

Mi. 07. Nov. 2018

4. WILLICHER PRAXISTAGE GEOTHERMIE

in Kooperation mit der:



Programm: (Stand 23.10.2018)

09:30 Check-In

10:00 Begrüßung

Herr B. Bremerich-Ranft, Leiter Energiezentrum Willich EZ:W

10:15

Polyethylen – der Stoff aus dem die Sonden sind.

Vortrag/Workshop mit Jörg Ende, German Water and Energy Group, GWE

10:45

Die Wasserrechtliche Erlaubnis - Was fordere ich warum und mit welcher Konsequenz?

Impulsvortrag von und Diskussion mit Ingo Schäfer, Geologischer Dienst NRW

11:15 Pause

11:30

Analytische Berechnung zur Auslegung von Erdwärmesondenanlagen: EED und Co - Welche Planungs-Software leistet was?

Vortrag von Clemens Lehr, Geotechnisches Umweltbüro Lehr

12:00

Was leistet die Zertifizierung der Bohrunternehmen nach W120-2?

Impulsvortrag von und Diskussion mit Ingo Schäfer, Geologischer Dienst NRW

12:30 Mittagspause

13:10

**Das Erdwärmesondentestfeld am Energiezentrum Willich
Testfeldbegehung + Vorstellung neuer Erkenntnisse.**

Mark Jansen, Hochschule Niederrhein; Lukas Schäfer, TU Darmstadt;
Bernd Bremerich-Ranft, GEOBIT Energieprojekte

13:55

Numerische Berechnung zur Auslegung von Erdwärmesondenanlagen. FEFLOW und Co: Welche Planungs-Software leistet was?

Vortrag von Clemens Lehr, Geotechnisches Umweltbüro Lehr

12:30 Pause

14:40

Idee und Realität: Was erleben wir auf dem Bohrplatz?

Impulsvortrag von Ingo Schäfer und Diskussion am Bohrgerät

15:10

Abschlussdiskussion / Austausch / Zusammenfassung

15:30 Ende



ENERGIEZENTRUM WILlich

Gießerallee 19, 47877 Willich
www.energiezentrum-willich.de