

Zukunft der Geothermie in Deutschland

02.02.2022 | 10 - 11:30 Uhr | Online via MS Teams

Agenda

- | | |
|-------|--|
| 10:00 | Vorstellung Roadmap
<i>Prof. Dr. Rolf Bracke,
Fraunhofer IEG</i> |
| 10:30 | Panel-Diskussion »Zukunft der
Geothermie in Deutschland« <i>Dr.
Simone Peter, BEE</i>
<i>Prof. Ingo Sass, GFZ Potsdam</i>
<i>Prof. Eva Schill, KIT</i>
<i>Prof. Dr. Rolf Bracke, Fraunhofer IEG</i>
<i>Dr. Marcus Budt, Fraunhofer
UMSICHT</i>
<i>Thomas Jahrfeld, SWM München</i> |
| 11:15 | Q&A Session |
| 11:30 | Ende |

Panel-Diskussion zur Zukunft der Geothermie in Deutschland

56 % des nationalen Energiebedarfs entsteht im Wärmesektor. Dieser enorme Anteil muss in den nächsten zwei Jahrzehnten dekarbonisiert werden. In diesem Transformationsprozess kann Geothermie eine zentrale Rolle spielen. Wie das gehen kann, legt nun erstmals eine gemeinsame Roadmap der Fraunhofer-Energieforschung und der Helmholtz-Gemeinschaft dar. Die Studie zeigt unter anderem für die Bundesrepublik ein Direktnutzungspotenzial von 70 GW installierter Leistung auf. Daraus haben die Wissenschaftler:innen konkrete politische Handlungsempfehlungen formuliert.

Die Roadmap enthält konkrete Schritte für die kommunale Wärmeversorgung, für Industrieprozesse, sowie auch zu technologischen Innovationsprozessen und gesellschaftlicher Akzeptanz.

Nach einer Vorstellung der Roadmap folgt eine Panel-Diskussion zur Zukunft der Geothermie in Deutschland, sowie eine Q & A Session für die Teilnehmenden.

Digitale Session

Wann?

02. Februar 2022
10 - 11:30 Uhr

Wo?

Online bei MS TEAMS

Anmeldung

<https://s.fhg.de/zukunft-geothermie>

In Kooperation mit
Fraunhofer I Helmholtz