

Einheimische Energieressourcen – Gewinnung und Speicherung

Datum	Leitung	Kontakt:
7.–8. Juni 2018	Prof. Dr. Mohd Amro	Sabine Beyer
Konferenzort Gellert-Bau, GEL-0001 Leipziger Straße 23		Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau Telefon +49 3731 39-2493 Fax +49 3731 39-2502 Sabine.Beyer@tbt.tu-freiberg.de
Konferenzsprache Deutsch		

Donnerstag, 07.06.2018

- 8.45 Begrüßung, Amro, M. (TU Bergakademie Freiberg)
- 9.15–9.45 Innovative Technologien – aus Deutschland und für Deutschland
Rupp, J.; Karg, H. (Wintershall Holding GmbH)
- 9.45–10.15 Enhanced Oil Recovery – was kann die chemische Industrie beitragen?
Spindler, Ch. (BASF SE)
- 10.15–10.45 Pause
- 10.45–11.15 Heimisches Erdgas – Energiewende mit Sicherheit
Hinz, T. (Exxon Mobil Production Deutschland GmbH)
- 11.15–11.45 Vorstellung des Forschungsvorhabens H2-Kaverne im Rahmen der HYPOS-Initiative
Schmitz, St. (DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH)
- 11.45–12.15 Sidetrackcoring – eine neue Chance zur Evaluierung bohrlochnaher Bereiche
Prehn, M. (UGS Mittenwalde GmbH)
- 12.15–13.15 Mittagspause

Donnerstag, 7. Juni 2018, ab 13:15 Ehrenkolloquium Prof. Köckritz

- 13.15–13.45 Laudatio
- 13.45–14.15 Ausgewählte technische Lösungen und Ideenansätze zur unterirdischen Speicherung von Fluiden
Rehmer, K.-P. (UGS Mittenwalde GmbH)
- 14.15–14.45 Bedeutung der Thermodynamik für die Durchführung und Bewertung von echometrischen Kavernenvermessungen in Gas
Reitze, A. (SOCON Sonar Control Kavernenvermessung GmbH)
- 14.45–15.15 Energiedrillinge Geothermie, Erdgas und Strom?
Reinicke, K.
- 15.15–15.45 Pause
- 15.45–16.15 Tradition und Zukunft eines Untertageingenieurs
Klafki, M. (ESK GmbH)
- 16.15–16.45 Standortspezifische Anforderungen an die H2-Forschungskaverne bei der Integration in den Speicherbetrieb am UGS Bad Lauchstädt
Asmus, E. (Verbundnetz Gas AG)
- 19.00 Fachschaftsabend anlässlich des Ehrenkolloquiums für Prof. Köckritz, Brauhof
Bitte Teilnahme melden unter: Sabine.Beyer@tbt.tu-freiberg.de oder 03731-39-2493

Freitag, 08.06.2018

- 9.00–9.30 Zentrifugale Trenntechnik in der Rohölenwässerung und -entsalzung
Fernkorn, N. (GEA Westfalia Separator Group GmbH)
- 9.30–10.00 Energie- und Klimawende durch Power-to-X-Technologien
Grützner, J. (MUW Screentec GmbH, con-slot SCREENS)
- 10.00–10.30 Underground Sun Conversion – Gewinnung und Speicherung von erneuerbarem Erdgas
Bauer, St. (RAG Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft)
- 10.30–11.00 Pause
- 11.00–11.30 Preiswerte und exakte Messungen am Bohrlochkopf
Bietzker, R.; Leenhoven, T. (Endress+Hauser Services AG)
- 11.30–12.00 Synergieeffekte zwischen der Kaliumproduktion und Stilllegung von Gasspeicherkavernen
Pischner, M.; Meier, E.; Stöwer, M. (UGS Mittenwalde GmbH)
- 12.00–12.30 Allroundtalent Virtual Reality? Wie ein Trend unsere Ausbildung revolutionieren kann
Gerisch, A. (benntec Systemtechnik GmbH)
- 12.30 Abschlussdiskussion und Mittagessen