

6. GWE Kolloquium „Brunnenbau und Geothermie“

Veranstaltungsort: Relexa Hotel, Braunlage

Moderation: Prof. Dr. habil. Christoph Treskatis, Bieske und Partner GmbH

Programm Donnerstag 09.01.2020

10.00 – 10.30 Uhr	Begrüßung
10.30 – 11.00 Uhr	Bohrtechnik - Großkalibriges Bohren „Out of Range“ Dipl.-Geologe Ingo Rott, PRAKLA Bohrtechnik GmbH
11.00 – 11.30 Uhr	Ausbau von Festgesteinsbrunnen Prof. Dr. habil. Christoph Treskatis, Bieske und Partner GmbH
12.00 – 12.30 Uhr	Brunnenbau und Betrieb bei den Harzwasserwerken Maik Uhlen und Maik Keller, Harzwasserwerke GmbH
12.30 – 13.00 Uhr	Spülungs- und Dichtungstechnik im Brunnenbau Dipl.-Geoökologe Oliver Mielenz, GWE pumpenboese GmbH
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 – 14.30 Uhr	Die Neu-Entwicklung der ATV DIN 18327 für Brunnenbau- (und evtl. auch Geothermie-)arbeiten im Lichte der Rechtsprechung Prof. Dr. Klaus Englert, prof englert + partner Rechtsanwälte PartGmbH
14.30 – 15.00 Uhr	Projektherausforderungen im Brunnenbau Dipl.-Ing. Christoph Harms, GWE pumpenboese GmbH
15.15 Uhr	Abfahrt per Busshuttle zur Werksbesichtigung GWE Werk Nordhausen
16.00 – 17.00 Uhr	Werksbesichtigung GWE Werk Nordhausen
17.00 Uhr	Abfahrt per Busshuttle zum Relexa Hotel Braunlage
19.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen

6. GWE Kolloquium „Brunnenbau und Geothermie“

Veranstaltungsort: Relexa Hotel, Braunlage

Moderation: Prof. Dr. habil. Christoph Treskatis, Bieske und Partner GmbH

Programm Freitag 10.01.2020

9.00 – 9.15 Uhr	Begrüßung
9.15 – 9.45 Uhr	Digitalisierung in der Pumpentechnik Dipl.-Ing. Alexander Franke, GWE pumpenboese GmbH
9.45 – 10.15 Uhr	Entwicklung des Brunnenbaus im 19. Jahrhundert Dr. Georg Houben, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
10.15 – 10.30 Uhr	Kaffeepause
10.30 – 11.00 Uhr	Bohrlochgeophysik in der oberflächennahen Geothermie – Fluch oder Segen? Dr.-Ing. Gunther Baumann, Bohrlochmessung-Storkow GmbH
11.00 – 11.30 Uhr	Wärmebrunnen in der historischen Altstadt von Dresden mit besonderen Anforderungen an Planung und Bau Dr. Uli Uhlig, GIP Grundwasser-Ingenieurbau-Planung GmbH Dresden
11.30 – 12.00 Uhr	Erdwärme: 50 Watt pro Meter – Fluch oder Segen? (Update 2020) Rüdiger Grimm, geoENERGIE Konzept GmbH
12.00 – 12.30 Uhr	Europäische Normung für den Brunnenbau – Stand der Entwicklungen Dipl.-Ing. Aharon Weiß, Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e.V.
12.30 – 13.30 Uhr	Mittagspause
13.30 – 14.00 Uhr	Weiterentwicklung des Druckwellenimpulsverfahrens mit Wasserhochdruck - Doppelrotationsaggregat MAXINOZ® Dipl.-Geologe Robert Pietsch, Etschel Brunnenservice
14.00 – 14.30 Uhr	Planmäßiger Brunnenservice in trockenen Zeiten- neue Herausforderungen im Kontext zunehmender Extremwetterereignisse Andreas Wicklein, Pigadi GmbH
14.30 – 15.00 Uhr	Abschlussdiskussion / Ausgabe der Teilnahmebescheinigung
17.30 Uhr	GWE Jubiläumsfeier „Eine magische Zeitreise“ Relexa Hotel Braunlage