



BMBF Förderschwerpunkt Nachhaltiges Wassermanagement

Dr. Helmut Löwe

Referat 724 „Ressourcen und Nachhaltigkeit“
BMBF

Re-Water Braunschweig, 21.11.2011



Herausforderungen

Klimawandel



Demografischer
Wandel



Ressource Wasser und Wasserwirtschaft

Urbanisierung



Wandel natürlicher
und naturnaher
Ökosysteme



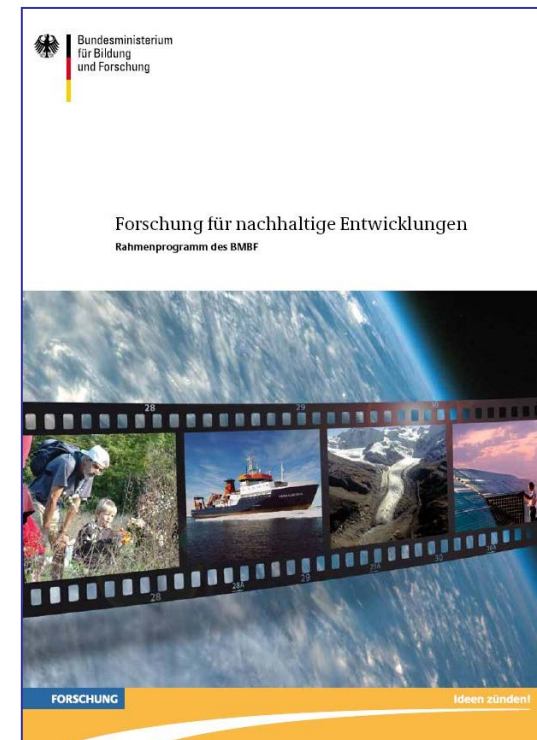
- **BMBF-Rahmenprogramm: „Forschung für Nachhaltige Entwicklungen (FONA)“**

Zentrale Aktionsfelder

- Globale Verantwortung – Internationale Vernetzung
- Erdsystem und Geotechnologien
- Klima und Energie
- Gesellschaftliche Entwicklungen
- **Nachhaltiges Wirtschaften und Ressourcen**

Querschnittsthemen

- Nachhaltiges Landmanagement
- Ökonomie und Nachhaltigkeit
- Großgeräte und Forschungsinfrastrukturen





Nachhaltiges Wassermanagement



■ Wasser und Gesundheit

- Spurenstoffe/Krankheitserreger



■ Wasser in urbanen Räumen

- Infrastruktur/Urban Mining



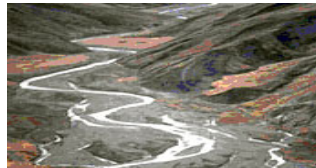
■ Wasser und Energie

- Energieeffizienz Trinkwasser/Abwasser



■ Wasser und Ernährung

- Verfügbarkeit/Nachhaltige Bewirtschaftung



■ Wasser und Umwelt

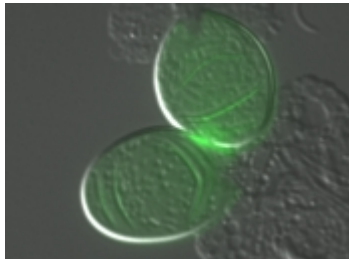
- Grundwasserbewirtschaftung / ReWRM



Geplantes Fördervolumen: Mind. 200 Mio. €/ 5 Jahre



Förderbekanntmachung „Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf“



Themenfelder:

- Risikocharakterisierung und -management
- Technologien zum Emissions- und Immissionsmanagement
- Kommunikations- und Bildungsmaßnahmen



Status:

- 12 Verbundprojekte bewilligt
- Fördervolumen 30 Mio. Euro



Wasser in urbanen Räumen



Förderbekanntmachung „Intelligente und multifunktionelle Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung“

Themenfelder:

- Innovative Siedlungs- und Infrastrukturkonzepte
- Technologien für zukunftsfähige Infrastruktursysteme
- Neuartige Managementinstrumente

Status:

- Bekanntmachung Juli 2011 – 77 Skizzen eingereicht
- Geplantes Fördervolumen 30 Mio. Euro



Wasser und Energie



Förderbekanntmachung „Zukunftsfähige Technologien und Konzepte für eine energieeffiziente und ressourcenschonende Wasserwirtschaft“



Themenfelder:

- Energieeffizienz und Nutzung von Potenzialen zur Energiegewinnung in der Wasserversorgung
- Energieeffizienz und Energiegewinnung in der Abwasserwirtschaft

Status:

- Förderbekanntmachung Frühjahr 2012
- Geplantes Fördervolumen 30 Mio. Euro



Nachhaltiges Wassermanagement



■ Wasser und Gesundheit

- Spurenstoffe/Krankheitserreger



■ Wasser in urbanen Räumen

- Infrastruktur/Urban Mining



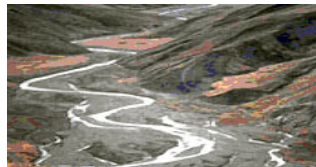
■ Wasser und Energie

- Energieeffizienz Trinkwasser/Abwasser



■ Wasser und Ernährung

- Verfügbarkeit/Nachhaltige Bewirtschaftung



■ Wasser und Umwelt

- Grundwasserbewirtschaftung / ReWRM



Geplantes Fördervolumen: Mind. 200 Mio. €/ 5 Jahre



Wasser und Ernährung



Förderbekanntmachung „Effiziente Technologien und innovative Konzepte zur Erhöhung der Verfügbarkeit von Wasserressourcen“ (Arbeitstitel)

Themenfelder: (in Diskussion)

- **Wasserwiederverwendung**
 - Urbane/Industrielle/Landwirtschaftliche
- **Entsalzung**

Status:

- Veröffentlichung geplant 2.Hj. 2012



Ziele und Verfahren:

- Förderinitiative im Rahmen der Hightech-Strategie
- Innovationspotential von KMU stärken
- Förderung von KMU-Einzelvorhaben oder Verbänden
- Mehrjährige Laufzeit: 2 Stichtage pro Jahr



KMU-innovativ

Technologien für Ressourcen-
und Energieeffizienz
– Nachhaltiges Wassermanagement –

Themenoffene Förderung:

- Ressourceneffizienz
- Klimaschutz und Energieeffizienz
- **Nachhaltiges Wassermanagement**
- u.a.

www.kmu-innovativ.de



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

