

Geothermie-Upstream: Integration in die kommunale und industrielle Wärmeversorgung

Geothermie ist ein zentraler Pfeiler der künftigen Wärmeversorgung: Hydrothermale Tiefengeothermie bietet über 100 TWh/Jahr (bis zu 20 % des Wärmemarkts), oberflächennahe und mitteltiefe Systeme können große Teile des Raumwärme- und Warmwasserbedarfs decken. Damit dieses Potenzial gehoben wird, braucht es gezielte Qualifizierung bei Netzbetreibern, Energieversorgern, Kommunen, Gewerbe und Industrie.

Unser Fraunhofer-Training »Geothermie-Upstream« vermittelt kompakt die Grundlagen von Aufsuchung bis Nutzung. Modular aufgebaut (sechs Module à bis zu 2 Stunden), mit Wissensvermittlung und Diskussion, flexibel als Gesamtpaket oder einzeln buchbar.

Wählbare Module des Trainings

- **Modul 1:** Einführung & Grundlagen
- **Modul 2:** Exploration & Charakterisierung tiefe Geothermie
- **Modul 3:** Technische Erschließung & Bewirtschaftung tiefe Geothermie
- **Modul 4:** Obertägige Systemanbindung tiefe Geothermie
- **Modul 5:** Oberflächennahe geothermische Systeme (netzgebunden/große Solitäre)
- **Modul 6:** Genehmigungsmanagement, Risikomanagement & Wirtschaftlichkeit (inkl. Kommunikation)

Kursinhalte

Veranstalter	Fraunhofer IEG
Sprache	Deutsch/Englisch
Zielgruppe	Netzbetreiber/Energieversorger, Kommunen und Gewerbe & Industrie
Zugangsvoraussetzungen	Keine

Überblick

- Training in Präsenz, Hybrid oder online
- individuelle Modulwahl
- Teilnahmebescheinigung
- Preis richtet sich nach Anzahl der Teilnehmenden und der gebuchten Module

Das Datum kann bei Anfrage individuell vereinbart werden.

Ansprechpartner

Gregor Bussmann
Tiefengeothermie und Bohrlochsysteme

weiterbildung@ieg.fraunhofer.de

Fraunhofer IEG
Am Hochschulcampus 1
44801 Bochum
www.ieg.fraunhofer.de

