



Seminar-Programm – Kundenseminar I/2007

Thema	⇒ Einsatz von CavBase Gas Storage für einen optimierten Betrieb von Gaskavernen
Treffpunkt:	⇒ SOCON Sonar Control Kavernenvermessung GmbH Schachtstr. 3b, 31180 Giesen, Tel.: 05066 6 08-0
Termin:	⇒ Donnerstag, 27. September 2007
09:30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer (<i>Hartmut von Tryller</i>)
09:40 Uhr	Vorstellung des Programmsystems CavBase Gas Storage (<i>Dr. Andreas Reitze</i>)
10:00 Uhr	Einflüsse der gebirgsmechanischen Rahmenbedingungen auf einen optimierten Speicherbetrieb (<i>Dr. Michael Krieter</i>)
10:30 Uhr	Theoretische Grundlagen für CavBase Gas Storage (<i>Dr. Michael Krieter</i>)
11:00 – 11:30 Uhr	Kaffeepause
ab 11:30 Uhr	Einsatz von CavBase Gas Storage für bestehende Kavernen(felder) (<i>André Stille, Dr. Michael Krieter</i>)
	⇒ Initialisierung des Rechenprogrammes zur Auswertung von Historiendaten und zur Erstellung von Prognosen
	⇒ Thermodynamische Berechnungen
12:30 – 13.30 Uhr	Mittagspause
ab 13:30 Uhr	⇒ Einhaltung von gebirgsmechanischen und thermodynamischen Grenzwerten
	⇒ Graphische und tabellarische Darstellungsmöglichkeiten
	⇒ Vorstellung von CavBase Gas Storage und seinem Reporting Modul - History Match
	⇒ Vorhersageberechnungen von Drücken und Temperaturen für Einzelkavernen und/oder Kavernengruppen
14:40 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
ab 15:00 Uhr	Einsatz von CavBase Gas als Planungsmodul (<i>André Stille, Dr. Michael Krieter</i>)
	⇒ Initialisierung des Programmes für Rechenläufe ohne Speicherhistorie
	⇒ Interne und externe Dateneingabe (Produktionsdaten)
	⇒ Initialisierung des Programmes für Rechenläufe mit Speicherhistorie
15:30 Uhr	Beispiele
16:00 Uhr	Seminar Ende