



Messsysteme zur digitalen Überwachung des Abdichtvorgangs – Aktueller Status

- **10.00 - 10.30** System DBO3 (Dietrich Erdwärme GmbH & Sotronix e.K.)
Torsten Weyhrauch, Dietrich Erdwärme GmbH
- **10.30 - 11.00** System Michalik (Edward Michalik GmbH)
Edward Michalik, Edward Michalik GmbH

PAUSE

- **11.30 - 12.00** System MATLOG PMD & MATMES-FH (MAT Mischanlagentechnik GmbH)
Michael Kunigham, MAT Mischanlagentechnik GmbH
- **12.00 - 12.30** System DruckTest memo Geothermie (HDG -Umwelttechnik GmbH & Esders GmbH)
Benjamin Breuer, Esders GmbH
- **12.30 - 12.40** TDR-Messungen zur Überwachung des Suspensionsspiegels bei Erdwärmesondenbohrungen
Dr. Rainer Klein, boden & grundwasser GmbH

PAUSE

- **13.30 - 14.00** Digitale Überwachung der Verpressung: Erfahrungen aus der Praxis
Alois Jäger, BauGrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH
- **14.00 - 14.30** Grenzen messtechnischer Prüfungen zur Überwachung des Abdichtvorgangs - alternative Ansätze
Andreas Hagedorn, TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG
- **14.30 - 15.00** Abschließende Diskussion: Digitale Überwachung

PAUSE

Verpressmaterial

- **15.30 - 16.00** Entwicklung eines einheitlichen Prüfverfahrens für den Nachweis der Frost-Tauwechselwiderstandsfähigkeit von Verpressmaterial
Hauke Anbergen, Knabe Enders Dührkop Ingenieure GmbH
- **16.00 - 16.30** Systemdichtheit von Erdwärmesonden – ein geeignetes Verfahren zur Bewertung von Verfüllbaustoffen?
Manfred Reuß - Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. - ZAE Bayern
- **16.30 - 17.00** Abschließende Diskussion: Verpressmaterial