

Einladung

# Nutzung von Erdwärme für die Gebäudeheizung

Mittwoch, 13. Juni 2018, 17:00 Uhr, Buchen  
Abfallwirtschaftsgesellschaft (AWN)  
des Neckar-Odenwald-Kreises



## Eingeladen sind

- Gebäudeeigentümer, Bauherren, Wohnbauunternehmen
- Handwerker, TGA-Planer, Energieberater
- Heizungsbaufirmen, Bohrunternehmen
- Genehmigungsbehörden, Energieversorger
- Interessierte Bürgerinnen und Bürger

# Nutzung von Erdwärme für die Gebäudeheizung



Erdwärme (oder Geothermie) ist eine nachhaltige und nicht versiegender Wärmequelle, die unter bestimmten Voraussetzungen auf dem eigenen Grundstück genutzt werden kann. Sie zählt zu den erneuerbaren Energien und ist ein wichtiger Eckpfeiler einer klimaschonenden Umweltpolitik. Zur Erschließung der Erdwärme für die Gebäudeheizung kommen in das Erdreich eingebrachte Wärmeüberträger zum Einsatz, zumeist in Form von Erdwärmesonden, in Verbindung mit einer Wärmepumpe. Für diese Systeme liegen langjährige Betriebserfahrungen vor.

Durch einzelne, extreme Schadensfälle wie in Staufen hat der Ruf der Erdwärmennutzung in den vergangenen Jahren stark gelitten.

Durch eine konsequente Analyse der Ursachen und daraus abgeleitete Vorgaben an die Planung und Ausführung einer Erdwärmesondenanlage hat das Land Baden-Württemberg jedoch die Konsequenzen daraus gezogen und dafür gesorgt, dass diese Technik inzwischen wieder bedenkenlos eingesetzt werden kann. Die Veranstaltung zeigt, welche Rahmenbedingungen Einfluss auf die Nutzung von Erdwärme haben, wie ein sicheres und zuverlässiges Heizungssystem konzipiert wird und welche Vorgaben zu beachten sind.

Im Rahmen der hier angebotenen After-Work-Veranstaltung erläutern Fachleute aus der Praxis die genehmigungsrechtlichen Grundlagen der Erdwärmennutzung, die Planung und Ausführung einer Bohrung sowie die Konzeption des Heizungssystems. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich mit der Technik vertraut zu machen.

**Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Programm** Beginn: 17.00 Uhr

## Grußwort

**DR. BJÖRN-CHRISTIAN KLEIH,**  
Erster Landesbeamter, Neckar-Odenwald-Kreis

## »Heizungstausch und Erneuerbare Energien – Gesetze und Förderung«

Uwe Ristl,  
Energieagentur Neckar-Odenwald-Kreis

## »Wärmepumpen mit Erdsonden – Rechtliche Voraussetzungen«

**GEORG PILGRAM,**  
Landratsamt Neckar-Odenwald-Kreis, Mosbach

## »Wärmepumpen in Neubau und Bestandsanierung«

**ROLF HÜBNER,**  
Geschäftsführer Hübner GmbH, Seckach

## »Sondenbohrung und Geologie – Voraussetzung für eine optimale Erdwärmennutzung«

**KARL-HEINZ KLAUER,**  
HL Energie GmbH & Co KG, Neunkirchen

## Veranstalter

**KEA Klimaschutz- und Energieagentur  
Baden-Württemberg GmbH**  
[www.kea-bw.de](http://www.kea-bw.de)

**Energieagentur Neckar-Odenwald-Kreis  
GmbH**  
[www.eanok.de](http://www.eanok.de)

Weitere Informationen zu  
dieser Veranstaltung unter:  
[www.kea-bw.de/events](http://www.kea-bw.de/events)



## Termin

**Mittwoch, 13. Juni 2018**  
**Beginn: 17.00 Uhr**  
Dauer: ca. 2,5 Stunden



## Veranstaltungsort

**Abfallwirtschaftsgesellschaft (AWN)  
des Neckar-Odenwald-Kreises**  
Sansenhecken 1  
74722 Buchen

## klimaschutz konkret

Die Veranstaltungsreihe der KEA findet in loser Folge an wechselnden Orten in Baden-Württemberg statt, in der Regel in Zusammenarbeit mit der dortigen regionalen Energieagentur. Kompetente Fachleute informieren über aktuelle Themen im Bereich Energieeffizienz, Energieeinsparung und Erneuerbare Energien. Die Veranstaltungen richten sich in erster Linie an kommunale Verwaltungen, Planer und Handwerker, stehen aber grundsätzlich allen Interessierten offen.

**Anmeldung** (bis 08.06.2018) per Fax an: (0721) 984 71-20  
oder online auf [www.kea-bw.de/events](http://www.kea-bw.de/events)

- Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung „Nutzung von Erdwärme für die Gebäudeheizung“ an.
- Ich kann zu dieser Veranstaltung leider nicht kommen. Bitte informieren Sie mich jedoch über weitere Veranstaltungen.

Firma, Amt

Telefonnummer

Vor- und Nachname

E-Mail

Straße, Hausnummer

Bei mehreren Personen: Anzahl

PLZ, Ort

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich damit einverstanden, dass meine Daten im Rahmen dieser Veranstaltung verarbeitet und gespeichert werden.