

# Anmeldung & Kontakt

Bitte melden Sie sich frühzeitig an. Sie erleichtern uns damit die Planung. Anmeldungen und weitere Informationen bitte über die Homepage:  
[www.sozial-oekologische-forschung.org/VundE/](http://www.sozial-oekologische-forschung.org/VundE/)

Alternativ per mail an:  
[anmeldung@sozial-oekologische-forschung.org](mailto:anmeldung@sozial-oekologische-forschung.org)  
bzw. per  
Fax: +49 (0)89-651088-19 (oder -54)

## Kontakt

Dr. Andreas Zehm  
Koordinationssekretariat Sozial-ökologische Forschung  
Kühbachstraße 11, D-81543 München, Tel. +49 (0)89-3187-1841, [andreas.zehm@gsf.de](mailto:andreas.zehm@gsf.de)

## Tagungsbüro

Das Tagungsbüro ist ab 8:30 Uhr besetzt und unter der Telefonnummer 0228-9267-480 zu erreichen.

## Verpflegung

Eine sozial und ökologisch nachhaltige Verpflegung während der Veranstaltung wird gestellt.

## Faxantwort

Name / Titel	
Institution / Adresse	
Telefonnummer / eMail	
Ich nehme an der Abendveranstaltung ( get toether ) <input type="checkbox"/> teil. <input type="checkbox"/> nicht teil.	
Datum	Unterschrift

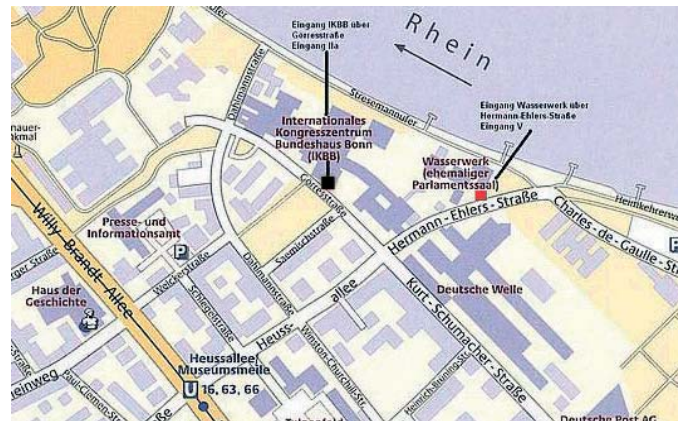


## Veranstaltungsort

Kongresszentrum Bundeshaus Bonn, Wasserwerk  
Hermann-Ehlers-Str. 29 , 53113 Bonn

## Veranstalter

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
Der Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Forschung (SÖF) entwickelt Strategien zur Lösung gesellschaftlicher Nachhaltigkeitsprobleme. Dies erfordert einen interdisziplinären Forschungsansatz und das frühzeitige Einbinden gesellschaftlicher Akteure - z.B. Verbraucher, Kommunen und Unternehmen. Ziel ist eine umweltgerechte Entwicklung, ohne dabei soziale Chancen und Wirtschaftswachstum aus den Augen zu verlieren.



## Anfahrt

Mit dem öffentlichen Personen-Nahverkehr: Ab Bonn Hauptbahnhof Straßenbahn/U-Bahn-Linien 16, 63 oder 66 (Fahrtrichtung Bad Godesberg bzw. Königswinter) bis Haltestelle Heussallee / Museumsmeile. Die Heussallee und anschließend die Hermann-Ehlers-Straße in Richtung Rhein gehen. In der H. Ehlers-Straße befindet sich das Wasserwerk nach etwa 100 m auf der linken Seite.

Weitere Informationen zur Anreise unter  
<http://www.ikbb.de/anfahrt.html>

# Wege zur Nachhaltigkeit Die Zukunft der Ver- und Entsorgungssysteme

Bonn, 5. April 2005



FORSCHUNG

Deutschland. Das von morgen.



Der Ver- und Entsorgungssektor steht vor großen  
Veränderungen. Wie gelingt dabei die Balance von  
Ökologie, Ökonomie und Gesellschaft?

Auf Netzwerken beruhende Infrastruktursysteme - wie die Wasser- und die Energieversorgung - unterliegen einem hohen ökologischen, ökonomischen und sozialen Veränderungsdruck: Der globale Klimawandel und demografische Entwicklungen einerseits, enge kommunale Finanzspielräume und generelle Liberalisierungstendenzen andererseits, zwingen uns zum Handeln. Dabei stellt sich die Frage, ob z.B. die entstehenden neuen Regulationsmechanismen, wie der beginnende CO<sub>2</sub>-Emissionshandel, geeignete Werkzeuge sind, um die notwendigen Veränderungen anzustoßen?

Auf jeden Fall eröffnen sich durch notwendige Kraftwerkserneuerungen, den gestiegenen Wettbewerb und veränderte Verbraucherinteressen derzeit Chancen für einen nachhaltigen Umbau der Infrastrukturen.

Auf der Tagung werden sektorübergreifend Ergebnisse der sozial-ökologischen Forschung zu aktuellen Entwicklungen und Handlungsmöglichkeiten im Bereich der Wasser- und Energieversorgung vorgestellt. Ziel ist es, mit wichtigen Praxisakteuren die Umsetzbarkeit nachhaltiger Szenarien zu diskutieren.

**9.30 Uhr**

#### **Begrüßung**

Peter Finger (Bürgermeister der Stadt Bonn)  
Bundesministerium für Bildung und Forschung

**9.50 Uhr**

#### **Key Note**

Wie kann eine nachhaltige Umgestaltung der netzgebundenen Infrastruktursysteme gelingen?  
Dr. Harald Hiessl (Fraunhofer ISI, Karlsruhe)

**10.10 Uhr**

#### **Impulsreferat**

Netzgebundene Ver- und Entsorgungssysteme zwischen Liberalisierung und Nachhaltigkeit.  
Apl. Prof. Dr. Ulrich Scheele (ARSU, Universität Oldenburg)

**10.30 Uhr**

#### **Kaffeepause**

**11.00 Uhr**

#### **Forum I: Entwicklung des Wassersektors**

Die Bedeutung des demographischen Wandels für die Wasserversorgung.  
Dr. Diana Hummel und Alexandra Lux (Institut für Sozial-ökologische Forschung [ISOE], Frankfurt)

Kommunales Transformationsmanagement für eine nachhaltige Wasserwirtschaft.  
PD Dr. Thomas Kluge (ISOE, Frankfurt) und Jens Libbe (Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin)

**11.40 Uhr**

#### **Gastkommentare**

Jens Lattmann (Deutscher Städtetag, Berlin)  
Frank Swiaczny (Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, Wiesbaden)

**12.00 Uhr**

#### **Diskussion Wassersektor**

**12.45 Uhr**

#### **Mittagspause**

**14.30 Uhr**

#### **Forum II Energieversorgung**

Nachhaltigkeitsziele für den zukünftigen Energiesektor.  
Dr. Bernhard Truffer (EAWAG, Kirschbaum) und Cornelia R. Karger (Forschungszentrum Jülich)

#### **Fortsetzung Forum II**

Die Einführung des Emissionshandels als sozial-ökologischer Transformationsprozess.  
Dr. Ralf Schüle (Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie)

Innovation und Dezentralisierung im Stromsystem: Das Beispiel Mikro-KWK.  
Dr. Martin Pehnt (ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung, Heidelberg)

**15.30 Uhr**

#### **Gastkommentare**

Dr. Harald Rohrer (IFZ - Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur, Graz)  
Prof. Dr. Uwe Leprich (Hochschule für Technik und Wirtschaft, Saarbrücken)

**15.50 Uhr**

#### **Diskussion Energieversorgung**

**16.30 Uhr**

#### **Kaffeepause**

**17.00 Uhr**

#### **Podiumsdiskussion**

Wege zur Gestaltung nachhaltiger Ver- und Entsorgungsstrukturen.

Moderation: Tobias Schlegl (Rat für nachhaltige Entwicklung, Berlin)

Dr. Johannes Heithoff (RWE AG, Essen)  
Prof. Dr. Matthias Koziol (Universität Cottbus)  
Stefan Schurig (Greenpeace Energy, Hamburg)  
Christof Timpe (Öko-Institut, Freiburg)  
Holger Tschense (Rat für nachhaltige Entwicklung, Bürgermeister der Stadt Leipzig)  
Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker (Mitglied des Bundestags, Berlin)

**18.00 Uhr**

#### **Schlusswort**

Bundesministerium für Bildung und Forschung

**19:30 Uhr**

#### **get together**