

Wärmenetze auf dem Weg zur klimaneutralen Wärmeversorgung durch Nutzung Tiefer Geothermie

Kurzbeschreibung

Insbesondere in Baden-Württemberg, in der die deutschen Partner des europäischen Projektes „RES-DHC“ handelnde Akteure durch verschiedene Maßnahmen auf dem Weg zur klimaneutralen Wärmeversorgung unterstützen, kann Tiefe Geothermie zur Umsetzung der Klimaziele beitragen. Wie vorhandene Geothermie-Potenziale erfolgreich erschlossen werden können, wird im Rahmen der Fachexkursion durch die **Besichtigung der Geothermie-Anlage in Bruchsal** sowie weiterer Einblicke in den **Projektablauf in Graben-Neudorf** vermittelt.

Neben der **langjährigen Betriebserfahrung der Tiefen-Geothermie Anlage** der EnBW in Bruchsal steht das Konzept zur **Transformation der Wärmeversorgung auf Kreiseben durch Tiefengeothermie** im Vordergrund. Hierbei arbeiten die Kommunen und Stadtwerke des Kreises, zusammen mit weiteren Partnern wie der Umwelt- und Energieagentur Kreis Karlsruhe, gemeinsam an dem Aufbau eines regionalen Wärmenetzes. Die **Besichtigung des Bohrplatzes der Deutschen Erdwärme** in Graben-Neudorf bildet den thematischen Abschluss der Fachexkursion.

Die RES-DHC Partner danken den Referenten bzw. Ihren Unternehmen für Ihr Engagement, durch das die Teilnehmenden tiefe Einblicke in dieses wichtige Themenfeld für die Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien in der Wärmeversorgung in Baden-Württemberg erhalten.

Hinweise:

- Die Teilnehmendenzahl ist aufgrund der örtlichen Gegebenheiten auf 25 Personen beschränkt.
- Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
- Bei Nichterscheinen oder bei einer kurzfristigen Absage (geringer als fünf Werktagen vor Veranstaltungsbeginn) behalten wir uns vor, die **entstandenen Kosten inkl. Bearbeitungsgebühren in Höhe von 100.- Euro** dem Teilnehmenden in Rechnung zu stellen.
- Die Teilnehmenden sollten für die Fachexkursion festes Schuhwerk und ggf. wetterfeste Kleidung tragen.
- Die Teilnehmer werden nach Ende der Veranstaltung wieder am HBF in Karlsruhe abgesetzt.

Programmablauf

Freitag, 23. Juni 2023

8:15 Uhr Treffpunkt **Karlsruhe Hbf. Busbahnhof (Südseite)** - Hauptbahnhof

8:30 Uhr Abfahrt Bustransfer Karlsruhe Hauptbahnhof

9:30 – 11:30 Uhr Besichtigung der Geothermie-Anlage in Bruchsal

Herr Dr. Thomas Kölbel – EnBW

Anschließend Transfer nach Graben-Neudorf

Gegen **12:00 Uhr Mittagsimbiss** vor Ort

**13:00 – 14:00 Transformation der Wärmeversorgung auf Kreisebene:
Konzept einer leitungsgebundenen Wärmeversorgung mehrerer
Kreisstädte und Kommunen aus Tiefengeothermie**

Armin Holdschick Energie und Umweltagentur Kreis Karlsruhe

14:00 – 15:00 Besichtigung Bohrplatz Graben-Neudorf (Tiefe Geothermie)

Deutsche ErdWärme GmbH & Co. KG

Anschließend Transfer nach Karlsruhe Hbf.

Gegen 16 Uhr Ende/Ankunft Karlsruhe Hbf. Busbahnhof (Südseite) - Hauptbahnhof