

Ingenieure ohne Grenzen präsentiert das Projekt SOWADI (solare Wasserdesinfektion) auf dem siebten World Water Forum in Südkorea – Informationstreffen in Darmstadt

3. April 2015 - 11:06 | von DarmstadtNews.de | Kategorie: [Umwelt](#) | [Artikel drucken](#)



„Wasser für unsere Zukunft“ – unter diesem Motto findet dieses Jahr das siebte World Water Forum (WWF7) vom 12. bis 17. April 2015 in Gyeongju, Südkorea statt. Ingenieure ohne Grenzen e.V. wird dieses Jahr mit der Regionalgruppe Darmstadt vertreten sein.

Das WWF7 bietet verschiedenen Regierungs- und Nicht-Regierungsorganisationen eine Plattform zum Austausch und zur Diskussion rund um das Thema Wasser. Neben Regierungsdelegationen, werden unter anderem auch die asiatische und afrikanische Entwicklungsbank sowie verschiedene Organe der UN, der WWF, und GIZ teilnehmen.

Ingenieure ohne Grenzen arbeitet seit 2010 ehrenamtlich an dem Projekt SOWADI. Das Ziel ist die Entwicklung einer autarken und dezentralen Trinkwasseraufbereitungsanlage. Bei der Anlage stehen besonders die Verwendung von kostengünstigen und lokal verfügbaren Materialien sowie die einfache Bedienbarkeit im Vordergrund. Das grundlegende Funktionsprinzip ist, dass der Dampfdruck das abgekochte Wasser ausstößt, wie bei einer Kaffeemaschine. Hierzu ist die Veröffentlichung einer Bauanleitung geplant. An zwei Prototypen wurden bereits unterschiedliche Tests durchgeführt, die eine Verbesserung der Wasserqualität bestätigten.

Im Rahmen des WWF7 erhält der Student Fabian Thiemann von der TU Darmstadt, die Möglichkeit das entwickelte Konzept vorzustellen und die Woche über an einem Stand zu präsentieren. Die Teilnahme an dem Forum ist für Ingenieure ohne Grenzen von großer Bedeutung. Nicht zuletzt um Kontakte zu knüpfen und einen regen Austausch mit Experten zu erhalten.

In Darmstadt veranstaltet Ingenieure ohne Grenzen e.V. am 22. April 2015 um 19 Uhr ein Informationstreffen. Jeder der Interesse an der Mitarbeit bei Ingenieure ohne Grenzen hat, ist herzlich eingeladen. Das Informationstreffen findet in Raum S203/11 der TU Darmstadt

statt (Hochschulstraße 14).

Wer an diesem Termin verhindert ist, kann sich alternativ an unserem Stand auf der Studentenmesse konaktiva – Studenten treffen Unternehmen – am Mittwoch, den 06. Mai 2015 informieren. Die Messe findet im darmstadtium statt.

Donnerstag den 07. Mai 2015, findet dann auch wieder unser f:etz (Forum: Entwicklung, Technik, Zusammenarbeit) statt. Hierzu sind alle mit Lust auf Denkanstöße und Diskussion eingeladen um 19 Uhr ins Zucker (Liebfrauenstr. 66) zu kommen. Ein Impulsvortrag von Herrn Dipl.-Ing. Korthals zum Thema Biosprit – „Nachhaltige Fortbewegung“ oder „Leben wir auf Kosten der hungernden Menschen dieser Welt?“ – gibt die Diskussionsgrundlage für den anschließenden Austausch in Kleingruppen.

Webseiten: www.ingenieure-ohne-grenzen.org/darmstadt oder www.f-etz.de.

Tags: [darmstadtium](#), [Ehrenamt](#), [TU Darmstadt](#), [Vortrag](#)