










Markus Schütz
 Geothermie
 Telefon 032 627 26 93
 markus.schuetz@bd.so.ch

- Voranfrage**
 definitives Gesuch

für die Bewilligung einer Erdwärmesonden-Anlage

	Name, Vorname + genaue Adresse	Telefon-Nr.																				
Gesuchsteller																				
Eigentümer																				
Architekt																				
Heizungsplaner																				
Anlage-Standort	Gemeinde: Strasse: Landeskoordinaten: /	Grundbuch Nr.																				
Gebäudeart	Neubau <input type="checkbox"/> EFH <input type="checkbox"/> MFH <input type="checkbox"/> Bürogebäude <input type="checkbox"/> Umbau <input type="checkbox"/> Andere	Heizleistungsbedarf kW																				
Wärmepumpe	Fabrikat/Marke: Typ: Kältemittel: Füllgewicht: Kg Gütesiegel: <input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">kW-Leistungen</th> <th>Betrieb</th> <th>Verwendung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Kälteleistung * (Wärmeentzug)</td> <td></td> <td>Monovalent <input type="checkbox"/></td> <td>Raumheizung <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> Kompressor (Stromaufnahme) +</td> <td></td> <td>Bivalent-alternativ <input type="checkbox"/></td> <td>Brauchwasser <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> Heizleistung (Kondensator) =</td> <td></td> <td>Bivalent-parallel <input type="checkbox"/></td> <td>Pool <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Andere:</td> <td>Raumkühlung <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	kW-Leistungen		Betrieb	Verwendung	 Kälteleistung * (Wärmeentzug)		Monovalent <input type="checkbox"/>	Raumheizung <input type="checkbox"/>	 Kompressor (Stromaufnahme) +		Bivalent-alternativ <input type="checkbox"/>	Brauchwasser <input type="checkbox"/>	 Heizleistung (Kondensator) =		Bivalent-parallel <input type="checkbox"/>	Pool <input type="checkbox"/>			Andere:	Raumkühlung <input type="checkbox"/>	
kW-Leistungen		Betrieb	Verwendung																			
 Kälteleistung * (Wärmeentzug)		Monovalent <input type="checkbox"/>	Raumheizung <input type="checkbox"/>																			
 Kompressor (Stromaufnahme) +		Bivalent-alternativ <input type="checkbox"/>	Brauchwasser <input type="checkbox"/>																			
 Heizleistung (Kondensator) =		Bivalent-parallel <input type="checkbox"/>	Pool <input type="checkbox"/>																			
		Andere:	Raumkühlung <input type="checkbox"/>																			
Achtung!	* Beträgt die Kälteleistung ≥ 50 kW , sind die Erdwärmesonden zwingend nach Norm SIA 384/6 zu bemessen und auszuführen. Der Nachweis ist dem Gesuch beizulegen.																					

	genaue Adresse	Telefon-Nr.
Bohrfirma:
Bohrung(en)	Anzahl Bohrlöcher Bohrloch-Durchmessermm max. Tiefe m Bohrungsart: Hinterfüllungsmaterial: Menge (voraussichtlich) Kg Neigungswinkel vertikal <input type="checkbox"/> andere <input type="checkbox"/> für Sonden mit verschiedenen Längen und/oder Neigungswinkeln ist zusätzlich eine vermasste 3D-Situation mit einer Sondenliste über Länge, Tiefe und der Winkelmasse (Abweichungen von den Richtungen Nord + Vertikal) beizulegen.	
Sondenkreisläufe	Sonden-Typ: Wärmeentzug pro Meter Sonde: Watt Anzahl Sonden: Sonden-Durchmesser: max. Sondenlänge:	
Wärmeträgerflüssigkeit	Handelsname: Fabrikat: Füllmenge:l Konzentration: % Nenndruck: bar Getrennte Kreisläufe für Wärmepumpe und Wärmegewinnung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Sicherheit	Absperrorgane: (jede Sonde muss einzeln absperrbar sein) <input type="checkbox"/> Druck-/Niveauwächter <input type="checkbox"/> Temperaturanzeige	

Ergänzende Bemerkungen

.....
.....

Ort und Datum

rechtsgültige Unterschrift

.....

Bitte Beachten: Anträge für Förderbeiträge müssen VOR der Ausführung bei der Energiefachstelle des Kantons Solothurn eingereicht werden! (www.awaso.ch)

Dem Gesuch sind folgende Unterlagen beizulegen:

- Technische Anlagebeschreibung und Firmenprospekt
- Situationsplan mit den eingezeichneten und vermassten Sonden im Masstab des Katasterplanes
- Kartenausschnitt mit eingezeichnetem Anlagestandort
- Schematische Darstellung der Kreisläufe
- Wenn Kälteleistung ≥ 50 kW, Nachweis Dimensionierung nach Norm SIA 384/6