



Der Firmensitz der Erdwärme Main-Spessart GmbH im unterfränkischen Landkreis Aschaffenburg

## Unsere Mitglieder stellen sich vor: Erdwärme Main-Spessart GmbH

*Autor: Tobias Büttner, Geschäftsführer, Erdwärme-Main-Spessart GmbH*

Die Erdwärme Main-Spessart GmbH mit Sitz in Bessenbach erstellt ausschließlich Erdwärmesondenbohrungen im Raum Würzburg – Aschaffenburg – Frankfurt. Zu unseren Kunden zählen Hauslebauer, Sanierer, Heizungsbauer, Kommunen und Architekten.

Besonderen Wert legen wir auf die Beratung und Angebotsbesprechung bei uns im Hause – selbstverständlich wird dies auch über eine Sole/Wasser Wärmepumpe mit Erdwärmesonden (4x120m) geheizt und im Sommer gekühlt, so können wir unseren Kunden die Technik „live in Betrieb“ vorstellen und die Vorzüge einer Sole/Wasser Wärmepumpe gegenüber anderen Heizsystemen vorstellen. Das Familienunternehmen wurde 2007 gegründet und beschäftigt einen Bohrtrupp auf der Baustelle und ein Büro Team für die Organisation der Baustellen und Angebotsbesprechungen mit unseren Kunden.

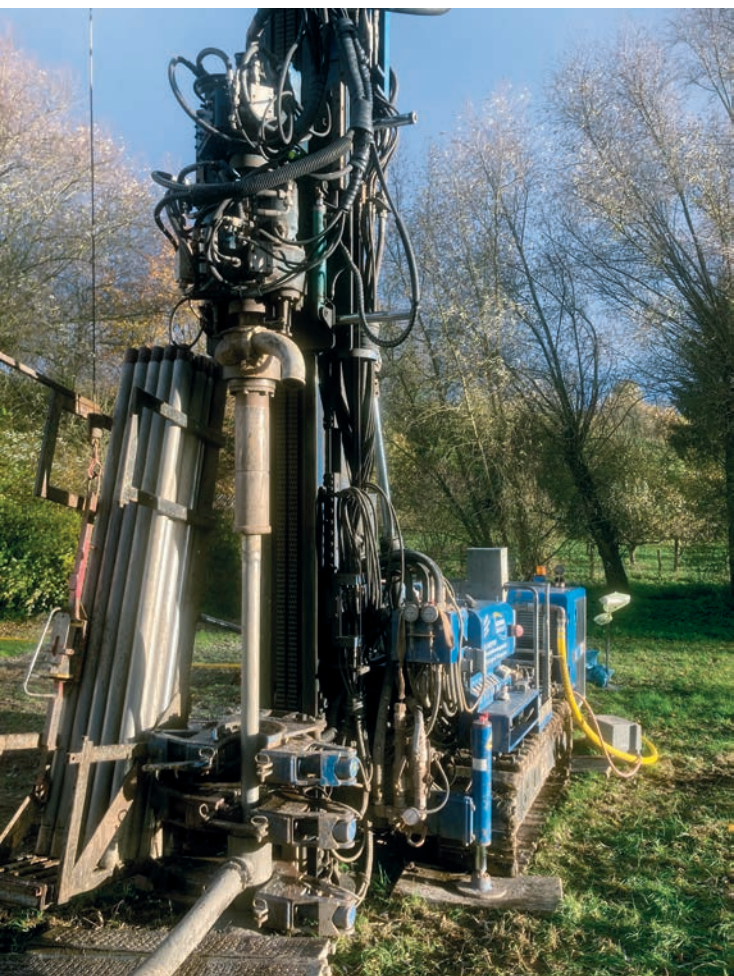
Regelmäßig veranstalten wir Vorträge und Informativonstage. Hier haben Interessierte die Möglichkeit, einen ersten Schritt Richtung neue Heizung zu gehen. Die Veranstaltungen finden meist in der rustikalen „Solarhütte“ statt – hier war eine der ersten PV-Anlagen im

Rhein-Main Gebiet 1993 installiert worden. Die nächsten Informationsabende zum Thema „Erdwärmebohrung – Heizen mit einer Wärmepumpe im Haus: effizient, smart, unsichtbar“....finden im Februar / März statt. Für den 14. April 2024 ist eine Hausmesse geplant.

Mit einer leistungsstarken Bohranlage der Fa. Hütte, 205 GT mit Gestängemagazin hat man sich auf Hammerbohrungen im Gneis und Sandstein spezialisiert. Im angrenzenden Bundesland Hessen, werden Spülbohrungen im Feinsand/Ton ausgeführt. Gerade im Gneis ist es hier in der Region ab und an von Nöten, die Verrohrung 50 bis 70m zu bohren – was zum einen aufwändig, aber mit der Hütte 205 auch wiederum zügig zu bewältigen ist.

An der Bohrmaschine steht der Chef selbst. Dipl. Ing. (FH) & Bohrgeräteführer Tobias Büttner führt die Bohrungen zusammen mit seinem Team aus. Gerade im Bereich der Sanierungen sind ab und an Kreativität gefragt. So kommt es vor, dass Bäume ausgegraben werden, Car-Ports ab und wieder aufgebaut werden, Gärten neu angelegt werden usw. Diesen Service bieten wir unseren Kunden mit an.





## Projektvorstellung

Im folgenden einige Bilder und Informationen eines zukunftsweisenden Projektes: Im November 2023 wurde ein Sondenfeld mit 13 x 99m ausgeführt. Die dazugehörige Wärmepumpe wird mit Strom aus einer Wasserstoffanlage betrieben. Die auf dem Gebäude installierte PV-Anlage, ist zum einen eine sog. „Eigenverbrauchsanlage“ mit Batteriespeicher. Langfristig wird überschüssiger Sonnenstrom in Wasserstofftanks gespeichert und im Winter in „grünen“ Strom umgewandelt, der dann der Wärmepumpe zur Verfügung steht. Die Bohrungen wurden bis 45m verrohrt, um den verwitterten Gneis zu stabilisieren, um dann die Bohrung bis 99m abzuteufen. Verfüllt wurde die Bohrung mit Material der Fa. Fischer Spezialbaustoffe GmbH. Sonden lieferte die Fa. Frank.

### Kontakt:



Erdwärme-Main-Spessart GmbH  
Im Hahlenfeld 2  
63856 Bessenbach

Telefon: (06095) 97 30 40  
E-Mail: [info@bohrung.email](mailto:info@bohrung.email)  
[www.erdwaerme-main-spessart.de](http://www.erdwaerme-main-spessart.de)