

## 26.02.2013 Nutzerworkshop

09:00 - 13:00 **Übersichtsvorträge zur Nutzung  
der Ressourcen und Dienste des DKRZ**

- Aktuelle Projekte der Gesellschaftereinrichtungen
  - Max-Planck-Gesellschaft
  - Universität Hamburg
  - Helmholtz-Zentrum Geesthacht
  - Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
- Vorstellung des Konsortialprojektes STORM  
Dr. Jin-Song von Storch, MPI-M
- Die Nutzung des Datenzentrums DKRZ  
Dr. Frank Kreienkamp, CEC Potsdam GmbH
- Projekte des Climate Service Centers  
Prof. Dr. Daniela Jacob, CSC

13:00 - 15:00 **Postersession**  
(mit Imbiss)

15:00 - 18:00 **Arbeitsgruppen und  
Diskussionsrunden**  
(Organisation:  
DKRZ-User-Group)

**Um Anmeldung bis zum 18.02.2013 wird  
gebeten!**

- per Post mit beiliegender Antwortkarte
- per email an [25jahre@dkrz.de](mailto:25jahre@dkrz.de)
- oder per Fax an 040 460094 394

Kennzeichnen Sie dabei bitte Ihre Teilnahme:

- am 25.02. am Symposium
- am 25.02. an der Abendveranstaltung
- am 26.02. am Nutzer-Workshop

Ihre Rückmeldung erleichtert unsere Planung!  
Vielen Dank!

# Einladung

## 25. und 26.02.2013



**DKRZ**  
DEUTSCHES  
KLIMARECHENZENTRUM

Deutsches Klimarechenzentrum GmbH  
Bundesstraße 45a  
D-20146 Hamburg  
Tel.: +49 40 460094 - 0  
email: [sekretariat@dkrz.de](mailto:sekretariat@dkrz.de)



**DKRZ**  
DEUTSCHES  
KLIMARECHENZENTRUM

# Einladung

Das **Deutsche Klimarechenzentrum** wurde am 11. November 1987 in Hamburg als GmbH gegründet und hat zum Jahresbeginn 1988 seinen Betrieb als nationales Hochleistungsrechenzentrum für die Klimaforschung aufgenommen.

Am 25. Februar 2013 möchten wir gerne gemeinsam mit Ihnen im Rahmen eines Festsymposiums feiern und dabei einen Blick zurück, aber auch in die Zukunft des Klimarechnens werfen!

Zusätzlich findet am 26. Februar 2013 ein wissenschaftlicher Workshop für unsere Nutzer statt. Ausgewählte Vorträge, eine Poster-session, Arbeitsgruppen-Treffen zu vorgegebenen Themen und eine abschließende Diskussionsrunde bieten reichlich Gelegenheit zum Erfahrungs- und Informationsaustausch.

25 Jahre DKRZ



## 25.02.2013 Festsymposium

### Begrüßung und Grußworte

- 10:00 - 10:05 Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas Ludwig  
Geschäftsführer des DKRZ
- 10:05 - 10:10 Olaf Scholz  
Erster Bürgermeister der Stadt Hamburg
- 10:10 - 10:15 Dr. Georg Schütte  
Staatssekretär im Bundesministerium  
für Bildung und Forschung
- 10:15 - 10:20 Prof. Dr. Martin Stratmann  
Vizepräsident der Max-Planck-Gesellschaft
- 10:20 - 10:25 Prof. Dr. Dieter Lenzen  
Präsident der Universität Hamburg
- 10:25 - 10:30 Prof. Dr. Wolfgang Kayser  
Wissenschaftlicher Geschäftsführer des  
Helmholtz-Zentrums Geesthacht
- 10:30 - 10:35 Prof. Dr. Karin Lochte  
Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts  
für Polar- und Meeresforschung

### Blick zurück

- 10:35 - 11:20 Geschichte des Hochleistungsrechnens  
Prof. Dr. Thomas Ludwig, DKRZ
- 11:20 - 12:05 Rückblicke – 25 Jahre Klimaforschung  
Prof. Dr. Klaus Hasselmann
- 12:05 - 12:50 DKRZ – Vom Institutsrechenzentrum zum  
nationalen Hochleistungsrechenzentrum  
Wolfgang Sell
- 12:50 - 14:00 Mittagspause

### Blick nach vorn

- 14:00 - 14:45 Klima- und Erdsystemforschung – heutige  
und zukünftige Herausforderungen  
Prof. Dr. Jochem Marotzke, MPI-M
- 14:45 - 15:30 Exascale und Datensunami – was heißt das  
für die Klimaforschung?  
Stefan Heinzel, RZG
- 15:30 - 16:00 Kaffeepause
- 16:00 - 16:45 Klimadienste  
Prof. Dr. Guy Brasseur, CSC
- 16:45 - 17:30 Visualisierungen und Visionen  
Markus Ostermann, KET
- 17:30 Abendveranstaltung im Geologisch-  
Paläontologischen Museum