



Veröffentlicht auf *DGG 2010* (<http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de>)

[Startseite](#) > Informationen zur Tagung in Bochum

Informationen zur Tagung in Bochum

Posted 15. Juli 2009 - 16:01

Wir möchten Sie alle herzlich einladen, an der 70. Jahrestagung der [Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft](#) [1] in Bochum teilzunehmen. Vom 15. bis 18. März 2010 wird diese Tagung nach 19 Jahren wieder an der [Ruhr-Universität Bochum](#) [2] statt finden.

Im Herzen des Ruhrgebiets erlebte Bochum seine Blüte mit dem Steinkohlebergbau und der Montanindustrie. Zeugnisse dieser Zeit finden sich noch an vielen Stellen der Stadt und sind das Thema des weit über die Stadtgrenzen Bochums hinaus bekannten [Deutschen Bergbaumuseums](#) [3]. Nach dem Ende der Kohleförderung in den 1970er Jahren prägt heute u. a. die [Ruhr-Universität](#) [2] die Revierstadt. An der Schnittstelle zwischen urbanem Leben und ländlicher Idylle bietet die Region dabei eine hohe Lebensqualität die im Jahr 2010 durch die Veranstaltungen zur europäischen [Kulturhauptstadt](#) [4] bereichert wird.

Im Jahr 1965 wurde die [Ruhr-Universität Bochum](#) [2] als erste neue Universität der Bundesrepublik Deutschland nach dem Zweiten Weltkrieg eröffnet. Schnell entwickelte sie sich mit ihren 20 Fakultäten auf einem zusammenhängenden Campus zu einer der größten und forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Das übergreifende architektonische Konzept integriert den Campus in seine Umgebung und verbindet so Kultur und Natur. Im Süden der Universität verknüpft der große Botanische Garten den Campus mit der Landschaft des Ruhrtals und den Wurzeln des Steinkohlebergbaus. Der große Campus ermöglicht dabei eine enge interdisziplinäre, fakultätsübergreifende Forschung an der RUB. Ausdruck der international anerkannten Spitzenforschung sind dabei u. a. die zahlreichen Sonderforschungsbereiche. Eine besondere Rolle für die Geowissenschaften nimmt dabei der [SFB 526 "Rheologie der Erde"](#) [5] ein. Dabei stehen geodynamische Prozesse von der Oberkruste bis in die Subduktionszone und die kontrollierenden Materialeigenschaften im Vordergrund. Die geophysikalischen Aspekte stellen bei dieser Tagung die [Schwerpunktthemen](#) [6]: Gesteinsphysik, Erdbeben, Geodynamik der Lithosphäre sowie numerische Modellierung und Visualisierung. Im Wissenschaftsjahr der Energie soll dabei auch die Rolle der Geophysik für die zukünftige Energieversorgung im Blickpunkt stehen. Abgerundet wird die Tagung durch das [Rahmenprogramm](#) [7] und [Exkursionen](#) [8].

Glückauf!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Bochum und Ihre Teilnahme an der Jubiläumstagung DGG 2010.

Ihr lokales Organisationsteam, Wolfgang Friederich und Jörg Renner

[Impressum / Imprint](#) | © 2009-2014 Ruhr-University Bochum, Department of Geophysics | webmaster@dgg2010.ruhr-uni-bochum.de | [Valid XHTML 1.0 Strict](#)

Quellen-URL (abgerufen am 25.04.2018 - 14:36): <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/home>

Verweise:

- [1] <http://www.dgg-online.de>
- [2] <http://www.ruhr-uni-bochum.de>
- [3] <http://www.bergbaumuseum.de>
- [4] <http://www.bochum-2010.de>
- [5] <http://www.ruhr-uni-bochum.de/sfb526>
- [6] <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/schwerpunkte>
- [7] <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/rahmenprogramm>
- [8] <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/exkursionen>