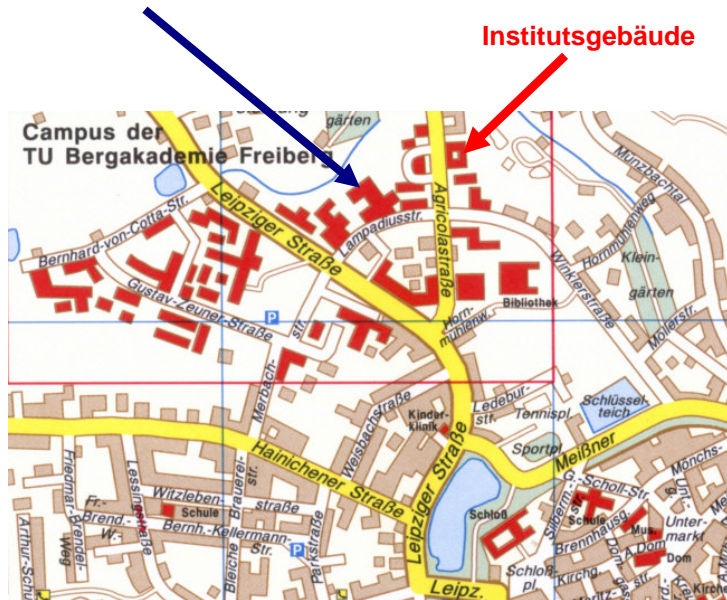


Lage des Veranstaltungsortes:



66. Berg- und Hüttenmännischer Tag Freiberger Forschungsforum 2015

Kolloquium

„Bohrlochintegrität – Voraussetzung für erfolgreiche
Bohr-, Förder- und Speichertechnik“

am 18. und 19. Juni 2015

Veranstaltungsort:

Hörsaal Weisbachbau (WEI-1051)
Lampadiusstraße
09599 Freiberg

Leitung:

Prof. Dr. Mohd Amro
Prof. Dr. Matthias Reich
Prof. Dr. Steffen Wagner
Dr. Heike Strauß
Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau
Agricolastraße 22
09599 Freiberg

Anmeldung unter: <http://tu-freiberg.de/researchforum>

Ansprechpartner: Sabine Beyer:
Tel.: 03731 39 2493
Fax: 03731 39 2502
E-Mail: Sabine.Beyer@tbt.tu-freiberg.de

PROGRAMM

Mittwoch, 17. Juni 2015, 19:00 Uhr, Alte Mensa, Plenarvortrag

Prof. Dr. Serguei Molodtsov (European XFEL Hamburg)

Der europäische Röntgen-Laser European XFEL - brillante Wissenschaft an einer exzellenten Forschungseinrichtung

Fachvorträge - Donnerstag, 18. Juni 2015

- 9:00 Uhr Begrüßung - Institutsvorstellung
Amro, M. (TU Bergakademie Freiberg)
- 9:30 Uhr Herausforderungen bei der Verfüllung von Altbohrungen
Brecht, A. (UGS Mittenwalde GmbH)
- 10:00 Uhr Charakterisierung einer natürlich geklüfteten Öl-Lagerstätte mithilfe von Interferenz-Tests (Fallstudie)
Lehmann, S. (Gaz de France)
- 10:30 Uhr **Postersession und Kaffeepause**
- 11:00 Uhr Bohrlochtestinterpretation: Theorie und Realität
Lungershausen, F. (RWE Dea AG)
- 11:30 Uhr The Concept of the Sustainable Oil and Gas Field
Armacanqui, J. S. (RWE Dea Egypt)
- 12:00 Uhr Bohrlochintegrität von CO₂-Speicherbohrungen
Kretzschmar H.-J., Schmitz, St. (DBI Gas- u. Umwelttechnik GmbH)
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 14:00 Uhr Vorstellung der Arbeitsgruppe und Forschungsprojekte
Reich, M. (TU Bergakademie Freiberg)
- 14:30 Uhr Erdöl/Erdgas Aufsuchung in Mecklenburg Vorpommern und Brandenburg
Tegeler, R. (CEP Central European Petroleum GmbH)
- 15:00 Uhr Bei Unsicherheits-Ellipsen sollten sich Geologen und Richtbohrer sicher sein.
Müller, U. (Baker Hughes INTEQ GmbH)
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*

- 16:00 Uhr Praxisanforderungen an die Weiterentwicklung der Bohrtechnik am Beispiel des Braunkohlebergbaues
Arnold, I. (Vattenfall Europe Mining AG)
- 16:30 Uhr Integritätsbewertung von Bestandskavernen
- Bewertung der technischen Integrität von Bestandskavernenspeicher
Küchler, H. (DEEP. Underground Engineering GmbH)

Im Anschluss an die Vorträge besteht die Möglichkeit zur Institutsbesichtigung; auf dem Institutshof verkaufen unsere Studenten Würstchen und Bier.

Freitag, 19. Juni 2015

- 9:30 Uhr Bohrlochstabilität - Aspekte zum Einfluss der effektiven 3D Gebirgsspannungen
Braun, R. (Consultancy in Rock Mechanics)
- 10:00 Uhr Theoretische und experimentelle Grundlagen für ein neues Testverfahren zum Nachweis der technischen Integrität von Gaskavernen während des Speicherbetriebes.
Abdel Haq, A. (UGS Mittenwalde GmbH)
- 10:30 Uhr **Postersession und Kaffeepause**
- 11:30 Uhr Bohrungsintegrität – Herstellung dichter Ringraumzementationen aus Sicht eines Operators
Belohlavek, K.-U. (ExxonMobil Production Deutschland GmbH)
- 12:00 Uhr Prüfung und Reparatur der Primärzementation in einer geeigneten Ölbohrung
Behrend, J. (OMV Austria E & P GmbH)
- 12:00 Uhr *Abschlussdiskussion und Mittagessen*

Freitag, 19.06.2015, 19:00 Uhr, Tivoli

Absolvententreffen der Tiefbohrer

Bitte Teilnahme melden unter: romy.haensel@tbt.tu-freiberg.de
oder 03731-392494