



BOSCH
Technik fürs Leben



Einladung zum Fachseminar

4. September 2019

Freuen Sie sich auf folgende Themen:

- ▶ Betrachtung und Umsetzung der EnEV- und EEWärmeG-Systematik, KfW-Effizienzhäuser, Gebäude-Energie-Gesetz GEG
- ▶ Auslegungsgrundlagen und Umsetzung von Erdwärme

Agenda

- 09:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
- 09:30 Uhr **Vortrag „Betrachtung und Umsetzung der EnEV- und EEWärmeG-Systematik, KfW-Effizienzhäuser, Gebäude-Energie-Gesetz GEG“** (Herr Dipl.Ing. Friedrich Fath)
- ▶ Wie werden die Systeme ausgelegt und berechnet?
 - ▶ Wie werden die Anträge für KfW und Co. richtig erstellt?
 - ▶ Neue Möglichkeiten auf dem Technikmarkt (Wärmepumpe, Solarthermie, Photovoltaik, etc.)
 - ▶ Vermeidung von Fehlern bei der Erfüllung der Vorgaben
- 11:45 Uhr Pause
- 12:00 Uhr **Vortrag „Auslegungsgrundlagen und Umsetzung von Erdwärme“** (Herr Lukas Vorländer)
- ▶ Hydrogeologisches Basiswissen: Bodentemperaturen, Wärmeentzugstrichter, Grundwasserfluss
 - ▶ Haustechnische Auswirkung auf Sondenbohrungen: Spitzenleistung, Jahreslastprofil, Warmwasser-/Heizwärmebedarf
 - ▶ Grundsätzliche Funktion der Simulationsplanung von Sonden
 - ▶ Grundlagen weitere Erdwärmequellen: Wasser-Wasser, Flächenkollektoren, Körbe
 - ▶ Praktischer Ablauf einer Erdwärmequellenschließung: Antragsstellungen, Förderungen, Disposition, Vorbereitung
- 13:30 Uhr Imbiss und Abschluss

Veranstaltungsdaten:

Mittwoch, 4. September 2019
9:00–14:00 Uhr

Factory Hotel
An der Germania Brauerei 5
49159 Münster

Referenten:

Herr Dipl.Ing. Friedrich Fath
(IBF-Ingenieurberatung Fath, Kreuztal,
Beratender Ingenieur der IK-Bau NRW und
Sachverständige Schall- und Wärmeschutz)

Herr Lukas Vorländer
(Die Erdwärmebohrer, Berlin)

Teilnahmegebühr:

75,- EUR

Anerkennung beantragt:

Architekten- und Ingenieurskammer NRW

**Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung
über das angefügte Anmeldeformular!**

ANMELDUNG

Bitte füllen Sie das Anmeldeformular aus und schicken Sie es bis spätestens **28.08.19** an uns zurück.

✉ **Hartmut.Wilkemeyer@de.bosch.com** oder  **07 11 / 81 15 19 29 29¹**

Gerne nehme ich an der folgenden Veranstaltung teil und komme mit _____ weiteren Person/en.

Veranstaltung	Fachseminar für Planer und Architekten
Datum	4. September 2019
Veranstaltungsort	Factory Hotel An der Germania Brauerei 5, 49159 Münster
Firma	
Kundennummer	
Name, Vorname	
Straße	
PLZ, Ort	
Telefon	
E-Mail	

Ort, Datum	Unterschrift
------------	--------------

¹ aus dem deutschen Festnetz 0,09€/Min.