

Geothermie Projektanfrage

Ihre Funktion: Bauherr Energieberater Architekt
 Heizungsbauer Generalunternehmer TGA-Planer
 andere:

Firmenname:

Kontaktperson:
(Nachname) (Vorname) (Initialen)

Adresse:
(Straße/Hausnummer/Wohneinheit)

Ort: PLZ:
Bundesland: Land:
Telefon: Mobil:
E-Mail Adresse: Website:

Objektdaten

Objektbezeichnung:

Adresse:
(Straße, Hausnummer/Wohneinheit)

Ort: PLZ:
Bundesland: Land:

Art des Bauvorhabens: Neubau Bestandsbau

Gebäudenutzen: Wohngebäude Industriegebäude Bürogebäude
 anderer:

Geplanter Baubeginn:

Zu beheizende bzw. zu klimatisierende Fläche
des Gebäudes:
(m²)

Zur Verfügung stehende Fläche für Sondenfeld:
(m²)

Lage des Sondenfeldes: unterhalb Gebäude neben Gebäude

Energiebedarf

Heizen:

Spitzenlast des Gebäudes:

(kW)

Volllastbetriebsstunden der Wärmepumpe:

(h/Jahr)

Jährlicher Wärmebedarf des Gebäudes

(MWh)

Warmwasserversorgung (falls von Wärmepumpe bereitgestellt):

Spitzenlast für Brauchwasser:

(kW)

Jährlicher Wärmebedarf für Brauchwasser:

oder

(MWh)

(Betriebsstunden Wärmepumpe)

Kühlen (falls gewünscht):

Spitzenlast des Gebäudes:

(kW)

Volllastbetriebsstunden der Wärmepumpe:

(h/Jahr)

Jährlicher Kältebedarf des Gebäudes:

(MWh)

Aktive oder passive Kühlung?

Aktiv

Passiv

*Angaben zum Energiebedarf des Gebäudes sind eine wesentliche Voraussetzung für unsere geoSIM-Berechnung.

Wärmepumpe (falls bekannt)

System:

Monovalent Bivalent

Falls bivalent, zusätzliche Wärmequelle:

(z. B. Gastherme)

Hersteller/Typ der Wärmepumpe:

Referenzleistung der Wärmepumpe:

(Heizen, kW)

(Kühlen, kW)

Angenommene Jahresarbeitszahl:

(Heizen)

(Kühlen)

Zusätzliche Informationen

Bitte legen Sie, falls möglich, folgende Dokumente bei:

- Heiz-/Kühllastberechnung
- Informationen über gesetzliche Bestimmungen und Einschränkungen
- Baugrund-/Bodengutachten
- Flurkarte bzw. Lageplan
- Bei Neubauten: Entwurfszeichnung und Fundamentplan (PDF oder CAD)

Notizen und Allgemeines:

Hiermit beauftrage ich die Firma HS-ENCO GmbH eine Vorbetrachtung zur Machbarkeit einer Geothermie-Anlage zum oben aufgeführten Projekt zu erstellen.

Unterschrift des Kunden