

Wer wir sind

schäffler sinnogy ist ein junges Innovationsunternehmen im **Energiebereich**.
Unser Herz schlägt für die **Energiewende** und eine **nachhaltige Energieversorgung**.

Was wir tun

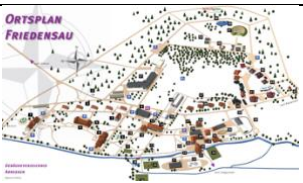
1. **konzipieren** – Wir unterstützen Kommunen, Organisationen und Unternehmen dabei, mit multi-physikalischen Energiekonzepten klimafreundliche Energie selbst zu erzeugen und regional zu vermarkten.
2. **innovieren** – Für Startups und etablierten Unternehmen entwickeln wir innovative Geschäftsmodelle und Lösungen, um erfolgreich die Energiewende zu meistern und neue Märkte zu erschließen.
3. **digitalisieren** – Mit automatisierten Online-Marketing- und Vertriebsprozessen tragen wir dazu bei, die Umsetzung der Energiewende zu beschleunigen und zu verbreitern.



Unsere aktuellen Projekte

1. Energieberatung

Stadt Burg	BAFA-Energieberatung drei Nichtwohngebäude, Energiekonzept mit PV-Anlage und Arealnetz für Neubau einer Sporthalle. Freiburg, 2017	
Stadt Obertshausen	BAFA-Energieberatung für vier Nichtwohngebäude, Energiekonzept mit PV-Anlage und Arealnetz für Neubau einer Sporthalle. Obertshausen, 2019	
Stadt Kehl	BAFA-Energieberatung Nichtwohngebäude. Arealkonzept. Für bestehendes Nahwärmenetz: Auslegung und Vergleich verschiedener Erzeugungsanlagen (Wärmepumpe, Pelletkessel und BHKW). Prüfung der Wirtschaftlichkeit eines Stromarealnetzes.	
Stadt Freiburg	BAFA-Energieberatung Nichtwohngebäude. PV-Potentialstudie von 120 Gebäuden: technisches Potential, Ausbaustrategie auf Basis der Wirtschaftlichkeit. Vergleich von Geschäftsmodellen für den Betrieb der Anlagen.	

2. Areal und Quartierskonzepte


Quartierskonzept Friedensau	Quartierkonzept für Strom und Wärme, inkl. Photovoltaik, BHKW, Batteriespeichersystem, Netzmanagement und Mieterstrom. Friedensau, 2018 bis heute	
-----------------------------	---	---

<p>Klimaneutrales Neubaugebiet „Am Berge“ in Schlier</p>	<p>Klimaneutrales Energiekonzept für das Neubaugebiet „Am Berge“ in Schlier-Unterankenreute. Schlier, 2018-2019</p>	
<p>Klimaneutraler Stadtteil Dietenbach</p>	<p>Energiekonzept für den neuen Stadtteil Dietenbach im Rahmen des Städtebaulichen Wettbewerbs der Stadt Freiburg, in Kooperation mit dem Studio Wessendorf, Berlin. Freiburg, 2018</p>	

3. Business Model Innovation

<p>Kongress Energieautonome Kommune: fachliche Leitung und Sponsorenakquise</p>	<p>Gemeinsam mit Solar Promotion und Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe sowie dem fesa e.V. hat schäffler sinnogy ein neues Kongressmodell entwickelt. Das Konzept stellt die Vernetzung und den Austausch zwischen den Teilnehmern, Referenten und Ausstellern in den Mittelpunkt. [Mehr...]</p>	
<p>solbat - Anwendernetzwerk für die Entwicklung und Erprobung von Geschäftsmodellen mit Energiespeichern</p>	<p>Zwischen 2012 und 2017 koordinierte schäffler sinnogy das solbat-Anwendernetzwerk. Ziel war es, neue Geschäftsmodelle im Bereich Energiespeicher zu entwickeln und im Markt zu erproben. Über 30 Partner aus Forschung, Technologie und Energiewirtschaft arbeiteten zusammen. [Mehr...]</p>	
<p>mikroVKK: Demonstration der Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit und der Smart-Grid-Potentiale von Virtuellen Kraftwerken mit Mikro- und Mini-BHKW.</p>	<p>In Jahr 2015 hat schäffler sinnogy das Netzwerks mikroVKK mit über 10 Partnern aus der Energiewirtschaft gestartet. Darin wurde eine virtuelle Kraftwerkslösung in verschiedenen Anwendungsfällen in der Praxis erprobt und die Wirtschaftlichkeit verglichen. In Kooperation mit Gridsystronic Energy GmbH, Hochschule Offenburg. Gefördert vom Land Baden-Württemberg. 2015 – 2017. [Mehr...]</p>	

4. Online-Marketing

<p>ekademie.com Die Online-Akademie für die Energiewende</p>	<p>Auf lokaler Ebene gibt es unzählige Akteure und Initiativen, die mit Ihren Projekten die Energiewende in Kommunen, Organisationen und Unternehmen bereits erfolgreich umsetzen. Mit der ekademie wird dieser Erfahrungsschatz für alle Akteure zugänglich. Hier ist Praxiswissen für Alle verfügbar: Online-Kurse, Tutorials, Webinare, Podcasts, Schulungen. Einfach, clever und mobil. [Mehr...]</p>	
---	---	--

Einige von unseren Referenzen

1. Konzipieren

BAFA-Beratung

Stadt Kehl – BAFA-geförderte Energiekonzepte für 3 kommunale Nichtwohngebäude. Kehl 2019

Stadt Obertshausen – BAFA-geförderte Energiekonzepte für 4 kommunale Nichtwohngebäude.
Obertshausen 2018 – 2019

Stadt Freiburg - PV-Potentialstudie für 153 Liegenschaften der Stadt Freiburg und Erarbeitung einer Ausbaustrategie. 10 BAFA-geförderten Energiekonzepten für Nichtwohngebäuden. Freiburg i.Br. 2018

Gemeinde Gutach - BAFA-geförderte Energiekonzepte für 7 kommunale Nichtwohngebäude. Erstellung eines Arealkonzept für 4 Gebäude mit Strom und Wärme. Gutach i.Br. 2018

Theologische Hochschule Friedensau - BAFA-geförderte Energiekonzepte für 5 Gebäude. Konzeption eines Quartierkonzept Stromarealnetzes, Wärmenetzes inkl. Photovoltaik, BHKW, Batteriespeichersystem, Netzmanagement und Mieterstrom. Friedensau, 2017-2018

Dreiländereck Ferienpark - BAFA-gefördertes Energiekonzept für die spartengekoppelte Arealversorgung mit Strom und Wärme inkl. Neubau von PV-Anlagen, BHKW und Nahwärmenetz sowie Modernisierung der Messinfrastruktur. Neuenburg, 2018

Gemeinde Reichersbeuren - BAFA-gefördertes Energiekonzept für die Modernisierung eines ehemaligen Rathauses inkl. Aufbau eines Nahwärnetzes. Reichersbeuren, 2018

Gemeinde Buchenbach - BAFA-gefördertes Energiekonzept für die Modernisierung einer Schule.
Buchenbach, 2017

Stadt Burg - BAFA-gefördertes Energiekonzept für Verwaltungsgebäude und Kindergarten. Burg, 2017-2018

Freiburger Turnerschaft 1844 - BAFA-gefördertes Energiekonzept für Neubau einer Sporthalle mit PV-Anlage und Arealnetz. Freiburg, 2017

Camping Kirchzarten KG - BAFA-gefördertes Energiekonzept für Areal und Neubau einer PV-Anlage, BHKW und Nahwärmenetz. Freiburg, 2017

Stadtwerke Burg - BAFA-gefördertes Energiekonzept für Verwaltungsgebäude und Betriebshof mit BHKW-Anlage und Nahwärmenetz. Burg, 2017

Beiter GmbH & Co. KG Formen- und Modellbau - BAFA-gefördertes Energiekonzept Mittelstand mit PV-Anlage, BHKW und Batteriespeichersystem. Sigmaringendorf, 2017

Areal- und Quartierskonzepte

Theologische Hochschule Friedensau – Umsetzung eines sektorgekoppelten Quartierskonzepts mit Arealnetz und Wärmenetz inkl. Photovoltaik, BHKW, Batteriespeichersystem, Netzmanagement und Mieterstrom. Friedensau, 2019-2020

Wüseke Baustoffwerke – Regulierungsmanagement für PV-Anlagenpark mit ca. 15 Anlagen an drei Produktionsstandorten mit insgesamt ca. 3 MW. 2019

Gemeinde Schlier – Klimaneutrales Energiekonzept für das Neubaugebiet Schlier-Unterankenreute. Schlier, 2018-2019

Stadtteil Dietenbach - Energiekonzept für den neuen Stadtteil Dietenbach im Rahmen des Städtebaulichen Wettbewerbs der Stadt Freiburg, in Kooperation mit dem Studio Wessendorf, Berlin. Freiburg, 2018

Mieterstromprojekte

- IMD Dressel - Mieterstromkonzept für ein privates Mehrfamilienhaus. Köln, 2018
- Gemeinde Denzlingen - Mieterstromkonzept für ein kommunales Mehrfamilienhaus. Denzlingen, 2018
- Stadtwerke Burg - Sonnenburg - Entwicklung und Implementierung eines Mieterstromprodukts mit Photovoltaik. 2015 – 2016
- Stadtwerke Heidelberg Umwelt - Mieterstromprodukt - Entwicklung und Implementierung eines Mieterstromprodukts mit Photovoltaik. 2015 - 2016

Dimensionierung

- Trimet AG - Dimensionierung eines hybriden Regelleistungsspeichers für ein Aluminiumwerk. 2015
- Pfeleiderer - Dimensionierung eines Leistungsspeichers und Entwicklung eines Betreibermodells für die bivalente Regelleistungsnutzung. 2015

Geschäftsmodelle

- GridSystronic Energy GmbH - VKK: Startup-Beratung, Geschäftsmodell- und Produktentwicklung im Bereich Virtuelle Kombikraftwerke. 2015 – 2016
- utilicount GmbH - Smart Metering: Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. Expertenkreis Smart Metering. 2014
- Wien Energie AG - Kommunikationsinfrastruktur. Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. 2013
- IWB (CH):
 - Elektromobilität. Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. 2013
 - Smart Home. Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. 2013 -2014

2. Innovieren

Business Model Innovation

- IWB (CH) - Speicherstudie - Ökologische Bewertung von Batteriespeichertechnologien, Marktüberblick multivalente Batteriespeichersysteme, Ökologischer und energetischer Vergleich von Objekt- und Quartierspeicher. 2015
- Wien Energie AG - Kommunikationsinfrastruktur. Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. 2013
- Linz AG - Smart Metering. Geschäftsmodell- und Produktentwicklung. 2012 -2013



Smart Energy




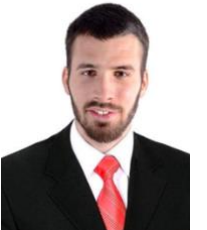

- Bosch Software Innovations GmbH - Ein Fahrplan für den Smart Meter Rollout - Whitepaper und Checkliste für die Planung eines Smart Meter Rollouts. 2015 – 2016
- Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems (LITRES) – Forschungsprojekt gefördert vom BMBF im Rahmen des Programms „Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems) im Auftrag des Zentrums für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung der Universität Stuttgart (ZIRIUS). 2013 – 2014

3. Digitalisieren

- **Kongress Energieautonome Kommune** – Digitaler Rekrutierungsprozess für die Referenten- und Sponsorengewinnung, in Kooperation mit Solar Promotion und fesa e.V. 2017 -2021
- **Energiewendetag Baden-Württemberg 2016** - Webinare mit solbat-Partnern im Rahmen der Energiewendetag, 2016

Unser Team

	<p>Dr. Harald Schäffler Geschäftsführer</p> <p>Dr. Harald Schäffler ist seit über zwölf Jahren im Innovationsbereich der Energiewirtschaft tätig. 2011 gründete er schäffler consult mit den Schwerpunkten Innovationsmanagement und Business Model Innovation für Unternehmen in der Energiewirtschaft. Er ist systemischer Organisationsberater, zertifizierter PR-Berater (DPRG e.V.) und NLP-Trainer (DVNLP e.V.).</p>
	<p>Agnès Lamacz (M.A.) Assistenz der Geschäftsführung und Projektleiterin Online-Marketing</p> <p>Agnès Lamacz ist diplomierte Sprachwissenschaftlerin mit Schwerpunkt Wirtschaft und interkulturelle Kommunikation und seit mehreren Jahren im internationalen Umfeld tätig. Seit 2015 war sie Assistentin der Geschäftsführung bei schäffler sinnogy. Heute ist sie für das Online-Marketing zuständig.</p>
	<p>Dipl.-Wirt.-Ing. Katrin Rehm (FH) Projektleiterin Online-Marketing und PR</p> <p>Katrin Rehm ist diplomierte Wirtschaftsingenieurin mit Schwerpunkt Dokumentation und Kommunikation. Seit 2007 ist sie in verschiedenen Positionen in den Bereichen Marketing, Online-Marketing und Schulungen tätig und verantwortete zuletzt teamübergreifende Projekte im Bereich Business Development und Strategieentwicklung in einer mittelständischen Software-Firma. Seit 2019 ist sie bei schäffler sinnogy als Projektleiterin Online-Marketing tätig.</p>

	<p>Dipl.-Ing.(FH) Thomas Rasilier Projektleiter Quartier- und Arealkonzepte Thomas Rasilier engagiert sich seit vielen Jahren in den Themenfeldern Elektro-/Nachhaltige Mobilität, Energieeffizienz und Erneuerbare Energien. Seit 2015 unterstützt er als Projektleiter Kunden bei der Entwicklung von Lösungen und Geschäftsmodellen insbesondere für Quartiere und Areale mit Spartenkopplung und Batteriespeicher.</p>
	<p>Ahsan Zaidi (M.Sc.) Projektleiter Energiesystemmodellierung Ahsan Zaidi studierte Maschinenbau an der Rajiv Gandhi Technical University, Bhopal und absolvierte ein internationales Masterstudium an der Hochschule Offenburg im Bereich Energy Conversion and Management. Seine Masterarbeit erstellte er in Kooperation mit schäffler sinnogy im Bereich Virtuelle Kraftwerke. Seit 2017 verstärkt er das Team von schäffler sinnogy und ist verantwortlich insbesondere für die Modellierung und Simulation von spartengekoppelten Energiesystemen für Kommunen und KMU.</p>
	<p>Raphael Gessinger (M.Sc.) Projektingenieur Energie- und Messkonzepte Raphael Gessinger studierte an der Hochschule Bingen Energie- und Prozesstechnik und absolvierte ein internationales Masterstudium an der Hochschule Offenburg im Bereich Energy Conversion and Management. Nach seinem Studium war er zunächst beim Fraunhofer ISE sowie bei einem Startup im Bereich Messlösungen tätig. Seit 2018 verstärkt er das Team von schäffler sinnogy und ist insbesondere verantwortlich für die Erstellung von Energie- und Messkonzepten für Kommunen und KMU.</p>
	<p>Malik Wolfgang Kohl (M.Sc.) Projektingenieur Energiekonzepte und Community-Modelle Malik Kohl studierte Bauingenieurwesen an der Universität Granada und absolvierte ein internationales Masterstudium an der Hochschule Offenburg im Bereich Energy Conversion and Management. Seine Masterarbeit absolvierte er bei schäffler sinnogy zum Thema PV-Potentialermittlung für kommunale Liegenschaften. Seit 2018 verstärkt er das Team und ist insbesondere verantwortlich für die Erstellung von Energiekonzepten und Community-Modellen für kommunale Liegenschaften und die Wohnungswirtschaft.</p>
	<p>Guntram Bevensee (M.Sc.) Projektingenieur Energie- und Quartierskonzept Guntram Bevensee studierte an der Hochschule HTWG in Konstanz Maschinenbau mit Schwerpunkt Energietechnik und absolvierte ein internationales Masterstudium an der Hochschule Offenburg im Bereich Energy Conversion and Management. Seine Masterarbeit absolvierte er bei schäffler sinnogy zum Thema Quartierskonzepte. Seit 2018 verstärkt er das Team von schäffler sinnogy und ist insbesondere verantwortlich für die Erstellung von Areal- und Quartierskonzepten.</p>

Wie Sie uns erreichen

schäffler sinnogy

Kartäuserstraße 49

79102 Freiburg im Breisgau

Telefon: +49 (761) 20 55 14 70

E-Mail: hallo[at]sinnogy.de