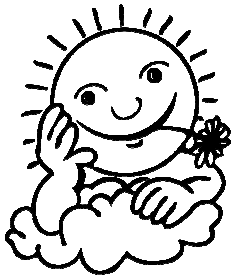
Solar- und Energiesparsysteme Matthias Boden

Büro: Otto-Boessneck-Str. 2 – 08132 Mülsen
Post: St. Michelner Hauptstr. 45 – 08132 Mülsen

Tel.: 037601 / 2880 Fax: 037601 / 2882 eMail: info@solar-energie-boden.de

www.solar-energie-boden.de



Fragebogen zu Angebotserstellung für

☐ thermische Solaranlage ☐ Wärmepumpenanlage ☐ Heizungsanlage ☐ Heizungsumstellung

1 Bauherr / Eigentümer

Name: .....
Beruf: .....
Straße: .....
PLZ Ort: .....

Tel. priv.: .....
Tel. gesch.: .....
Fax: .....
Objekt: .....

2 Angaben zum Objekt

☐ Gebäude bestehend, Baujahr: .....
☐ Neubau geplant, Baubeginn: .....

2.1 Objekttyp

☐ Einfamilienhaus freistehend
☐ Doppelhaushälfte
☐ Reihenmittelhaus
☐ Mehrfamilienhaus; Anzahl der ....Wohnungen:
☐ Gewerbe- / Industriebau
☐ Hallenbad
☐ Freibad

2.2 Art des Daches

☐ Flachdach
☐ Satteldach
☐ Walmdach
☐ Pultdach

Dachbelag

Well: ☐ Eternit ☐ Blech
Trapez: ☐ Alu ☐ Stahlblech
Falz: ☐ Stehfalz ☐ Rundfalz
Ziegel: ☐ Pfanne ☐ Biberschwanz
Schiefer: ☐ Eternit ☐ Schindel
☐ Bitumenschweißbahn

☐ sonstige .....

Dachneigung: ca. °..... z. B.: 45°
..... 25°

Dachrichtung

Dachisolierung

☐ keine
☐ ja; Material: .....
Mat.-stärke: ..... cm

Dachausbau

☐ vorhanden / vorgesehen
☐ nicht vorhanden / nicht vorgesehen

2.3 Außenwände

☐ Naturstein ..... cm
☐ Beton ..... cm
☐ Leichtbeton ..... cm
☐ Vollziegel ..... cm
☐ Hochlochziegel ..... cm

Wärmedämmung

☐ keine
☐ ja; Material: .....
Mat.-stärke: ..... cm

2.4 Fenster

☐ Einfachverglasung
☐ Doppelverglasung
☐ Isolierverglasung
☐ überwiegend kleine Fenster
☐ überwiegend große Fenster

3 Angaben zur vorhandenen oder geplanten Heizung und Warmwasserbereitung

Planungsbüro bzw. Architekt (zuständig oder vorgesehen):

.....

.....

Heizungs- bzw. Installationsfirma (zuständig oder vorgesehen):

.....

.....

3.1 Heizungstyp (Leistung lt. Typenschild)

☐ Öl ..... kW ☐ Gas ..... kW

☐ Elektro ..... kW ☐ sonstige ..... kW

3.2 Heizmittelverbrauch (jährlich)

☐ Öl ..... l ☐ Gas ..... m³

☐ Elektro ..... kWh ☐ sonstige .....

3.3 Wärmeverteiler (vorhanden oder geplant):

☐ Heizkörper

☐ Konvektoren

☐ Fußbodenheizung

☐ sonstige .....

3.4 Warmwasserbereitung erfolgt

☐ durch Kessel

☐ zentral, aber getrennt vom Heizkessel

☐ mit Einzelgeräten (z. B. Durchlauferhitzer,...)

3.5 Heizraumgröße

Länge x Breite x Höhe (in m):

..... m x ..... m x ..... m

Sind weitere Aufstellmöglichkeiten vorhanden?

☐ ja ☐ nein

---

4 Angaben zum Wärmebedarf

4.1 Heizung

zu beheizende Wohnfläche: ..... m²

zu beheizende Nutzfläche: ..... m²

4.2 Warmwasser

Anzahl der ständigen Bewohner des Hauses:

täglicher Warmwasserbedarf pro Person ca.:

☐ hoch (70 l) ☐ mittel ☐ niedrig (40 l)

4.3 Schwimmbad

Hallenbad:

Fläche des Raumes: .....m²

Wasserfläche: .....m²

Wassertiefe: .....m²

Freibad:

Wasserfläche: .....m²

Wassertiefe: .....m²

---

5 Welche Alternativenergie soll genutzt werden?

☐ Wärme aus Sonnenenergie

☐ Wärme aus Erdboden

☐ Wärme aus Grundwasser (Tiefe: ..... m)

☐ Wärme aus Oberflächenwasser (See, Bach, Fluss)

☐ Wärme aus Brunnen (Ergiebigkeit: .....l/h

5.1 Geplanter Einsatz

☐ für Warmwasser

☐ für Heizung

☐ für Schwimmbad

☐ Sonstiges:

5.2 Installationsvariante für Solarkollektoren

☐ Aufdach ☐ Indach

5.3 gewünschter Zeitpunkt des Einbaus

ca. .....

---

6. Veranlassen Sie zunächst

☐ ein unverbindliches Angebot ☐ den Besuch eines Fachberaters ☐ .....

Datum: ..... Unterschrift: .....