

Volkmar Frotscher – Fachberater für regenerative Energiesysteme
Tel.: +49 170 9209790 Fax: +49 371 3551837
Email: vf@volkmar-frotscher.de

Checkliste für Auslegung, Konzeption und Machbarkeitsstudie einer PV-T-Anlage

Name, Anschrift & Kurzbeschreibung des Bauvorhabens: _____

_____

_____

_____

_____

Wer stellt die Anfrage?

Kontaktdaten / Stempel:

……

……

……

……

Wer bekommt das Angebot?

Kontaktdaten (falls abweichend):

……

……

……

……

In welches Quellensystem soll die PV-T-Anlage eingebunden werden??

☐ Kaltes Nahwärmenetz (Anergie-Netz) für ein Neubaugebiet

☐ Kaltes Nahwärmenetz (Anergie-Netz) für ein bestehendes Wohn- / Gewerbegebiet

☐ Quartierslösung mit Wärmepumpen-Heizzentrale

☐ Kaltes Netz und Wärmepumpen-Heizzentrale mit warmem Netz sollen miteinander verglichen werden

☐ Eine Quelle für Großwärmepumpen zur Einspeisung in bestehendes Fernwärmenetz

☐ Versorgung eines Einzelobjektes im Bestand

☐ Versorgung eines Einzelobjektes im Neubau

☐ Die PV-T-Anlage soll als alleiniges Quellensystem ausgelegt werden

☐ Die PV-T-Freiflächenanlage soll über GeoCollect bzw. einem Ringgrabenkollektor geplant werden



Volkmar Frotscher – Fachberater für regenerative Energiesysteme
Tel.: +49 170 9209790 Fax: +49 371 3551837
Email: vf@volkmar-frotscher.de

Angaben zur Auslegung:

- ☐ Maße der Dach- oder Freifläche (L x B): _____
- ☐ Dachneigung: _____
- ☐ Dachhöhe: _____
- ☐ Material der Dacheindeckung: _____
- ☐ Heizbedarf jährlich (kWh, MWh): _____
- ☐ Max. Heizleistung (kW, MW): _____
- ☐ Aktuelle Heizung (kW, MW): _____
- ☐ Typ der aktuellen Heizung (z.B. Gas): _____
- ☐ Jährlicher Strombedarf (kWh, MWh): _____
- ☐ Elektr. Anschlussleistung (kW, MW): _____
- ☐ Soll-Temp. Heizung / Warmwasser (°C): _____

Beigefügte Anlagen:

- ☐ Heizlastkurve / Heizlastberechnung
- ☐ Dachpläne / Geländepläne
- ☐ Abrechnung Gas/Strom
- ☐ Foto / Videos vom Objekt