

Seminarprogramm 2011

Die Terminübersicht

Seminar I / 2011	
Donnerstag 22. September 2011	
Konvergenzverhalten von Kavernen und Vorausberechnung von Bodenbewegungen über Kavernenfeldern	
10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>(Dr. Andreas Reitze)</i>
10:15 Uhr	Das Konvergenzverhalten von Kavernen im Salzgebirge <i>(Kurt Staudtmeister, Leibniz Universität Hannover - Institut für Geotechnik, Abteilung Unterirdisches Bauen)</i>
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Echometrische Hohlraumvermessung als Grundlage für die Konvergenzermittlung <i>(Dipl. Geophys. Frank Haßelkus, M.Sc. Geowissenschaften Timo Stahl)</i>
11:30 Uhr	Konvergenzabschätzung mit Hilfe von Kennfeldern <i>(Dr. Michael Krieter)</i>
12:00 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Theoretische Grundlagen der Bodenbewegungsvorausberechnung über Kavernen <i>(Prof. Dr. Anton Sroka, TU Bergakademie Freiberg)</i>
14:15 Uhr	Das Risswerk als Basis für die Vorausberechnung von Bodenbewegungen mit KARISDAT-SUB <i>(Dr. Zhenhe Ma)</i>
14:45 - 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Vorausberechnungen von Bodenbewegungen für einen Kavernenspeicher <i>(Dipl.-Ing. Peter Wurmbauer)</i>
15:30 Uhr	Zusammenfassung & Abschlussdiskussion <i>(Dr. Andreas Reitze)</i>
16:00 Uhr	Seminarende
Anmeldeschluss: 9. September 2011, Seminargebühr: 90 EUR, zzgl. USt.	

ANMELDUNG:

Bitte senden Sie uns Ihre verbindliche Anmeldung schriftlich unter Angabe des Kennwortes „SOCON-Seminar */2011“ mit den Namen der Teilnehmer Ihres Unternehmens zu. Anschließend erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

VERANSTALTUNGSORT: Zentrale der SOCON Sonar Control Kavernenvermessung GmbH
Windmühlenstraße 41
31180 Giesen OT Emmerke

Seminar II / 2011	
Donnerstag, 24. November 2011	
Erfassung und Verbesserung der Kapazität und Leistungsfähigkeit von Gaskavernenspeichern	
10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>(Dr. Andreas Reitze)</i>
10:15 Uhr	Betriebsbegleitende, thermodynamische Simulation von der Kaverne bis zur Fernleitung und umgekehrt (Einbindung der übertägigen Anlagen in Cav-Base Gas Storage) <i>(Dr. Michael Krieter)</i>
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Entnahme und Auswertung von Gasproben aus verschiedenen Teufenbereichen dreier Gaskavernen <i>(Dipl. Ing. Günter Brülß, Open Grid Europe GmbH - The Gas Wheel)</i>
11:45 Uhr	In-situ Taupunktmessungen zur realistischen Abschätzung von Hydratbildungsbedingungen und Bekämpfung <i>(Dr. Michael Krieter)</i>
12:15 - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Qualitätskriterien für eine gesicherte Leistungsvorhersage bei Gaskavernenspeichern <i>(Dr. Michael Krieter)</i>
13:30 Uhr	Systematische, simulationsgestützte Bestimmung der Leistungsfähigkeit von Gaskavernenspeichern <i>(Dr. Ralph Dresen, ExxonMobil Production Deutschland GmbH)</i>
14:15 - 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 Uhr	Stündliche Gasnominierung und Kontrolle der thermodynamischen/gebirgsmechanischen Konsequenzen (Handelspeicher, Trading Tool) <i>(Priv.-Doz. Dr. Uwe Düsterloh)</i>
15:15 Uhr	Der Gaskavernenspeicher als Trading Tool und die Auswirkungen auf die übertägigen Anlagen (Dynamic Routing) <i>(Stephan Gärisch, Grey Logix)</i>
16:00 Uhr	Seminarende
Anmeldeschluss: 11. November 2011, Seminargebühr: 90 EUR, zzgl. USt.	