

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

Quartierskonzept Theologische Hochschule Friedensau	BAFA-gefördertes Quartierskonzept für Strom und Wärme, inkl. Photovoltaik, BHKW, Batteriespeichersystem, Netzmanagement und Mieterstrom. Friedensau, 2017-2018 [Mehr...]	
Freiburger Turnerschaft 1844	BAFA-Energieberatung Nichtwohngebäude, Energiekonzept mit PV-Anlage und Arealnetz für Neubau einer Sporthalle. Freiburg, 2017 [Mehr...]	
Stadt Burg	BAFA-Energieberatung Nichtwohngebäude, Energiekonzept mit BHKW-Anlage und Nahwärmenetz für Verwaltungsgebäude und Betriebshof. Burg, 2017	
Camping Kirchzarten KG	BAFA-Energieberatung Mittelstand, Energiekonzept mit PV-Anlage, BHKW, Nahwärmenetz. Freiburg, 2017 [Mehr...]	
Wüseke Baustoffwerke	BAFA-Energieberatung Mittelstand, Energiekonzept mit Batteriespeichersystem für PRL-Lieferung, BHKW, Arealnetz. Paderborn, 2017 [Mehr...]	
Beiter GmbH & Co. KG Formen- und Modellbau	BAFA-Energieberatung Mittelstand, Energiekonzept mit PV-Anlage, BHKW und Batteriespeichersystem. Sigmaringendorf, 2017	

2. 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>Seit 2012 koordiniert schäffler sinnogy das solbat-Anwendernetzwerk. Ziel ist es, neue Geschäftsmodelle im Bereich Energiespeicher zu entwickeln und im Markt zu erproben. Inzwischen arbeiten über 30 Partner aus Forschung, Technologie und Energiewirtschaft 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>	

3. 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>	
<p>mach's blau – Photovoltaik-Kampagne für die Region Freiburg in Kooperation mit Unternehmen aus der Solarwirtschaft</p>	<p>Die 2017 gestartete Plattform mach's blau stellt audiovisuelles Lehr- und Informationsmaterial für Eigenheim- und Mehrfamilienhausbesitzer, die Wohnungswirtschaft und Kommunen online und automatisiert zur Verfügung. Ab Herbst 2017 adaptieren ca. 25 Kommunen und Landkreise in der Region Freiburg sie schrittweise als White-Label-Lösung für ihre PV-Kampagnen. [Mehr...]</p>	

Einige von unseren Referenzen

1. Konzipieren

Mieterstromprojekte

- 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

- **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 zehn 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.-Ing.(FH) Thomas Rasilier Projektleiter Quartier- und Arealkonzepte</p> <p>Thomas Rasilier engagiert sich seit über sieben 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>Ing. (FH) Patrik Kirst Projektleiter Energieberatung und -konzepte</p> <p>Patrik Kirst studierte Regenerative Energietechnik und arbeitete in der gewerblichen Energieberatung mit den Schwerpunkten Erzeugung und Lastmanagement. Er ist bei der BAFA als Berater für den Mittelstand und Energieberater für Kommunen und Vereine zugelassen. Seit April 2017 verantwortet er als Projektleiter bei schäffler den Bereich Energieberatung.</p>
	<p>Ahsan Zaidi (M.Sc.) Projektleiter Energiesystemmodellierung</p> <p>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</p> <p>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</p>

	<p>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</p> <p>Malik Kohl studierte Bauingenieurwesen an der Universität Granada (Spanien) 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 von schäffler sinnogy 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</p> <p>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