
Teilnahmebestätigung

Nr. BWP-I506-T-4I

Herr Pfeiffer, Reinhard

hat an der Fortbildung

PraxisForum Erdwärme

„Automatische Abdichtungsüberwachung“

am 22. Juni 2015 in Tübingen teilgenommen.

Das Seminar erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungen nach dem DVGW-AB W I20-2.

Folgende Inhalte wurden behandelt:

- Vorstellung von Systemen zur automatischen Abdichtungsüberwachung, Aufbau, Anwendung, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen, Prinzip und Interpretation der Ergebnisse, Anwendungsbeispiele
 - Digital Borehole Observation (DBO 3)
 - Michalik-Messsystem für die Kontrolle des Abdichtungsvorganges
 - CemTrakker in Verbindung mit einer magnetisch dotierten Baustoffsuspension
- Praxiserfahrung
 - Systeme im Vergleich, Vor- und Nachteile, Grenzen der Systeme, Baustellendokumentation und Interpretation der Messprotokolle samt Schwierigkeiten aus Sicht der Bohrfirmen
- Interpretation und Aufbereitung der Ergebnisse
 - Anforderungen an Messprotokolle, Plausibilisierung aus Sicht der Sachverständigen, Interpretation und Vorschlag für weiteres Vorgehen bei unplausiblen Ergebnissen
- Aufgaben der Bohrgeräteführer und Sachverständigen, Konsequenzen für die UWB
- Diskussion

Tübingen, den 22. Juni 2015


Dr. Martin Sabel - BWP Ressort Erdwärme
