



## Programm

der Jahrestagung des Fachausschusses Geothermie  
am 8. und 9. Juli 2020 in Delft, Niederlande

---

### Mittwoch, 8. Juli 2020

Ort: Technische Universität Delft,  
Kubus room, Bouwcampus  
Van der Burghweg 1  
2628 CS Delft, Niederlande  
<https://iamap.tudelft.nl/en/poi/bouwcampus-2/>

#### individuelle Anreise

- 12.00 Uhr **Mittagsimbiss**
- 13.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung** durch den Leiter des Fachausschusses,  
Dipl.-Ing. *Thomas Neu*, proG.E.O. Ingenieurgesellschaft mbH, Saarbrücken,  
Deutschland
- 13.15 Uhr **Grußwort des Hausherrn und Vorstellung des Department for  
Geothermal Science and Engineering der TU Delft**  
*Dr. Phil Vardon*, TU Delft, Delft, Niederlande
- 13.45 Uhr **Neue Erkundungsmethoden für die Geothermie**  
*Dr. rer. nat. Maren Brehme*, TU Delft, Delft, Niederlande
- 14.15 Uhr **Simulation of fractured heterogeneous geothermal fields**  
*Hadi Hajibeygi*, TU Delft, Delft, Niederlande
- 14.45 Uhr **Kaffeepause**
- 15.15 Uhr **CO2 co-injection in geothermal systems**  
*Karl-Heinz Wolf*, TU Delft, Delft, Niederlande
- 15.45 Uhr **Improved performance of geothermal systems through modelling with  
uncertainties**  
*Denis Voskov*, TU Delft, Delft, Niederlande
- 16.15 Uhr **Rundgang** durch die Labore und Forschungseinrichtungen
- 18.00 Uhr **Interne Sitzung im Hotel**  
Hampshire Hotel Delft, Olof Palmestraat 2, 2616 LM Delft, Niederlande
- 19.00 Uhr **gemeinsames Abendessen** im  
De Pelicaan, Verwersdijk 47, Delft  
<https://depelicaan.nl/>  
auf freundliche Einladung von KCA Deutag, ITECO Geothermal Supply,  
Panterra Geoscientists, Odfiell Well Services, Bakker Geothermal Services and  
Well Engineering Partners

## **Donnerstag, 8. Juli 2020**

Tagungsort: Technische Universität Delft,  
Kubus room, Bouwcampus  
Van der Burghweg 1  
2628 CS Delft, Niederlande

- 08.30 Uhr **Begrüßungskaffee**
- 08.45 Uhr **Begrüßung und Eröffnung** durch den Leiter des Fachausschusses,  
Dipl.-Ing. *Thomas Neu*, proG.E.O. Ingenieurgesellschaft mbH, Saarbrücken,  
Deutschland
- 09.00 Uhr **Bohrlochgeophysik – Von der Auswertung von Bohrungsdaten zur  
Festlegung von Stimulationshorizonten im Reservoir**  
Mag. *Christian Rambousek*, NIMBUC Geoscience OG, Wien, Österreich
- 09.30 Uhr **Bohrgestänge**  
Dr. *Steffen Zimmermann*, Dr. *Sebastian Leif Schulze*,  
Mannesmann Precision Tubes GmbH, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
- 10.00 Uhr **Innovative Systeme für die Zementation von Thermal- und  
Geothermiebohrungen**  
Dr. *Nils Recalde Lummer*, Fangmann Energy Services GmbH & Co. KG,  
Salzwedel, Deutschland
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr **Einsatz von Rohren und Fittings aus Glasfaser verstärktem Kunststoff in  
Geothermieprojekten – Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen**  
*Stephan Wipperfürth*, Future Pipe Industries B.V., Hardenberg, Niederlande
- 11.30 Uhr **Projektsteuerung und Projektcontrolling als Werkzeuge für erfolgreiche  
Geothermieprojekte**  
*Alexander Nagelhout*, *Bob Harskamp*, Well Engineering Partners (WEP),  
Hoogeveen, Niederlande
- 12.00 Uhr **Horizontale und vertikale Glasfasertechnik zur Überwachung von  
Geothermieranlagen an ausgesuchten Beispielen**  
Dr. *Kai Zosseder*, TU München, München, Deutschland
- 12.30 Uhr **Zeitgemäße Lösungen für betriebliche Herausforderungen im  
Geothermiekraftwerk Insheim**  
Dipl.-Ing. *Jörg Uhde*, Pfalzwerke geofuture GmbH, Landau, Deutschland
- 13.00 Uhr **Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung / Abreise**

### ***Hinweis:***

*Wir stehen in engem Kontakt mit Geothermie-Betreibern und eventuell besteht die  
Möglichkeit, am Donnerstagnachmittag folgende Orte zu besuchen:*

- *eine geothermische Bohrung in der Nähe von Delft*
- *ein geothermischer Testbrunnen in Rijswijk*
- *ein Erdwärmekraftwerk in der Nähe von Delft.*