

Volkmar Frotscher – Fachberater für regenerative Energiesysteme
Weststraße 111 · 09116 Chemnitz · Tel.: +49 371 3551832 · Mobil: +49 170 9209790
E-Mail: vf@volkmar-frotscher.de · www.volkmar-frotscher.de

Checkliste für die Angebotserstellung

Deckenheizung und -kühlung (Klimadecke) für bestehende Gebäude

optional mit Modernisierung der Wärme- und Kälteerzeugung

Bitte direkt am Bildschirm ausfüllen (Kästchen anklicken, Felder beschreiben), speichern und per E-Mail an vf@volkmar-frotscher.de senden. Was Sie nicht wissen, lassen Sie einfach frei – wir klären es gemeinsam.

1 Bauvorhaben

Name, Anschrift und Kurzbeschreibung des Bauvorhabens:

2 Anfrage und Angebotsempfänger

Wer stellt die Anfrage? (Kontaktdaten / Stempel)

Wer bekommt das Angebot? (falls abweichend)

Sie sind: ☐ Bauherr/Eigentümer ☐ Planer/Architekt ☐ SHK-/Trockenbaubetrieb
☐ Wohnungswirtschaft ☐ Kommune

3 Objekt

Objekttyp: ☐ Einfamilienhaus ☐ Mehrfamilienhaus Wohneinheiten:
☐ Nichtwohngebäude, Nutzung:
z. B. Schule, Kita, Büro, Praxis, Krankenhaus, Hotel, Gewerbe- oder Industriegebäude

Baujahr: Jahr der letzten Modernisierung: Denkmalschutz: ☐ ja ☐ nein

Anzahl der Etagen: Anzahl der Räume gesamt: davon mit Klimadecke:

Wärmedämmung (gedämmt bzw. erneuert):

Fassade	☐ ja	☐ teilweise	☐ nein
Dach / oberste Geschossdecke	☐ ja	☐ teilweise	☐ nein
Kellerdecke / Bodenplatte	☐ ja	☐ teilweise	☐ nein
Fenster	☐ ja	☐ teilweise	☐ nein

Wird das Gebäude während des Umbaus genutzt? ☐ ja ☐ nein



Volkmar Frotscher – Fachberater für regenerative Energiesysteme
Weststraße 111 · 09116 Chemnitz · Tel.: +49 371 3551832 · Mobil: +49 170 9209790
E-Mail: vf@volkmar-frotscher.de · www.volkmar-frotscher.de

4 Wärme- und Kältebedarf

☐ Heizlast: _____ kW ☐ Heizlastberechnung liegt bei

☐ Kühllast: _____ kW ☐ Kühllastberechnung liegt bei

Alternativ – bisheriger Jahresverbrauch:

☐ Erdgas _____ m³/a ☐ Heizöl _____ l/a

☐ Fernwärme _____ kWh/a ☐ andere: _____

Beheizte Fläche gesamt: _____ m²

5 Räume und Decken

Fläche mit Klimadecke (Grundfläche der Räume): _____ m²

Kühlung gewünscht? ☐ ja ☐ nein ☐ später nachrüstbar

Lichte Raumhöhe: _____ cm Raumhöhe min. / max. (falls unterschiedlich): _____ cm

Vorhandene Decke:

☐ Massivdecke (Beton) mit Putz ☐ Holzbalkendecke

☐ abgehängte Gipskartondecke, geschlossen ☐ Akustik-/Rasterdecke

☐ andere: _____ Deckenhohlraum: _____ cm

Einbauten in der Decke (Leuchten, Lüftung, Sprinkler)? ☐ ja ☐ nein ☐ Deckenspiegel liegt bei

Lüftungsanlage vorhanden? ☐ ja ☐ nein

Grundrisse liegen bei: ☐ als PDF/Bild ☐ als DWG/CAD-Datei (bevorzugt)

Die raumweisen Angaben tragen Sie bitte in die Raumliste auf Seite 3 ein (falls ohne Grundriss).

6 Wärme- und Kälteerzeugung

☐ Vorhanden und bleibt unverändert – Art: _____ max. Vorlauf: _____ °C

☐ Soll erneuert werden über:

☐ Erdwärme + Sole-Wasser-Wärmepumpe ☐ Luft-Wasser-Wärmepumpe

☐ andere bzw. weitere Quellen (z. B. PVT, Abwärme): _____

☐ Vorhandener Wärmeerzeuger soll eingebunden werden

Bisherige Heizflächen (Heizkörper, Fußbodenheizung): ☐ bleiben ☐ teilweise ☐ entfallen

7 Trinkwarmwasser

☐ bleibt unverändert ☐ soll erneuert werden mit:

☐ dezentralen elektrischen Durchlauferhitzern ☐ zentral über die Heizungswärmepumpe

☐ separater Brauchwasserwärmepumpe ☐ andere: _____



Volkmar Frotscher – Fachberater für regenerative Energiesysteme
Weststraße 111 · 09116 Chemnitz · Tel.: +49 371 3551832 · Mobil: +49 170 9209790
E-Mail: vf@volkmar-frotscher.de · www.volkmar-frotscher.de

8 Raumliste (wenn kein Grundriss mit Raumangaben beiliegt)

Etage	Raumbezeichnung	Grundfläche m²	Deckenfläche m²	Raumsoll-temp. °C	Kühlen ja/nein	Bemerkung

9 Montage und Termin

☐ Montage durch den Hersteller gewünscht ☐ nur Montageeinweisung des Verarbeiters

☐ Ein Montagepartner (SHK/Trockenbau) ist bereits ausgewählt – Kontaktdaten:

Gewünschter Ausführungszeitraum:

10 Anlagen und Anmerkungen

☐ Grundrisse / Schnitte ☐ Heizlast-/Kühllastberechnung ☐ Energieausweis
☐ Verbrauchsabrechnungen ☐ Fotos der Räume und Decken ☐ Deckenspiegel

Sonstige Angaben und Fragen:

Ihre Angaben verwenden wir ausschließlich zur Vorbereitung des Angebots. Die Klimadecken (Kapillarrohrsysteme) liefert unser Partner GeoClimaDesign. Kostenangaben stehen unter dem Vorbehalt eines ausführbaren Angebots eines zertifizierten Verarbeiters.