

## Weltwassertag – Frankfurt-Premiere des Dokumentarfilms Water*Changes*

# Anlässlich des Weltwassertages zeigt das ISOE in Zusammenarbeit mit dem Programmkino Orfeos Erben am 22. März in Frankfurt am Main den Dokumentarfilm Water *Changes* von Gerardo Milsztein.

Der Dokumentarfilm Water Changes führt die Zuschauer ins nordnamibische Cuvelai-Etosha-Becken. Hier lebt mehr als die Hälfte der namibischen Bevölkerung. Klimatische Extreme prägen diese Region: Auf trockene Winter folgen ausgeprägte Regenzeiten in den Sommermonaten, die regelmäßig zu Überschwemmungen führen. Je nach Intensität der Regen- und Trockenzeiten fallen die Ernten höchst unterschiedlich aus. Zudem ist das Grundwasser mancherorts zu salzhaltig, um es trinken zu können. Das Trink- und Brauchwasser stammt daher aus Wasserquellen in Angola und wird über Pipelines und Kanäle in das Cuvelai-Etosha-Becken geleitet.

Seit 2006 setzt das Frankfurter ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung in Kooperation mit der Technischen Universität Darmstadt und Industriepartnern sowie in enger Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort das internationale Verbundprojekt CuveWaters um. Ziel des Projektes ist es, die natürlichen Wasserquellen nutzbar zu machen und maßgeschneiderte Lösungen für eine dezentrale und nachhaltige Wasserver- und -entsorgung zu entwickeln. Der mehrfach ausgezeichnete Regisseur und Kameramann Gerardo Milsztein hat das Forscherteam über viele Wochen begleitet. In seinem Film Water*Changes* zeigt er, wie sich das Leben der Menschen seit Beginn des Forschungsprojektes verändert hat: Mehrere Familien können inzwischen Gemüse anbauen und auf lokalen Märkten verkaufen. Die Nahrungssicherheit ist gestiegen, Arbeitslosigkeit und Armut konnten in der Projektregion verringert werden.

CuveWaters war 2012 für den Forschungspreis "Nachhaltige Entwicklungen" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) nominiert.

# Water *Changes* am Freitag, 22. März 2013, 17:00 Uhr, anschließend Publikumsdiskussion mit Gerardo Milsztein und PD Dr. Thomas Kluge (Projektleiter ISOE)

Orfeos Erben, Hamburger Allee 45, 60486 Frankfurt am Main Eintritt: 7,- Euro; ermäßigt 5,- Euro

Kartenreservierung wird empfohlen: kleespies@isoe.de

### Über das Projekt:

CuveWaters ist ein Verbundprojekt unter der Leitung des ISOE in Kooperation mit dem Institut IWAR der Technischen Universität Darmstadt. Weitere Partner in Deutschland und Namibia sind an dem Projekt beteiligt. Das Forscherteam entwickelte im Rahmen des Projektes zehn Pilotanlagen: Solarbetriebene Entsalzungsanlagen liefern Trinkwasser, weitere Anlagen sammeln und speichern Regen- und Flutwasser und ermöglichen so eine ganzjährige Bewässerung der neu angelegten Nutzgärten. Innovativ ist zudem das städtische Abwasser- und Sanitärkonzept mit anschließender Wasserwiederverwendung, Energie- und Stoffverwertung. Alle Anlagen sind Teil eines sogenannten Integrierten Wasserressourcen-Managements (IWRM). Cuve-Waters wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Mehr zum Projekt unter www.cuvewaters.net

Das ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung zählt zu den führenden national und international tätigen Forschungseinrichtungen der transdisziplinären Nachhaltigkeitsforschung. Als gemeinnützige und unabhängige Forschungseinrichtung entwickelt das ISOE seit mehr als 20 Jahren sozial-ökologische Konzepte für eine nachhaltige Entwicklung. Die Forschungsschwerpunkte sind Wasser, Energie und Klimaschutz im Alltag, Mobilität und Urbane Räume, Bevölkerungsentwicklung und Versorgung sowie Transdisziplinäre Konzepte und Methoden. Mit seinem transdisziplinären Ansatz verfolgt das ISOE zwei Innovationslinien: Es erarbeitet fundierte Entscheidungsgrundlagen für Gesellschaft, Politik und Wirtschaft und setzt Impulse für eine kritische und nachhaltige Wissenschaft.

### ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung

Hamburger Allee 45 60486 Frankfurt am Main Tel. +49 69 707 69 19-0 Fax +49 69 707 69 19-11 info@isoe.de www.isoe.de

#### Pressekontakt:

Dr. Nicola Schuldt-Baumgart Tel. +49 69 707 69 19-30 schuldt-baumgart@isoe.de

Freigegeben zum Abdruck Belegexemplar erbeten