



# ISOE-Newsletter

4. Februar 2013 | [www.isoe.de](http://www.isoe.de) | Ausgabe 1/2013

Zukunftsmarkt Wasser nachhaltig gestalten ++ Dokumentation zur ISOE-Tagung „wahrhaft nützlich“ online ++ Klimawandel und Biodiversität – Folgen für Deutschland: Das Buch zum Stand der Forschung ist Umweltbuch des Monats ++ Wie gelingt erfolgreiche Umsetzungsforschung? ++ Sahel: Männer und Frauen vom Klimawandel unterschiedlich betroffen ++ ISOE-Lieferant Querbeet gewinnt Förderpreis für Öko-Landbau ++ Termine ++ Publikationen

## Schwerpunkt

### Zukunftsmarkt Wasser nachhaltig gestalten



Bereits 2030 wird die globale Nachfrage nach Wasser das Angebot um 40 Prozent überschreiten. Um diese Angebotslücke zu schließen, müssen jährlich etwa 400 bis 500 Mrd. Euro in den globalen Wasser- und Abwassermarkt investiert werden. Für die deutsche Wasserwirtschaft ergeben sich daraus neue Absatzchancen. Die Ergebnisse des Forschungsprojektes Wasser 2050 zeigen, welche Weichenstellungen dabei im Sinne einer nachhaltigen Wasserwirtschaft wichtig sind. Die Ergebnisse des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Verbundvorhabens „Wasser2050“ verdeutlichen, wie die weltweit in vielen Bereichen führende deutsche Wasserbranche sich auf diesen Zukunftsmarkt und die damit verbundenen Herausforderungen vorbereiten kann. ForscherInnen des ISOE, des Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle (UFZ) und des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung (ISI) zeigen, dass die von der Wasserwirtschaft angebotenen Technologien – wie etwa eine energieeffiziente Abwasserreinigung, Energiegewinnung aus Abwasser, innovative Verfahren der Trinkwassergewinnung und Bewässerungstechnologien – über vielversprechende Potenziale zur Lösung globaler Umweltprobleme verfügen. [mehr...](#)

→ [Wege zu einer nachhaltigen und exportstarken Wasserwirtschaft \(pdf\)](#)

→ [Forschungsschwerpunkt Wasserinfrastruktur und Risikoanalysen](#)

## Veranstaltung

### Dokumentation zur ISOE-Tagung „wahrhaft nützlich“ online

Am Freitag, den 16. November 2012 veranstaltete das ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung die Tagung „wahrhaft nützlich. Was kritische Nachhaltigkeitsforschung ausmacht“. Mehr als 140 Gäste nahmen an der Tagung im Frankfurter „Haus am Dom“ teil. Die Tagung war Teil der Veranstaltungsreihe „Transformatives Wissen schaffen“, die der NaWis-Verbund und das Ecological Research Network (Ecornet) anlässlich des vom BMBF für das Jahr 2012 ausgerufenen Wissenschaftsjahres „Zukunftsprojekt ERDE“ durchführten. Eine ausführliche Dokumentation der Tagung, die Frankfurter Thesen für eine kritische Nachhaltigkeitsforschung sowie ergänzende Materialien stehen jetzt zur Verfügung unter [mehr...](#)

## Publikation

### Klimawandel und Biodiversität – Folgen für Deutschland: Das Buch zum Stand der Forschung ist Umweltbuch des Monats



Der Klimawandel hat weitreichende Folgen für Umwelt und Ökosysteme. Doch welche Konsequenzen zeichnen sich speziell für Deutschland ab? Das jetzt erschienene Buch Klimawandel und Biodiversität – Folgen für Deutschland stellt die Auswirkungen auf Arten, Lebensräume und Gesundheit ausführlich dar. Das Fachbuch ist „Umweltbuch des Monats“. Die Auszeichnung wird von der Redaktion des Jahrbuch Ökologie gemeinsam mit der Deutschen Umweltstiftung vergeben. Zu den mehr als 80 AutorInnen gehören auch die ISOE-ForscherInnen Alexandra Lux, Anna Klippstein, Thomas Jahn und Engelbert Schramm. [mehr...](#)

[→ Auszug Kapitel 14 \(pdf\)](#)

## Veranstaltung

### Wie gelingt erfolgreiche Umsetzungsforschung?

Hierzu fand vom 24. bis 25. Januar in Frankfurt der Workshop „Sozialwissenschaftliche Methoden der Begleitung von Umsetzungsprozessen transdisziplinärer Forschungsergebnisse“ statt. Der Workshop wurde vom ISOE, dem Biodiversität und Klima Forschungszentrum BiK-F und dem Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Goethe-Universität gemeinsam veranstaltet. Ziel war es, einen Einblick in Methoden zu geben sowie Anforderungen und Erwartungen an eine sozialwissenschaftliche Begleitforschung zu diskutieren. An dem Workshop nahmen WissenschaftlerInnen unterschiedlicher Disziplinen aus den Sozial- und Naturwissenschaften teil. Die Teilnehmer stimmten zu, dass Umsetzungsprozesse – seien es politische Maßnahmen wie z.B. Flussrenaturierung oder die Umsetzung von Forschungsergebnissen – stets sozialwissenschaftlich begleitet und in einem transdisziplinären Kontext eingebunden sein sollten. Die Auswertung des Workshops finden Sie demnächst auf [www.isoe.de](http://www.isoe.de).

[→ Programm \(pdf\)](#)

[→ Veranstaltungen BiK-F](#)

## Forschung

### Sahel: Männer und Frauen vom Klimawandel unterschiedlich betroffen



Bisher gibt es kaum wissenschaftlich gesicherte Kenntnisse über den Zusammenhang von Klimawandel, Umweltveränderungen und Migrationsbewegungen. Unklar ist auch, ob Europa als Folge des Klimawandels tatsächlich mit einer wachsenden Anzahl von „Umweltflüchtlingen“ rechnen muss. Ein internationales Forscherteam unter Koordination des ISOE untersucht in der seit jeher von Dürren betroffenen Sahel-Region den Zusammenhang von Umweltveränderungen und Klimawandel und Migrationsbewegungen.

Die Forscher befragten in Mali und Senegal 900 Menschen zu ihren Migrationserfahrungen. [mehr...](#)

[→ Projekt-Website micle](#)

### In eigener Sache

## ISOE-Lieferant Querbeet gewinnt Förderpreis für Öko-Landbau



Nachhaltigkeit wird am ISOE auch im Arbeitsalltag gelebt. Mit dem wöchentlichen „Bio-Obstkorb“ von Querbeet möchte das Institut einen Beitrag zur gesunden Ernährung seiner MitarbeiterInnen leisten. Querbeet erhielt kürzlich den Förderpreis Ökologischer Landbau des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Das ISOE gratuliert herzlich zu dieser Auszeichnung.

## Termine

Hoch hinaus? Stadt der Zukunft, KiRaKa Kinderradiokanal WDR 5, 17. Februar 2013, 10.00–12.00 Uhr, mit einem Beitrag von Jutta Deffner [mehr...](#)

1. GWP-Day: Capacity Development im Wassersektor, 26. Februar 2013, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, Berlin. Podiumsdiskussion „Capacity Development als Sahnehäubchen oder Schlüssel zum Erfolg?“ mit Thomas Kluge [mehr...](#)

Fachgipfel für Effizienz und Nachhaltigkeit in der Unternehmensmobilität, 18.–19. März 2013 in Berlin, mit einem Vortrag von Jutta Deffner „Zukunftsfähige Mobilitätskultur – auch in der Unternehmensmobilität“ [mehr...](#)

## Publikationen

Wege zu einer nachhaltigen und exportstarken Wasserwirtschaft. Eckpunktepapier und Empfehlungen des Projekts „Wasser 2050“. Thomas Kluge, Silke Beck, Bernd Hansjürgens, Harald Hiessl, Christian Sartorius, Engelbert Schramm (2012). ISOE-Materialien Soziale Ökologie Nr. 35. Frankfurt am Main [Download \(pdf\)](#)

Integrierte Systemlösungen als Strategie für eine nachhaltige und exportstarke Wasserwirtschaft. Thomas Kluge, Silke Beck, Bernd Hansjürgens, Harald Hiessl, Christian Sartorius, Engelbert Schramm (2013). Wasser und Abfall, 1/2, 39–44 [mehr...](#)

Participatory sanitation marketing approaches for altering hygiene behaviour. A review of Community Health Club and community-led total sanitation. Jutta Deffner, Johannes Böff (2012). CuveWaters Papers No. 9. Frankfurt am Main [Download \(pdf\)](#)

Ressource Wasser: Risiko und Management an Beispielen aktueller Forschungsprojekte. Schulz, Oliver (2012). Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (Hg.): Erster Workshop Wasser und Sicherheit. Tagungsband, 95–103

Mobilität: Warum Radfahren auch im Winter Trend ist. Jutta Deffner (2013). Mittagskolumne WiWo Green [mehr...](#)

Mobilität: Zürich zeigt, wie der Verkehr der Zukunft aussieht. Konrad Götz (2013). Mittagskolumne WiWo Green [mehr...](#)

Durchbruch: Elektroautos erobern Fuhrparks. Jutta Deffner (2012). Mittagskolumne WiWo Green [mehr...](#)

Changing Everyday Routines towards Low Carbon Lifestyles Preliminary Findings from a Field Test. Oskar Marg, Immanuel Stieß (2012). Presented at the 15<sup>th</sup> European Roundtable for Sustainable Consumption and Production, 2–4 of May, Bregenz, Austria [mehr...](#)

Klima-Adaption im Forst. Bessere Berücksichtigung gesellschaftlicher Belange mit Stakeholder-Verfahren. Engelbert Schramm, Johannes Litschel (2012). ISOE-Diskussionspapiere Nr. 34. Frankfurt am Main [mehr...](#)

## Impressum

Zweimonatlich erscheinender kostenloser elektronischer Newsletter des Instituts für sozial-ökologische Forschung (ISOE). Wenn Sie Ihre persönlichen Daten ändern oder Ihr Abonnement kündigen möchten, nutzen Sie bitte das Formular auf <http://www.isoe.de/presse-aktuelles/newsletter/newsletter-anmeldung>. Falls Sie noch kein Abonnent sind, können Sie sich unter [www.isoe.de](http://www.isoe.de) registrieren.

### Herausgeber:

Institut für sozial-ökologische  
Forschung (ISOE) GmbH  
Hamburger Allee 45  
60486 Frankfurt am Main  
Tel. +49 - 69 707 69 19 - 0  
Fax +49 - 69 707 69 19 - 11  
[info@isoe.de](mailto:info@isoe.de)  
<http://www.isoe.de>  
ISSN 2191-1126

### Redaktion:

Dr. Nicola Schuldt-Baumgart (ViSdP)  
E-Mail: [schuldt-baumgart@isoe.de](mailto:schuldt-baumgart@isoe.de)  
Tel. +49 - 69 707 69 19-30  
Melanie Neugart, Harry Kleespies

### Bildnachweis:

©darknightsky/Fotolia.com (1), WBG, micle (2),  
©hjschneider/Fotolia.com (3)