



German
Scientific
Earth Probing
Consortium
GESEP e.V.

Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
Deutsches GeoForschungsZentrum, Potsdam
Freie Universität Berlin, Institut für Geologische Wissenschaften
Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik, Hannover
Leibniz Institut für Meereswissenschaften, IFM-GEOMAR, Kiel
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Geophysik, Aachen
Universität Bremen, Zentrum für Marine Umweltwissenschaften
Universität Frankfurt, Institut für Geowissenschaften
Universität Köln, Institut für Geologie und Mineralogie
Universität Jena, Institut für Geowissenschaften
Universität Oldenburg, Institut für Chemie und Biologie des Meeres
Universität Potsdam, Institut für Geowissenschaften
Technische Universität Braunschweig, Institut für Umweltgeologie

Im Rahmen des DFG-Kolloquiums IODP/ICDP lädt das Deutsche Forschungsbohrkonsortium GESEP ein

GESEP School 2010:

Wissenschaftliches Kernbohren in Lockersedimenten

am 11. und 12. März in Frankfurt/Main

Themenschwerpunkte:

- 1. Grundlagen der Kernbohrtechnik in Lockergesteinen**
- 2. Grundlagen und Auswertung geophysikalischer Bohrlochmessungen**
- 3. Übungen zur Erstaufnahme, Detailbeschreibung und Datenbanknutzung**
- 4. Nutzung mobiler Messinstrumente an Bohrungen am Beispiel von optischen Bohrkernscannern**
- 5. Management von Bohroperationen; Antragsstellung, Fallstricke, Problemlösungen**

Die Veranstaltung findet im Anschluss an das Kolloquium der Schwerpunktprogramme IODP/ICDP der Deutschen Forschungsgemeinschaft an der Universität Frankfurt am Institut für Geowissenschaften statt.

Die GESEP School 2010 richtet sich vor allem an Doktoranden und Post-Docs. Kurze Bewerbungen mit Lebenslauf, Begründung für die Teilnahme und Referenzschreiben sind zu senden an das GESEP School Komitee (Adresse siehe unten). Die Kosten für Registrierung, Reise, Unterkunft und Verpflegung werden übernommen.

Die Bewerbungsfrist endet am 22. Januar 2010.

Die Entscheidung über die Teilnahme erfolgt Ende Januar und wird den Bewerbern anschließend mitgeteilt. Mit der Zusage erfolgt auch die Verteilung des endgültigen Programms.

Für das GESEP School Komitee

Carola Knebel
c.knebel@gesep.org



German
Scientific
Earth Probing
Consortium
GESEP e.V.

EARTH PROBING SCHOOL 2010

Post-Colloquium Short Course, March 11 – 12, 2010

Topic	Presenter	Content
14:15 – 15:15, March 11 Raum 2.101	L. Wohlgemuth GFZ Potsdam	Principles of Drilling and Coring
15:25 – 16:00, March 11 Raum 2.101	T. Freudenthal MARUM Bremen	Remote Operated Drilling Systems
16:15 – 17:00, March 11 Raum 2.101	J. Kück GFZ Potsdam	Principles of Logging, Tools and Equipment Data and Data Correction
17:15 – 18:00, March 11 Raum 2.101	B. Zolitschka Uni Bremen;	PASADO Lake Drilling Management and Pitfalls
08:50 – 10:20, March 12 Labor R. 0.113	J. Pross, B. van de Schootbrugge Uni Frankfurt	Consolidated Sediments
10:30 – 11:30, March 12 Raum 2.101	J. Wiegand DMT Essen	Optical Core Scanning Analysis
11:40 – 13:10, March 12 Labor R. 0.113	A. Schwalb TU Braunschweig, J. Pross, U. Müller u. A. Koutsodendris Uni Frankfurt	Lake Sediments
14:00 – 15:00, March 12 Raum 2.101	R. Conze GFZ, HJ. Wallrabe MARUM	Data and Information Management Systems
15:10 – 16:00, March 12 Raum 2.101	J. Pross, U. Müller, Uni Frankfurt	Tenaghi Philippon Drilling Project Management and Pitfalls
16:10 – 16:30, March 12 Raum 2.101	U. Harms GFZ Potsdam	Discussion and Proposal Writing Hints