

## Internationaler Trainingskurs "Seismologie und Einschätzung der Erdbebengefährdung" 4. September bis 29. September 2017, Potsdam

Die GFZ-Sektion Erdbeben- und Vulkanphysik führt im Rahmen des Aus- und Weiterbildungsprogrammes der UNESCO und unter Beteiligung des Auswärtigen Amtes alljährlich Trainingskurse zur "Seismologie und Einschätzung der Erdbebengefährdung" durch. Der Kurs 2017 wurde vom 4. September bis 29. September am GFZ Potsdam durchgeführt.



Gruppenfoto Eröffnung Trainingskurs, 4. September 2017

Aus den mehr als 210 Bewerbungen, wurden 27 Teilnehmer aus 23 Ländern ausgewählt. Die Teilnehmer kamen aus Afghanistan, Algerien, Argentinien, Armenien, Chile, Costa Rica, Indien (2), Indonesien, Iran (3), Irak, Kamerun, Kirgisien, Kolumbien, Marokko, Myanmar, Nepal, Nigeria, Pakistan, Peru (2), Ruanda, Spanien, Thailand, Türkei. Innerhalb des vierwöchigen Kurses wurden die Teilnehmer in Bereichen wie der Seismologie, der Ingenieurseismologie, der seismischen Gefährdungseinschätzung oder Methoden des Monitorings und der Modellierung ausgebildet.

Die Vorlesungen und Übungen des Trainingskurses wurden von 31 Lektoren aus 8 Einrichtungen durchgeführt. Darunter, neben dem GFZ (24), das International Seismological Centre UK, die Universität Bergen und das Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Italien.

Die Universität Bonn, das Auswärtige Amt, das Deutsche Rote Kreuz und das Technische Hilfswerk waren weitere Partner des diesjährigen Kurses. Mit Ihnen wurde in der letzten Kurswoche ein Workshop zum Thema „Disaster Management - Rapid Response“ durchgeführt, bei dem ein Erdbebenszenario entwickelt, die Abläufe für eine schnelle Krisenreaktion diskutiert und die Abläufe zur Krisenbewältigung aus verschiedener Sicht beleuchtet werden.



Im Rahmen der 2-tägigen wissenschaftlichen Exkursion besuchten die Teilnehmer den Tagebau Welzow, das geophysikalische Observatorium Berggießhübel, das Silberbergwerk Freiberg, wo sich auch das UntertageLabor des Deutschen GeoForschungsZentrums befindet, und die Lutherstadt Wittenberg.



# Internationaler Trainingskurs "Seismologie und Einschätzung der Erdbebengefährdung"

4. September bis 29. September 2017, Potsdam

## Liste der Lektoren

### GFZ German Research Centre for Geosciences, Potsdam, Germany

Dr. Simone Cesca	Section 2.1	simone.cesca@gfz-potsdam.de
Prof. Dr. Torsten Dahm	Section 2.1	torsten.dahm@gfz-potsdam.de
Dr. Sebastian Hainzl	Section 2.1	sebastian.hainzl@gfz-potsdam.de
Dr. Sebastian Heimann	Section 2.1	sebastian.heimann@gfz-potsdam.de
Dr. Eleonora Rivalta	Section 2.1	eleonora.rivalta@gfz-potsdam.de
Dr. Thomas Walter	Section 2.1	twalter@gfz-potsdam.de
Dr. Rongjiang Wang	Section 2.1	wang@gfz-potsdam.de
Dr. Claus Milkereit	Section 2.1	claus.milkereit@gfz-potsdam.de
Dr. Angelo Strollo	Section 2.4	angelo.strollo@gfz-potsdam.de
Dr. Joachim Saul	Section 2.4	joachim.saul@gfz-potsdam.de
Dr. Andrey Babeyko	Section 2.5	andrey.babeyko@gfz-potsdam.de
Dr. Dino Bindi	Section 2.6	bindi@gfz-potsdam.de
Prof. Dr. Fabrice Cotton	Section 2.6	fcotton@gfz-potsdam.de
Dr. Oliver Heidbach	Section 2.6	oliver.heidbach@gfz-potsdam.de
Dr. Graeme Weatherill	Section 2.6	graeme.weatherill@gfz-potsdam.de
Prof. Dr. Bruno Merz	Section 5.4	bruno.merz@gfz-potsdam.de
Dr. Tobias Boxberger	Section 7.1	tobias.boxberger@gfz-potsdam.de
Dr. Kevin Fleming	Section 7.1	kevin.fleming@gfz-potsdam.de
M.Sc. Michael Haas	Section 7.1	michael.haas@gfz-potsdam.de
Dr. Massimiliano Pittore	Section 7.1	massimiliano.pittore@gfz-potsdam.de
Dr. Marco Pilz	Section 7.1	marco.pilz@gfz-potsdam.de
Dr. Jörn Lauterjung	Department 7	joern.lauterjung@gfz-potsdam.de
Dipl.-Geol. Ralf Nestler	ÖA	ralf.nestler@gfz-potsdam.de
Dipl.-Geogr. Josef Zens	ÖA	josef.zens@gfz-potsdam.de

### Bonn University, Germany

Prof. Dr. Lothar Schrott      lothar.schrott@uni-bonn.de

### Federal Foreign Office, AA, Germany

Jens Kampelmann

### DRK, Germany

Lee-J. Schumann      Lee.Schumann@drk-lv-brandenburg.de

### THW, Germany

Thorsten Meier      tm@thorsten-meier.de

### Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Italy

Prof. Dr. Stefano Parolai      sparolai@inogs.it

### University of Bergen, Norway

Dr. Lars Ottemøller      lars.ottemoller@geo.uib.no

### International Seismological Centre (ISC), UK

Dr. Domenico Di Giacomo      domenico@isc.ac.uk