

# Klimarechner – Klimadaten – Klimaglobus



Wissenschaftler nutzen am DKRZ den größten Klimarechner Europas, um das vergangene, heutige und künftige Klima zu modellieren. Wie funktioniert so ein Klimamodell und warum werden Supercomputer für ihre Berechnung benötigt? Ein Vortrag gibt Antwort auf diese Fragen. Am Klimaglobus können die Schülerinnen und Schüler anschließend aktuelle Simulationen auswählen, die mögliche Auswirkungen des Klimawandels rund um den Globus anzeigen.

## Ablauf

Vortrag mit anschließender Vorführung am Klimaglobus.

## Bildungsplanbezug

Bildungsplan gymnasiale Oberstufe  
Geographie:

- Raumprägende Strukturen und Prozesse: Atmosphäre, Wetter und Klima,
- Klimaveränderung durch anthropogene Wirkung.

## Bildungsmaterial

[www.dkrz.de/about/media/fuer-schulen](http://www.dkrz.de/about/media/fuer-schulen)

## Anbieter

Deutsches Klimarechenzentrum (DKRZ)  
[www.dkrz.de](http://www.dkrz.de)

## Vortrag

Buchungsnummer:

# 62

Klassen-  
stufe:

# 10-13

Dauer:

# 90 Min.

Termine in der Woche  
vom 26. bis 30. September 2016

MO	DI	MI	DO	FR
13:00	9:00	9:00		
	11:00			

## Treffpunkt und Veranstaltungsort:

HafenCity Universität  
Überseeallee 16  
20457 Hamburg



# DKRZ

DEUTSCHES  
KLIMARECHENZENTRUM

Foto: DKRZ

Seite

# 62

Wetter. Wasser. Waterkant.2016 26.-30. September 2016