

Communiqué, 8. November 2012

Innovatives FHNW-Projekt am Swiss Innovation Forum vorgestellt

An der Future Expo des Swiss Innovation Forums vom 8. November 2012 durfte die Hochschule für Life Sciences FHNW ihr mobiles, wasserloses Toilettensystem präsentieren. Dieses herausragende Projekt wurde als eines von drei aus der gesamten Fachhochschullandschaft der Schweiz ausgewählt.

Die Future Expo ist eine einzigartige Ausstellung, die neuestes Wissen aus den unterschiedlichsten Branchen vermittelt. Unter dem Label "Swiss Universities of Applied Sciences and Arts" durfte die Hochschule für Life Sciences FHNW ihr mobiles, wasserloses Toilettensystem einem breiten Publikum aus Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung und Politik vorstellen.

Innovation am stillen Örtchen

Mit der wasserlosen Toilette können menschliche Ausscheidungen durch Einbeutelung ressourcenschonend und hygienisch entsorgt werden. Zudem verhindert das System Mikroverunreinigungen im Abwasser. Es kann daher nicht nur im Bereich Spital/Pflege eingesetzt werden, sondern auch in Gebieten, wo die Wasser-/Abwasserinfrastruktur fehlt oder isolierte Lösungen gefordert sind, sowie in Hilfsprogrammen nach Naturkatastrophen.

Ein erster Prototyp des Toilettensystems wurde in einem Schweizer Spital erfolgreich getestet. Zurzeit sind die Fachkräfte der Hochschule an der Weiterentwicklung des Systems, so

zum Beispiel des Betriebens der Toilette durch Solarenergie für den Einsatz in Drittweltländern. Die Markteinführung durch das Start-up-Unternehmen NOWAT AG (in Gründung) ist für Mitte 2013 geplant.

Weitere Auskünfte

Claude Lüscher, Projektleiter Toilettensystem

T +41 (0)61 467 43 14, claudio.luescher@fhnw.ch

Kontakt

Hochschule für Life Sciences FHNW

Evelyne Piller, Verantwortliche Kommunikation und Marketing

T +41 (0)61 467 44 58, evelyne.piller@fhnw.ch

www.fhnw.ch/lifesciences