

**schäffler sinnogy** ist ein Innovations- und Ingenieurbüro für die Energiewende in Freiburg i.Br. Mit rund zehn Mitarbeiter\*innen entwickeln wir für Kommunen und Gewerbeunternehmen klimaneutrale Gebäude-, Areal- und Quartierskonzepte für die Sektoren Strom, Wärme und Mobilität. Zusätzlich unterstützen wir Startups und etablierte Unternehmen dabei, mit innovativen Geschäftsmodellen und Lösungen die Energiewende erfolgreich zu meistern und neue Märkte zu erschließen.



In der Arbeitsgemeinschaft für **Klimaneutrale Energiekonzepte (ARGE)** arbeiten wir mit drei weiteren inhabergeführten Ingenieur- und Planungsbüros mit langjähriger Praxiserfahrung zusammen. Die Partner ergänzen sich mit ihren jeweiligen Kompetenzen und bieten alle erforderlichen Leistungen für die Planung und Realisierung einer klimaneutralen Energieversorgung aus einer Hand.

Mit der **ekademie**, der Online-Akademie für die kommunale Energiewende, stellen wir Praxiswissen von Vorreitern der Energiewende der Öffentlichkeit zur Verfügung.

**ekademi**   
*einfach. clever. mobil.*

**Bereit für die Energiewende? Kontaktieren Sie uns:**

Dr. Harald Schäffler – Inhaber und Geschäftsführer

Mail: [hallo@sinnogy.de](mailto:hallo@sinnogy.de)

Tel.: 0761 – 20 55 14 70

## Aktuelle Projektpreferenzen - BAFA-Wärmenetzsysteme 4.0

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>Gemeinde Schlier</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Am Bergle, Schlier-Unterrankenreute</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubaugebiet mit 83 WE</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie und BAFA-Investitionsförderung abgeschlossen, Bauherrenvertretung</li> <li>• Erdwärmesonden mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2018-2020</li> </ul>           |
|    | <p><b>Theologische Hochschule Friedensau, Möckern</b><br/><b>Klimafreundliches Campusareal Friedensau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus mit 50 Gebäuden, Seniorenheim, EFH und MFH</li> <li>• BAFA-geförderte Energiekonzepte für Nichtwohngebäude, BAFA-Machbarkeitsstudie in Durchführung</li> <li>• Grundwasser, heiße Nahwärme, PV + BHKW</li> <li>• 2018-2022</li> </ul> |
|  | <p><b>Stadt Ettlingen</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Lange Strasse Nord, Schluttenbach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 WE mit EFH und MFH</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie in Durchführung</li> <li>• Erdsonden mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2019 – 2022</li> </ul>  |
|  | <p><b>Gemeinde Mönchweiler</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Kälberwaid III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 WE mit EFH und MFH</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie in Durchführung</li> <li>• Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden und PV</li> <li>• 2020-2021</li> </ul>   |
|  | <p><b>Stadt Osnabrück</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Am Hirtenhaus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 WE mit kommunalen Gebäuden</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie in Vorbereitung</li> <li>• verschiedenen Quellen, Kalte Nahwärme, PV</li> <li>• 2020 - 2022</li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>Queichtal Energie Offenbach</b><br/><b>Klimaneutrales Queichtalquartier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quartier mit 10 kommunalen Gebäuden + Neubaugebiet</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie beantragt</li> <li>• Kalte Nahwärme mit verschiedenen Quellen und PV</li> <li>• 2020 – 2021</li> </ul>   |
|    | <p><b>SÜWAG</b><br/><b>Klimaneutrales Quartier Wormserstrasse, Mainz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 WE mit MHF und EFH</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie beantragt</li> <li>• Kalte Nahwärme mit Grundwasserbrunnen oder PVT mit Eisspeicher</li> <li>• 2020 - 2021</li> </ul>                         |
|   | <p><b>Gemeinde Waldburg</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Kohlhaus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 WE plus 3 kommunalen Schul- und Sportgebäuden</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie in Vorbereitung</li> <li>• 100 % Solarthermie mit Saisonalem Wärmespeicher</li> <li>• 2020 – 2021</li> </ul>    |
|  | <p><b>Stadt Erkelenz</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Oerather Mühlenfeld West</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 WE mit EFH, MHF, kommunalen Gebäuden</li> <li>• Potentialstudie, BAFA-Machbarkeitsstudie in Vorbereitung</li> <li>• Erdwärmesonden mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2020 - 2021</li> </ul> |

## Aktuelle Projektpreferenzen - Potentialstudien

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>Stadt Wiesloch</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Außere Helde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialstudie</li> <li>• 50 WE, individuelle Erdwärmesonden plus PV</li> </ul> <p>2020</p>   |
|    | <p><b>Gemeinde Vogt</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Dannenmoser Weg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialstudie</li> <li>• ca. 100 WE, Erdwärmesonden mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2019-2020</li> </ul>  |
|   | <p><b>Gemeinde Aichhalden</b><br/><b>Klimaneutrales Neubaugebiet Güntershöhe III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialstudie</li> <li>• ca. 50 WE, Erdsonden mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2019-2020</li> </ul>  |
|  | <p><b>Deutsche Bauwert AG</b><br/><b>Quartier Sternjakob, Frankenthal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialstudie</li> <li>• 187 WE, Grundwasser mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2019-2020</li> </ul>  |
|  | <p><b>Stadtwerke Ulm</b><br/><b>Neubaugebiet Illerpark, Ulm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialstudie, BMU-Förderantrag</li> <li>• 600 WE, Gewerbe</li> <li>• 2020</li> </ul>   |
|  | <p><b>Studio Wessendorf, Berlin</b><br/><b>Konversionsquartier Mansergh-Kaserne, Gütersloh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiekonzept für Städtebaulichen Wettbewerb (Siegerentwurf)</li> <li>• ca. 1400 WE, Grundwasser und Solarthermie mit kaltem Nahwärmenetz plus PV</li> <li>• 2019-2020</li> </ul> |
|  | <p><b>Studio Wessendorf, Berlin</b><br/><b>Klimaneutraler Stadtteil Freiburg-Dietenbach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiekonzept für Städtebaulichen Wettbewerb</li> <li>• ca. 6.500 WE, Grundwasser, Abwasserwärme und Solarthermie mit kaltem Nahwärmenetz plus PV.</li> <li>• 2018</li> </ul>        |

## Weitere Projektreferenzen

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