



© Pauling Teppichweberei

# Wie der Wasserrucksack PAUL Leben rettet

**Donnerstag, den 04. April 2019  
um 18:30 Uhr**

im DBU Zentrum für Umweltkommunikation  
An der Bornau 2  
49090 Osnabrück

Ab 17:45 Uhr: Führung durch die  
Ausstellung »MenschenWelt«

Wasser ist die Grundlage allen Lebens und der Zugang zu sauberem Trinkwasser ist ein Menschenrecht. Doch in vielen Ländern ist die Versorgung mit sauberem Trinkwasser nicht gegeben. Oft ist das Wasser verschmutzt und führt zu Krankheiten. Die tragbare Wasserfilteranlage PAUL (Portable Aqua Unit for Lifesaving) wurde unter Leitung von **Prof. Dr.-Ing. Franz-Bernd Frechen** an der **Universität Kassel** entwickelt. PAUL versorgt nicht nur in Not- und Katastrophensituationen, sondern auch auf Dauer Menschen mit sauberem Wasser. Er filtert Schmutz, Bakterien und Viren aus dem Wasser und benötigt dabei weder Strom noch Chemikalien. Hinzu kommt seine einfache Bedienbarkeit.

Prof. Frechen erläutert in seinem Vortrag die Funktionsweise von PAUL und berichtet von seinen Erfahrungen in den Einsatzgebieten. **Vortrag und Führung sind kostenlos.**



weitere Informationen unter  
[www.ausstellung-menschenwelt.de](http://www.ausstellung-menschenwelt.de)