

Leistungen der GK - Projektentwicklung GmbH

Planungsarbeiten und Machbarkeitsstudien für geothermische Vorhaben.

Ermittlung des Gebäude-Energiebedarfs nach EnEV.

Durchführung der gesamten Genehmigungsarbeiten bei den Wasserrechtsbehörden oder bei den zuständigen Bergämtern.

Numerische Berechnung von Sondenfeldern und Auslegung und Bemessung der gesamten Geothermieanlage.

Modellierung von Wärmetransport und Grundwasserströmung im Untergrund mit Finiten Elementen.

Modellierung und Berechnung von Energiepfählen mit Finiten Elementen.

Berechnung und Auslegung von Flachkollektoranlagen.

Firmensitz:
Hirschhorner Landstraße 25
69412 Eberbach (Baden)

Tel.: 06271 94 56 59
Fax: 06271 9477949



Niederlassung:
Krummer Weg 25
72762 Reutlingen

Tel.: 07121 370117

Bauüberwachung über den gesamten Tiefbau und Installationsprozess durch unsere Fach-Ingenieure und Geologen.

Durchführung von Tiefbohrungen für Erdwärmesonden und Durchführung von Brunnenbohrungen.

Durchführung der Tiefbauarbeiten und Anschluss der Rohrleitungen an das Gebäude und an die Verteilstationen.

Installation der gesamten Wärmepumpenanlage mit Wärmespeicher, Steuer- und Peripherie-Einheiten.

Optional: Einbau von kompletten Fussboden- oder Wandheizsystemen sowie von niedertemperaturtauglichen Heizsystemen. Projektierung von Systemen der Betonkernaktivierung bei Neubauten.

Planung - Realisierung - Übergabe