

# EINE DEKADE DER SYNERGIEN

➔ 10 Jahre REKLIM

Klimaforschung am Puls der Zeit!

## BRENNPUNKT KLIMA



Foto: Gesine Born (Helmholtz)

”

Der Klimawandel stellt die Menschheit vor eine ihrer größten Herausforderungen. Die Wissenschaft muss deshalb noch konsequenter die Ursachen für die Veränderungen des Klimas erforschen sowie effiziente Maßnahmen zur Abmilderung und zur Anpassung an die Folgen entwickeln. REKLIM leistet hier seit zehn Jahren exzellente Forschung auf der regionalen Skala, also dort, wo der Mensch direkt betroffen ist - und wird auch in unserer neuen Klimainitiative eine wichtige Rolle spielen.

PROF. DR. OTMAR D. WIESTLER  
Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft

“

## NETZWERK



Foto: Kerstin Rolfes (AWI)

”

In REKLIM arbeiten neun Forschungszentren der Helmholtz-Gemeinschaft fachübergreifend zusammen. Wir vernetzen dabei unsere Erkenntnisse aus der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Erdgeschichte und aus allen Teilen des Erdsystems einschließlich auch des Menschen, um besser zu verstehen, was die Zukunft für uns vorhält und was wir tun müssen, um Klima und Umwelt zu schützen. REKLIM hat den übergreifenden synergetischen und systemischen Blick des Forschungsbereiches „Erde und Umwelt“ geschärft und der Klimaforschung im neuen Programm wichtige Impulse gegeben.

PROF. DR. ANTJE BOETIUS  
Forschungsbereichsleiterin Erde und Umwelt der Helmholtz-Gemeinschaft; Direktorin Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

“

HELMHOLTZ

RESEARCH FOR GRAND CHALLENGES

REKLIM

Helmholtz-Verbund  
Regionale Klimaänderungen

### REGIONALER FOKUS



Foto: Holger von Neuhoff

Ziel von REKLIM ist es, die regionalen Auswirkungen der globalen Erwärmung zu bestimmen, um verlässliche Grundlagen für Entscheidungsträger zu schaffen und eine verbesserte Basis für Anpassungs- und Vermeidungsstrategien zu entwickeln. Hierdurch ist ein intensiver Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft entstanden, der Forschung in die Mitte der Gesellschaft rückt und die Ergebnisse in die Umsetzung bringt.



**PROF. DR. PETER LEMKE**

Wissenschaftlicher Koordinator REKLIM (2009 - 2018)  
Alfred-Wegener-Institut,  
Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

### GESELLSCHAFTSRELEVANZ



Foto: Susanna Mohr (KIT)

Klimaforschung heute muss Bürgerinnen und Bürgern Perspektiven und Potentiale aufzeigen, um den dringend notwendigen gesellschaftlichen Wandel voranzutreiben. REKLIM wirkt hier wie ein Schmelztiegel für Spezialkenntnisse, um Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Komponenten des Klimasystems besser zu verstehen. REKLIM engagiert sich auch in Zukunft für eine nachhaltige Entwicklung unserer Gesellschaft.



**PROF. DR. PETER BRAESICKE**

Wissenschaftlicher Koordinator REKLIM (seit 2018)  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

#### DAS REKLIM JUBILÄUMSMAGAZIN

berichtet in Geschichten und Bildern von der Themenvielfalt und den Ergebnissen des Forschungsverbundes und erläutert, wie die Wissenschaft im Dialog mit der Gesellschaft arbeitet, um Fragen unserer Zeit aufzugreifen. Lassen Sie sich begeistern!

Jubiläumsmagazin  
[www.reklim.de/magazin](http://www.reklim.de/magazin)

