



Programm

der Jahrestagung des Fachausschusses Geothermie
am 26. und 27. Juni 2019 in Bochum

Mittwoch, 26. Juni 2019

Ort: Internationalen Geothermiezentrum Bochum (GZB)
Lennershofstr. 140, 44801 Bochum

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

13.15 Uhr **Grußwort des Hausherrn und Vorstellung des Internationalen
Geothermiezentrums Bochum**
Prof. Dr. Rolf Bracke, Direktor, GZB Bochum

13.45 Uhr **Bergbaufolgenutzung durch Wärmespeicherung im Grubenwasser**
Florian Hahn, M.Sc., GZB, Bochum

14.15 Uhr **Charakterisierung von Karbonatgesteinen in NRW für
hydrothermale Nutzungen**
Kevin Lippert, M.Sc., GZB, Bochum

14.45 Uhr **Kaffeepause**

15.15 Uhr **Innovations in Drilling Technologies**
Dr. Shahin Jamali, GZB, Bochum

15.45 Uhr **MATCH.BOGS – der Bochumer Bohr- und Reservoirsimulator**
Niklas Geissler, M. Sc., GZB, Bochum

16.15 Uhr **100 TWh geothermische Fernwärme**
Dr. Jochen Schneider, Enerchange GmbH & Co. KG, München

16.45 Uhr **Rundgang**

18.00 Uhr **Interne Sitzung im Hotel**
Ringhotel Parkhotel
Bergerstr. 23, 58452 Witten

19.00 Uhr **gemeinsames Abendessen** im Ringhotel Parkhotel

Donnerstag, 27. Juni 2019

Tagungsort: Internationales Geothermiezentrum Bochum (GZB)
Lennershofstr. 140, 44801 Bochum

- 08.15 Uhr **Begrüßungskaffee**
- 08.45 Uhr **Begrüßung und Eröffnung** durch den Leiter des Fachausschusses,
Dipl.-Ing. *Thomas Neu*, proG.E.O. Ingenieurgesellschaft mbH,
Saarbrücken
- 09.00 Uhr **Tiefe Geothermie – Perspektiven für die Stromversorgung
griechischer Inseln**
Dipl.-Geol. *Evanelos Spyridonos*, PPC Renewables S.A., Athen,
Griechenland
- 09.30 Uhr **Neue Möglichkeiten zum Einsatz von ORC-Anlagen bei tiefen
Geothermieprojekten**
Markus Lintl, M. Sc., Orcan Energy AG, München
- 10.00 Uhr **Forschungsvorhaben SPE (Satellitengestützte Potenzialverfahren zur
geothermischen Exploration) – neue Wege zur Reduzierung des
Fündigkeitsrisikos – Grundlagen, methodische Ansätze**
Prof. Dr. *Willi Freeden*, Dr. *Helga Nutz*, Dr. *Christian Blick*,
Dipl.-Geol. *Zita Hauler*, Dipl.-Geogr. *Bernd Jacobs*,
Laura Mailänder, M. Sc., Dipl.-Ing. *Thomas Neu*,
Gesellschaft für Consulting, Business und Management GmbH, Bexbach
und Aachen
- 10.30 Uhr **3D-Seismik: Zur Weiterentwicklung der Messkampagnen**
Dipl.-Geol. *Silke Bißmann*, DMT, Essen
- 11.00 Uhr **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr **Schulterschluss – Gemeinsame überarbeitete Regelwerke zur
Bohrungsintegrität und zur Futterrohberechnung**
Dipl.-Ing. *Ingo Forster*, Bundesverband Erdgas, Erdöl, Geoenergie e.V.,
Celle
- 12.00 Uhr **Zur Pumpenproblematik bei tiefen Geothermieprojekten**
Dipl. Wirt.-Ing. *Adam Waniek*, Oil Dynamics GmbH, Heidelberg
- 12.30 Uhr **Was läuft schief, wenn bei Geothermieprojekten die Leistung
abnimmt?**
Wolfgang Jaske, Jaske & Wolf Verfahrenstechnik GmbH,
Lingen/Emsland
- 13.00 Uhr **Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung / Abreise**