

Do. 09. Nov. 2017

3. WILLICHER PRAXISTAGE GEOTHERMIE

in Kooperation mit der:



Programm: (Stand 31.08.2017)

10:00 - 13:00 Tag der offenen Tür:

- Demonstration Schräg-Bohrtechnik (Erdwärmebohrtechnik Schwittek)
- Erdwärmesondentestfeld am EZ:W
- Gebäudeautomatisation / Smart Home (Idomy)
- Stromspeicher und Solarstromnutzung (SENEC)

12:30 Check-In

13:00 Begrüßung:

Herr B. Bremerich-Ranft vom Energiezentrum Willich EZ:W

13:15 Vortrag 1:

Einführungsvortrag „Power to Heat“
(Herr Thien, EnergieAgentur.NRW)

13:45 Vortrag 2:

Wärmebedarfsberechnung
(Herr Streit, Haus-Tec)

14:15 Vortrag 3:

Wärmepumpe und Trinkwassererwärmung - ein Gegensatz?
- Unterschiedliche Wärmepumpen-Konzepte
- Kostenberechnung u. Systemkalkulation
- Fördermöglichkeiten
(Herr Berteld, GC Kam)

15:00 Kaffeepause

15:15 Vortrag 4:

Wärmeübergabesysteme bei niedrigen Vorlauf-Rücklauf
- Temperaturen in Neubau u. Bestand
- Auswirkung der Systemtemperatur auf die JAZ
- Innovative Verlegesysteme
(Herr Sengebusch, Vogel & Noth)

16:00 Vortrag 5:

Gebäudeautomatisation
(Herr Marquart, Idomy)

16:30 Vortrag 6:

Erdwärmesonden in der Praxis: Testfeld Willich
(Herr Bremerich-Ranft, EZ:W / Herr Lehr, Geotechnik Lehr)

17:00 Diskussion und Erfahrungsaustausch

... get together

17:30 Ende



ENERGIEZENTRUM WILLICH

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