sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

sinnogy GmbH
GF: Dr. Harald Schäffler
Kartäuserstr. 49
D- 79102 Freiburg i. Br.

Tel. +49 (761) 20 55 147 - 0
Fax +49 (761) 20 55 14 79
hallo@sinnogy.de
www.sinnogy.de

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Machbarkeitsstudien Wärmenetze 4.0

Wärme-Service Zweibrücken (2022 - 2023)
Shopping-Center, Rheinland-Pfalz

- Shopping-Center mit ca. 90.000 qm BGF
- 100 % Solarthermie mit saisonalem Wärmespeicher
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie

Energieversorger (2022)
Gewerbegebiet Region Stuttgart

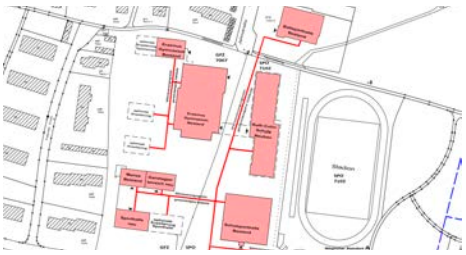
- Gewerbegebiet mit ca. 15 ha
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden
- Förderantrag Modul 2 inkl. Machbarkeitsstudie

Gemeinde Bad Zwischenahn (2021 - 2023)

- Neubaugebiet mit 4,6 ha, mit ca. 138 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie

Gemeinde Hartenholm (ab 2021 laufend)

- Neubaugebiet mit 3,4 ha, 36 Bauplätzen, ca. 70 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie



Schulcampus Denzlingen (ab 2021 laufend)
LBBW Immobilien Kommunalentwicklung GmbH

- Verbund von kommunalen Bestandsliegenschaften und Neubaugebieten
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie

---

sinnogy INNOVATION ENERGY

Unser Erfahrungsschatz
Über 50 Potential- und Machbarkeitsstudien für Kommunen, Bauträger und Energieversorger in ganz Deutschland. **www.sinnogy.de**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Machbarkeitsstudien Wärmenetze 4.0

Badenova Konzept (2022)
Klimaneutrales Neubaugebiet Vogesenstrasse III, Breisach

- Neubaugebiet mit 7,5 ha, mit ca. 526 WE
- Machbarkeitsstudie inkl. Realisierungsantrag
- Kalte Nahwärme mit Grundwasserbrunnen und PV

G + S Wohnbau GmbH (2022)
Klimaneutrales Konversionsgebiet Südstadtgärten, Euskirchen

- Neubaugebiet mit 1,2 ha, ca. 100 WE
- BAFA-Förderantrag Modul 2 inkl. Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV

TWS (2021-2022)
Klimaneutrales Neubaugebiet Schmalegg Ortsmitte III, Ravensburg

- Neubaugebiet mit ca. 3,7 ha, ca 100 WE
- BAFA-Förderantrag Modul 2 inkl. Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV

Stadt Aulendorf (2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Buchwald

- Neubaugebiet mit 3 ha ca. 100 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV

Stadtwerke Osnabrück (2021-2022)
Klimaneutrales Gewerbegebiet Limberg-Park

- Gewerbegebiet mit 70 ha
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Vorbereitung
- Kalte Nahwärme mit verschiedenen Quellen

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Machbarkeitsstudien Wärmenetze 4.0

Stadtwerke Osnabrück (2021-2022)
Klimaneutrales Neubaugebiet Südlich am Heger Holz

- Neubaugebiet mit 8,1 ha und 240 WE
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PVT bzw. PV

Stadt Erkelenz (2020-2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Oerather Mühlenfeld West

- Neubaugebiet mit ca. 35 ha und 380 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden plus PV

GETEC / Stadt Radolfzell (2020-2021)
Klimaneutrales Gewerbegebiet Clean Energy Park Kreuzbühl

- Neubaugebiet mit ca. 4,2 ha und 17 NWG
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Agrothermiekollektor plus PV

Stadtwerke Konstanz (2020-2021)
Konversionsquartier Moltke-Areal

- Konversionsquartier mit 500 WE Wohnpark und gewerblichen Bestandsgebäuden
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Durchführung
- Kalte Nahwärme mit Abwasser, Erdwärme, heiße Nahwärme mit BHKW und Biomasse

Stadtwerke Konstanz (2020-2021)
Konversionsquartier Bückle-Park

- Konversionsquartier mit 7 ha 500 WE Wohnpark und gewerblichen Bestandsgebäuden
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Durchführung
- Kalte Nahwärme mit Abwasser, Erdwärme, heiße Nahwärme mit BHKW und Biomasse

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Machbarkeitsstudien Wärmenetze 4.0

Stadt Kehl (2020-2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Hühnerbünd III

- Neubaugebiet mit 1,5 ha und 86 WE in Verbindung mit 4 kommunalen Gebäuden
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Durchführung
- Warme Nahwärme mit Grundwasserbrunnen und PV

Stadt Osnabrück (2020-2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Am Hirtenhaus

- Neubaugebiet mit 7,4 ha und 240 WE und öffentlichen Gebäuden
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Durchführung
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PVT bzw. PV

Gemeinde Waldburg (2020-2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Kohlhaus

- Neubaugebiet mit 4 ha und 108 WE und kommunalen Campus
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Energiekonzepte für 3 Schul- und Sportgebäude
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- 100 % Solarthermie mit saisonalem Wärmespeicher

Queichtal Energie Offenbach (2020-2021)
Klimaneutrales Quartier Queichtal

- 8 kommunale Gebäude + Neubaugebiet mit 40 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit verschiedenen Quellen und PV

SÜWAG (2020-2021)
Klimaneutrales Quartier Alte Brauerei, Mainz

- Neubaugebiet mit 6,5 ha und 180 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Antragstellung Fördermodul 2
- Kalte Nahwärme mit Grundwasserbrunnen

---

sinnogy INNOVATION ENERGY

Und welche Potentiale und Chancen bietet Ihr Bauprojekt?
Kontaktieren Sie uns gerne ganz bequem per E-Mail über **hallo@sinnogy.de** und erfahren Sie mehr dazu.

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Machbarkeitsstudien Wärmenetze 4.0

Gemeinde Mönchweiler (2020-2021)

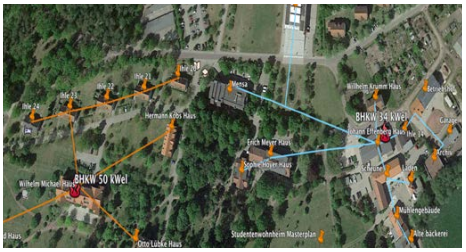
Klimaneutrales Neubaugebiet Kälberwaid III

- Neubaugebiet mit 2,3 ha und 90 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV

Stadt Ettlingen (2019-2022)

Klimaneutrales Neubaugebiet Lange Strasse Nord, Schluttenbach

- Neubaugebiet mit ca. 1,5 ha und 53 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV



Theologische Hochschule Friedensau, Möckern (2018-2022)

Klimafreundliches Campusareal Friedensau

- Hochschulcampus + Seniorenheim + EFH + MFH
- BAFA-geförderte Energiekonzepte für Nichtwohngebäude
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie in Durchführung
- Heiße Nahwärme mit Grundwasserbrunnen, BHKW und PV

Gemeinde Schlier (2018-2022)

Klimaneutrales Neubaugebiet Am Bergle, Schlier-Unterankenreute

- Neubaugebiet mit 3,1 und 83 WE
- Potentialstudie
- BAFA-geförderte Machbarkeitsstudie
- Antragstellung Fördermodul 2, Bauherrenvertretung
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV

---

sinnogy INNOVATION ENERGY

Und welche Potentiale und Chancen bietet Ihr Bauprojekt?
Kontaktieren Sie uns gerne ganz bequem per E-Mail über **hallo@sinnogy.de** und erfahren Sie mehr dazu.

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

Stadt Heitersheim (2022)

- Neubaugebiet mit ca. 213 WE
- Potentialstudie

Stadt Friedrichshafen (2022)

- Neubaugebiet mit kommunalen Bestandsgebäuden
- Potentialstudie

Gemeinde Dietenheim (2022)

- Neubaugebiet mit kommunalen Bestandsgebäuden
- Potentialstudie

WEG-Verwaltungen Stuttgart (2022)

- Wohnareal mit ca. 700 WE
- Potentialstudie

Gemeinde Kressbronn (2022)

- Kommunales Schul- und Sportzentrum mit Wohnareal
- Potentialstudie

---

sinnogy INNOVATION ENERGY

Und welche Potentiale und Chancen bietet Ihr Bauprojekt?
Kontaktieren Sie uns gerne ganz bequem per E-Mail über **hallo@sinnogy.de** und erfahren Sie mehr dazu.

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

Stadt Kuppenheim (2022)

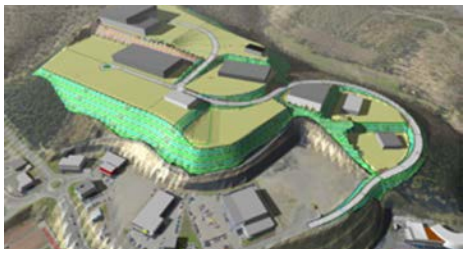
- Kommunales Bildungszentrum inkl. Sporthalle
- Potentialstudie

Wilhelm Mayer Grundstücksgesellschaft mbH & Co.KG, Neu-Ulm (2022)

- Gewerbeareal mit ca. 3 ha
- Potentialstudie

Stadt Paderborn (2022)

- Neubaugebiet mit ca. 15 ha, ca. 300 WE, Gewerbe und kommunale Liegenschaften
- Potentialstudie



Universitätsstadt Siegen (2022)

- Gewerbegebiet mit ca. 26 ha
- Potentialstudie

BPD Immobilienentwicklung GmbH (2022)
Neubaugebiet Hoeckle Areal, Mössingen

- Neubaugebiet mit ca. 4,7 ha, ca. 400 WE, Gewerbe und kommunale Liegenschaften
- Potentialstudie

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

BPD Immobilienentwicklung GmbH (2021)
Neubaugebiet Quartier „Lairen“, Ehrenkirchen

- Neubaugebiet mit ca. 1,7 ha, ca. 170 WE
- Potentialstudie

BPD Immobilienentwicklung GmbH (2021)
Neubaugebiet „Am Köpfle“, Weißweil

- Neubaugebiet mit ca. 1,6 ha, ca. 70 WE
- Potentialstudie

Gemeinde Essel (2021)
Neubaugebiet Texas

- Neubaugebiet mit 3,1 ha, ca. 70 WE
- Potentialstudie
- Heiße Nahwärme mit 100 % Solarthermie plus PV

Gemeinde Mötzingen (2021)
Neubaugebiet Röte II + III

- Neubaugebiet mit 13,3 ha, ca. 280 WE, Kindergarten
- Potentialstudie
- Warme Nahwärme mit verschiedenen Quellen und PV

Stadt Remseck am Neckar (2021)
Klimaneutrales Neubaugebiet Östlich Marbacher Strasse

- Neubaugebiet mit 7,2 ha für ca. 455 WE
- Potentialstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PVT bzw. PV

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

Gemeinde Althengstett (2021)
Neubaugebiet Wasenäcker

- Neubaugebiet mit ca. 100 WE plus kommunale Bestandsgebäude
- Potentialstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdsonden und PV

Gemeinde Binzen (2021)
Neubaugebiet Kandergrund - Hof 1

- Neubaugebiet mit ca. 60 WE
- Potentialstudie für Ankerkonzept
- Kalte Nahwärme mit Erdsonden und PV

Deutsche Bahn AG (2021)
ICE Werke-Standort Frankfurt-Griesheim

- Betriebsgebäude plus Neubauten
- Potentialstudie
- Warme Nahwärme mit Grundwasser, Erdwärme, BHKW und PV

Gemeinde Schwarmstedt (ab 2021 laufend)
Neubaugebiet Esseler Str. Ost

- Neubaugebiet mit 10 ha, ca. 130 WE
- Potentialstudie und Machbarkeitsstudie
- Heiße Nahwärme mit 100% Solarthermie plus PV

Stadt Wiesloch (2020)
Klimaneutrales Neubaugebiet Äußere Helde

- Neubaugebiet mit 50 WE
- Potentialstudie
- individuelle Erdwärmesonden plus PV

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

Gemeinde Vogt (2019-2020)
Klimaneutrales Neubaugebiet Dannenmoser Weg

- Neubaugebiet mit ca. 100 WE
- Potentialstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden plus PV

Gemeinde Aichhalden (2019-2020)
Klimaneutrales Neubaugebiet Güntershöhe III

- Neubaugebiet mit ca. 50 WE
- Potentialstudie
- Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden plus PV

Deutsche Bauwert AG (2019-2020)
Quartier Sternjakob, Frankenthal

- Neubaugebiet für ca. 200 WE
- Potentialstudie
- Kalte Nahwärme mit Grundwasserbrunnen plus PV

Stadtwerke Ulm (2020)
Neubaugebiet Illerpark, Ulm

- Neubaugebiet für 600 WE und Gewerbe
- Potentialstudie und BMU-Förderantrag

Studio Wessendorf, Berlin (2019-2020)
Konversionsquartier Mansergh-Kaserne, Gütersloh

- Neubaugebiet ca. 1400 WE
- Energiekonzept für städtebaulichen Wettbewerb (Siegerentwurf)
- Kalte Nahwärme mit Grundwasserbrunnen und Solarthermie plus PV

ekademie
einfach. clever.

Die ekademie – einfach. clever.
Starten Sie jetzt mit unserer *digitalen Wissensplattform ekademie* rund um das Thema klimaneutrale Energieversorgung. **www.ekademie.com**

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Potentialstudien

Studio Wessendorf, Berlin (2018)
Klimaneutraler Stadtteil Freiburg-Dietenbach

- Neubaugebiet mit ca. 6.500 WE
- Energiekonzept für städtebaulichen Wettbewerb
- Kalte Nahwärme mit Grundwasser, Abwasserwärme und Solarthermie plus PV

sinnogy – Referenzen

Stand: Januar 2023

Klimagerechte Gebäude und Areale

- **Verbandsgemeinde Offenbach an der Queich** (2020-2021)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 4 kommunale Nichtwohngebäude inkl. Anbindung an kaltes Nahwärmenetz.
- **Stadt Kehl** (2020-2021)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 3 kommunale Nichtwohngebäude inkl. Anbindung an klimaneutrales Neubaugebiet.
- **Stadt Lauenburg** (2020)
  BAFA-gefördertes Energiekonzept für ein Katastrophenzentrum.
- **Gemeinde Karstädt** (2019-2020)
  BAFA-gefördertes Energiekonzept für ein Freibad inkl. Arealnetz und Nahwärmenetz mit Sporthalle.
- **Stadt Kehl** (2019)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 3 kommunale Nichtwohngebäude inkl. Arealnetz und Wärmenetz.
- **Stadt Obertshausen** (2018-2019)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 4 kommunale Nichtwohngebäude.
- **Stadt Freiburg** (2017-2019)
  PV-Potentialstudie für ca. 120 Schulgebäude der Stadt Freiburg und Erarbeitung einer Ausbaustrategie, 10 BAFA-geförderte Energiekonzepte für Schulgebäude.
- **Theologische Hochschule Friedensau** (2017-2021)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 5 Gebäude der Hochschule. Planung und Umsetzung eines Quartierskonzepts für die Hochschule, Seniorenheim und kommunale Mehrfamilienhäuser und private Einfamilienhäuser inkl. Photovoltaikanlagen, BHKW-Anlagen, Batteriespeichersystem, Stromarealnetz und Wärmenetz.
- **Wüseke Baustoffwerke GmbH** (2019)
  Regulatorische und technische Optimierung eines gewerblichen PV-Anlagenparks mit ca. 2,5 MW.
- **Gemeinde Barleben** (2019)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 8 kommunale Gebäude inkl. PV-Ausbaustrategie.
- **Freiburger Turnerschaft 1844 e.V.** (2017-2019)
  BAFA-gefördertes Energiekonzept für Neubau einer Sporthalle mit PV-Anlage und Arealnetz.
- **Gemeinde Gutach i.Br.** (2018)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 7 kommunale Nichtwohngebäude, Arealkonzept inkl. Stromnetz und kaltes Nahwärmenetz.
- **Beiter GmbH & Co. KG Formen- und Modellbau** (2017)
  BAFA-geförderte Energiekonzepte für 7 kommunale Nichtwohngebäude, Arealkonzept inkl. Stromnetz und kaltes Nahwärmenetz.
- **Camping Kirchzarten KG** (2017)
  BAFA-gefördertes Energiekonzept für Areal und Neubau einer PV-Anlage, BHKW und Nahwärmenetz.
- **Stadtwerke Burg** (2015-2016)
  Entwicklung und Implementierung eines Mieterstrom-Projekts inkl. Geschäftsmodells (Sonnenburg). Auszeichnung mit dem Deutscher Solarpreis 2016.