Seite empfehlen](#) [Ansicht wechseln](#) [Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#) [Sitemap](#)