



Karlsruher Bezirksverein
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung

VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. ·
Karlsruher Bezirksverein · Waldstraße 64 · 76133 Karlsruhe
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung ·
Fachgruppenleiter Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland ·
Ing.-Büro Wieland GmbH, Hohlohstr. 5 · 76437 Rastatt ·
Tel. 07222 51066 · Fax 07222 51069 ·
eMail: Karl.Wieland@ibw-rastatt.de



Unterbezirksverein
Karlsruhe

:- und Klimatechnischer Verein

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld
Tel. 0721 925-1843
michael.kauffeld@gmx.de

EINLADUNG

Vortragsveranstaltung der VDI-Fachgruppe „Technische Gebäudeausrüstung“ und des DKV „Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein“, Karlsruhe

Datum: Dienstag, 19. Februar 2019 18:00 Uhr

**Ort: Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Gebäude M, Raum M003,
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe**

Thema: Grundwasser zum Heizen und Kühlen von Gebäuden: Was ist möglich?

Referent: Prof. Dr. Philipp Blum, KIT

Grundwasserströme eignen sich in hervorragender Weise als Wärmequelle für die Beheizung von Gebäuden (Wärmepumpen-Betrieb) und als Wärmesenke zur Einleitung von Wärme aus dem Kühlbetrieb in Verbindung mit Kühldecken.

Baden-Württemberg, insbesondere der Oberrhein-Graben, hat ein mächtiges Grundwasservorkommen. Nicht überall ist die Grundwassernutzung möglich.

Herr Prof. Dr. Blum hat Grundwasserströme in Baden-Württemberg untersucht und wird über Nutzungsmöglichkeiten berichten.

- Wo ist das Grundwasser nutzbar?
- Welche Einschränkungen gibt es (Wasserschutzgebiete)?
- Wie ist die Grundwasser-Beschaffenheit – wann ist von der Nutzung abzuraten?

Die VDI-Gesellschaft TGA und der DKV Karlsruhe freuen sich auf eine rege Teilnahme an diesem hochaktuellen Vortrag.

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland

DKV
Unterbezirksverein Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld