

Sisseln

Gemeindeberatung energieberatung AARGAU

Sven Roth | Gemeindeberater der Region Nordwest | 13.06.2022

energieberatungAARGAU

Zentrale Anlaufsstelle (ZEBS)

- Gemeinden, Private, Industrie, Gewerbe

Gemeindeberatung

- Individuelle Beratung und Öffentlichkeitsarbeit für Gemeinden

Energieberatung

- Vorortberatung für Private, Industrie, Gewerbe. Kontaktaufnahme über ZEBS



Gemeindeberater Region Nordwest



Region Nordwest
Sven Roth
Energie Zukunft Schweiz AG
061 500 18 74
sven.roth@ezs.ch

Gemeinden sind ein wichtiger Partner...

zur Umsetzung der Energiestrategie

- Energiebuchhaltung
- Vorbildfunktion
- Kommunale Energieplanung
- Information Bevölkerung

zur Umsetzung des Energiegesetzes

- Vollzug



Gute Argumente

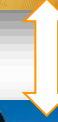
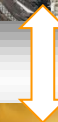
- Lokale Wertschöpfung
- Energiewende
- Vorbildrolle als Gemeinde
- Verantwortung gegenüber künftigen Generationen
- Gesellschaftliche Erwartung
- Lebensqualität
- Einsparen



Gemeindebetreuung

Energie-Dialog

- Information Gemeinden über Entwicklungen im Energiebereich
- Vorstellung von Produkten und Dienstleistungen seitens des Kantons, Bundes und deren Netzwerkpartner
- Initialberatung für die Umsetzung von konkreten Massnahmen
- Kostenlos



Gemeindebetreuung

GEAK® Plus / Gebäudeanalyse

- Analyse Ist-Situation und Vorschläge zur energetischen Optimierung
- Aufzeigen der möglichen Energieeffizienzsteigerung
- Investitionskostenschätzung und mögliche Fördergelder
- Wohngebäude, Büro, Verwaltung, Schulen
- Kostenlos



Öffentlichkeitsarbeit

Veranstaltungen

- Gezielte Verbreitung von Informationen über kantonale Förderungen, Energieberatungen und Energiepolitik
- Durchführung und Beteiligung von bzw. an Veranstaltungen zu unterschiedlichen Zielgruppen
- Z.B.: «Tag der Sonne», «Energietag»
«Tag der offenen Tür»...
- Kostenlos



Öffentlichkeitsarbeit

Medienarbeit

- Erarbeiten von Fachartikeln
- Zusammenarbeit mit Medienschaffenden
- Erstellen von Flyern im Zusammenhang mit Veranstaltungen, Energieberatungen usw.
- Kostenlos



Info-Events

- > Vortragsreihe zu Themen:
 - «Erneuerbar Heizen»
 - «Photovoltaik»
 - «Energetisch Modernisieren»

- > Kosten für die Gemeinde:
 - Apéro für rund 100 Personen
 - Druck und Versand der Einladungen
 - Ggf. Zeitungsartikel / Social Media Post
 - Alle anderen Kosten tragen die Fachpartner
 - Events werden gefördert (Kanton / EnergieSchweiz)

- > Ablauf:
 - Tischmesse
 - Referatsreihe inkl. Fragerunde
 - Apéro und Tischmesse



Energieberatung



Sisseln
die TOP Gemeinde

Gemeinde

Schule

Hallenbad

🔍 Suche  Login

[Portrait](#) [Gewerbe](#) [Politik](#) [Verwaltung](#) [Sicherheit](#) [Freizeit / Soziales](#)



Home > Toolbar > **Suchen**

Toolbar

MyServices

Index

Sitemap

Suchen

Suche

Webseiten Dokumente

Keine Resultate gefunden. Bitte wählen Sie ein neues Suchwort.

News / Aktuelles

- Energiekarten
- Energieplanungen 2022
- Förderprogramm Kanton Aargau 2021
- Förderung Stromeffizienzmassnahmen
- Förderung Holzfeuerungen
- Projektförderung energie schweiz

Energiekarten / Energiespiegel

- Darstellung von gemeindespezifische Daten, kostenlos
- Grundlage für strategische Planung
- Basis für Steigerung der Energieeffizienz und Ausbau erneuerbaren Energien
- Datenbasis anhand Gebäude- und Wohnungsregisters.
- Gemeinden sollen Energiespiegel selber generieren können, um Veränderungen darzustellen.

ENERGIE
Information aus dem Departement Bau, Verkehr und Umwelt
September | 2020
Faktenblatt Energie Willnachern

Mit den Energiestrategien 2050 und energieAARGAU wurden wichtige Ziele für unsere Energie-Zukunft gesetzt. Auch Ihre Gemeinde trägt wesentlich zur erfolgreichen Zielerreichung bei. Dabei wollen wir Sie unterstützen. Die Abteilung Energie des Departements Bau, Verkehr und Umwelt bietet Ihnen hiermit Daten in kompakter und verständlicher Form kostenlos als Faktenblatt.

Kommunale Eckwerte 1 2 3

	Gemeinde	Kanton
Anzahl Einwohner	1 634	677'387
Fläche Gemeindegebiet (ha)	575	140'376
Bauzonenfläche (ha)	48	20'594
Überbauungsgrad (%)	91	89
Einwohnerdichte in der Bauzone (EW/ha; Stand 2018)	40	49
Gemeinde-Typologie	Ländliche Entwicklungsräume	
Energiewert	nicht zertifiziert	

Gebäudepark 1 2 3 4 5 6 7

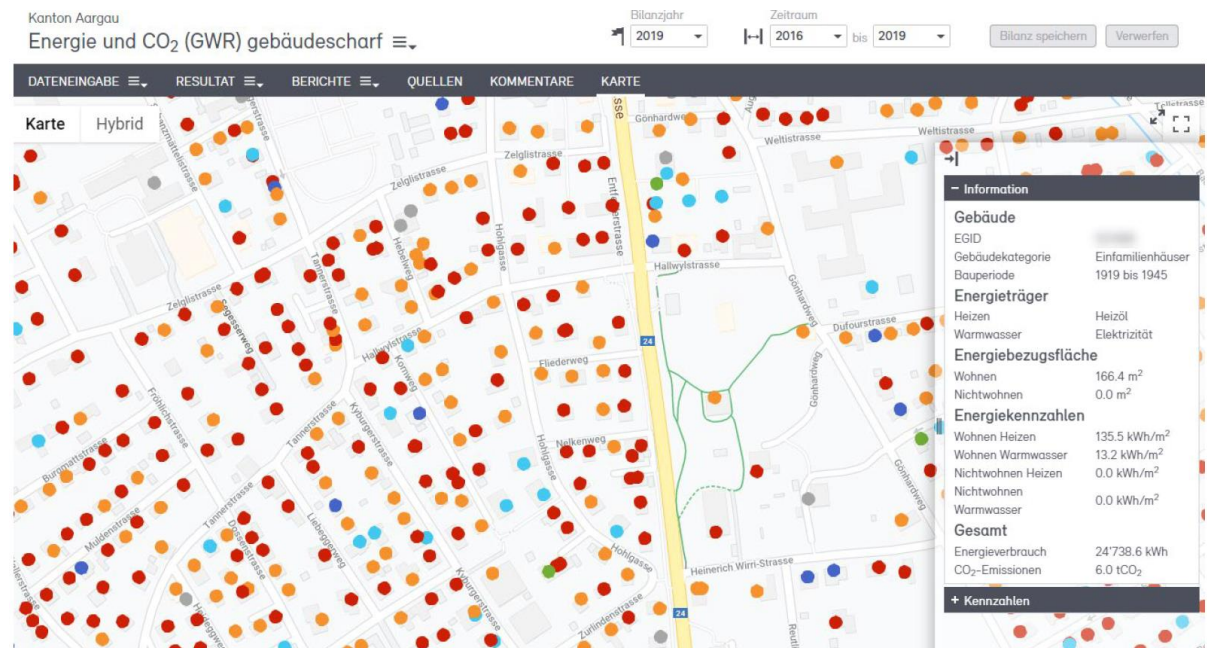
	Gemeinde	Kanton
Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung	470	147'026
Anzahl Wohnungen	725	319'444
Wohnfläche total (Tsd. m ²)	87	35'948
Wohnfläche pro Einwohner (m ² /EW)	53	53
Anzahl Minergie Gebäude	8	4'988
Fläche Minergie Gebäude (m ²)	1'960	4'160'000
Anzahl Gebäude mit GEAK	16	3'257
Fläche Gebäude mit GEAK (m ²)	4'450	2'320'000
Förderbeiträge Gebäudeprogramm (Tsd. CHF)	21	25'147

Legende

- Übersicht
- Gebäude
- Gebäudewärme
- Strom
- Mobilität

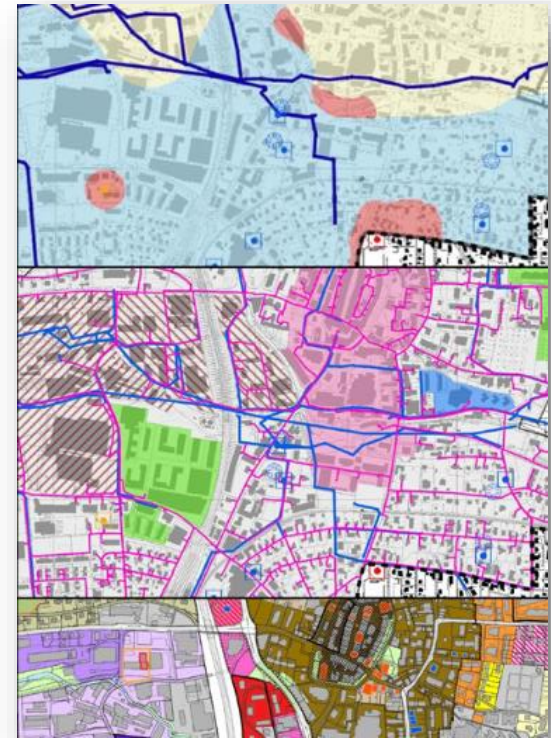
Ecospeed

- Gebäudescharfe Energiedaten
- CO₂ Bilanz der Gemeinde (auch Nicht Wohngebäude)
- GIS Informationen jederzeit über Ecospeed
- Zugang mit Formular auf: www.ag.ch/energiespiegel
- Daten können über Zugang einfach weitergegeben werden (z.Bsp. Energieplanung)

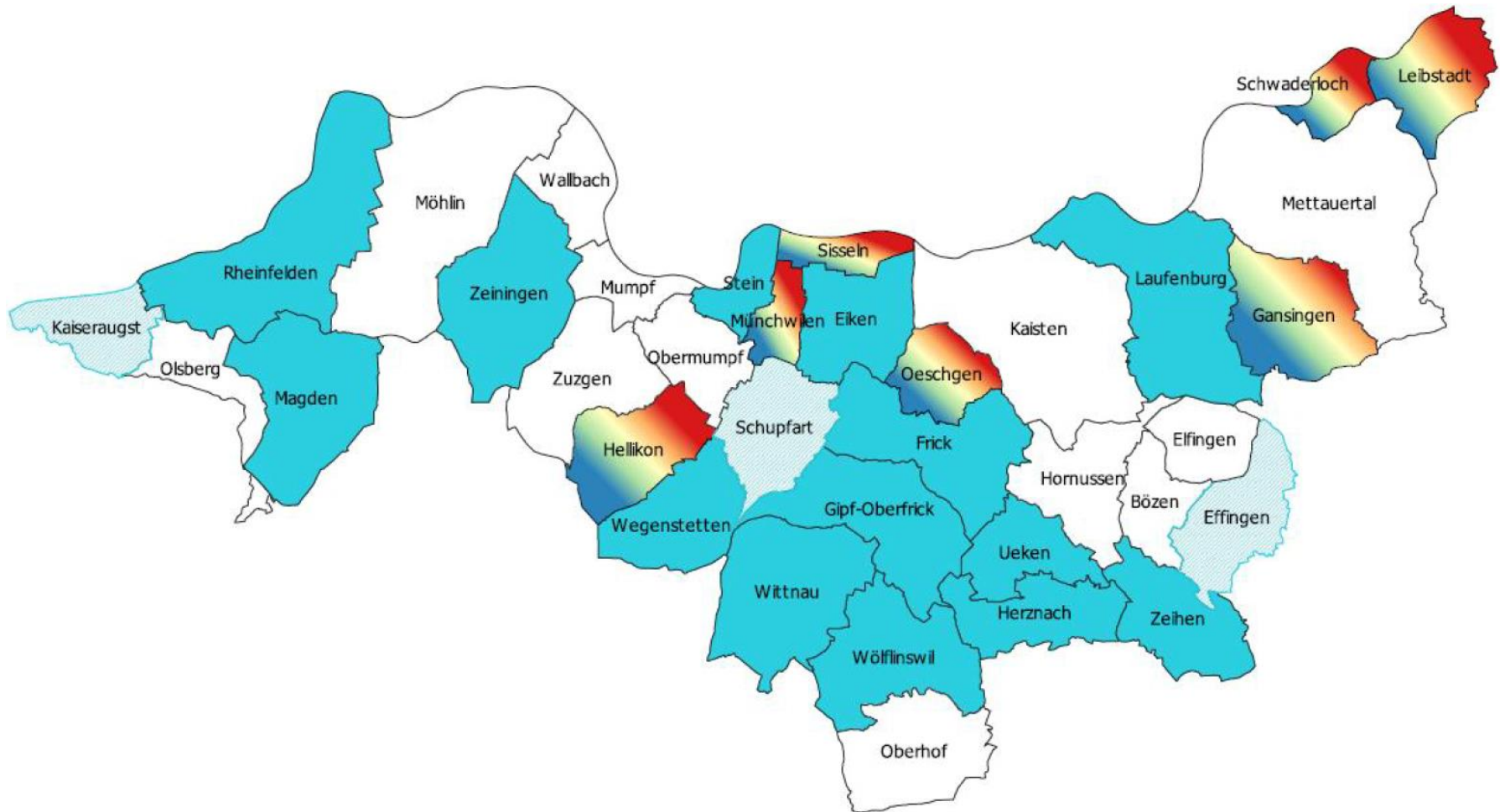


Energieplanungen im AG

- Werkzeug Energiespiegel
- Vorerst keine gesetzliche Verpflichtung
- Anforderungskatalog und Checkliste
- Förderung CHF 8000.- (max. 50%)
- Förderung pro Gemeinde
- **bis zum 31. Dezember 2024 als behördenverbindlich erklärt**

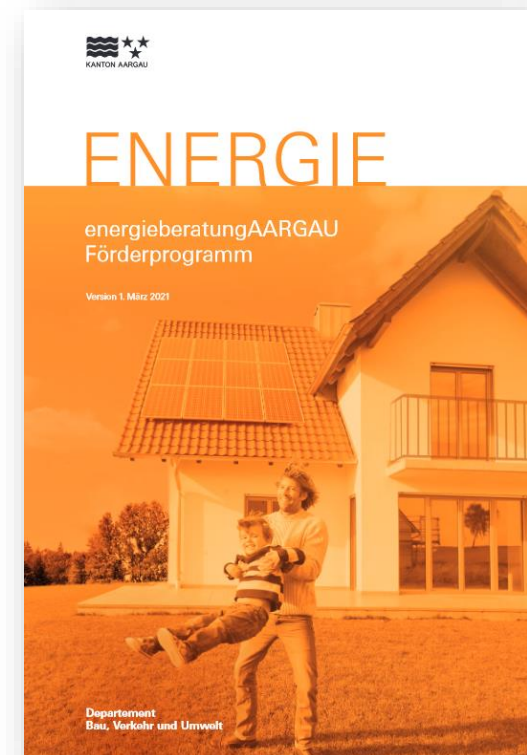


Energieregion Fricktal



Förderprogramm Kanton AG 2021

- Massnahmen Gebäudehülle
- Gesamtmodernisierung Minergie
- Ersatzneubauten Minergie-P
- Einsatz erneuerbare Energie, Heizungersatz
- Solarkollektoren
- Bau / Ausbau Fernwärmenetze.



Zielgruppenprogramme: Opti-Town & Opti-Food

Per November 2020 startet EZS zwei neue Förderprogramme, die auf die Zielgruppen "öffentliche Gebäude und Anlagen" und "Lebens- und Futtermittelindustrie" ausgerichtet sind. Bei diesen Zielgruppen können wir nun ein ganzes Bündel von Stromsparmassnahmen mit Fördermitteln von ProKilowatt unterstützen. Beide Programme profitieren von 30% Coronabonus für Massnahmen, die bis Ende 2021 umgesetzt werden.

Förderung

Beide Programme können bei "ihrer" Zielgruppe beinahe alle Stromeffizienz- Massnahmen fördern:

- Lüftungsanlagen
- Kälteanlagen
- Druckluftanlagen
- Trockenläuferpumpen
- Nassläuferpumpen
- Innenbeleuchtung
- Auch weitere Massnahmen können unterstützt werden, eine kurze Abklärung mit EZS ist jeweils erwünscht.
- (Ausgeschlossen ist die Förderung von Aussenbeleuchtung)

Maximale Fördersumme je Firma	90'000 CHF
<u>+30% Coronabonus bei Umsetzung bis Ende 2021</u>	
Maximale Förderung der Kosten	40%
Maximale Investitionskosten	300'000 CHF
Minimale <u>Paybackzeit</u>	4 Jahre

Opti-Town

Zielgruppe: Im Fokus stehen Massnahmen an öffentlichen Gebäuden und Anlagen von Gemeinden oder Städten und Kantonen wie:

- Schulen und Kindertagesstätten
- Spitäler und Pflegeheime
- Theater- und Konzertgebäude, Museen, Bibliotheken
- Sportstätten und Schwimmbäder
- Zoos und Tierpärke
- Wohn- und Bürogebäude in öffentlichem Besitz

www.opti-town.ch

Opti-Food

Zielgruppe: Das Programm ist für alle Betriebe offen, die Lebens- oder Futtermittel herstellen bzw. verarbeiten. Auch Getränkehersteller können ihre Stromeffizienz -Massnahmen über dieses Programm fördern lassen.

www.opti-food.ch



Roman Hassler

Business Development
Förderprogramme

061 500 12 89

roman.hassler@ezs.ch

Jetzt Kontakt aufnehmen! →

Klimaprämie für erneuerbares Heizen

Holzheizungen schonen das Klima und fördern die lokale Wertschöpfung. Energie Zukunft Schweiz hilft mit einem attraktiven Förderprogramm, Holzheizungen schweizweit günstiger zu machen als fossile Heizungen. Die Fördergelder stammen von der Stiftung KliK. Für den Ersatz eines fossilen Heizsystems durch eine Holzheizung (Pellets, Holzschnittel oder Stückholz) können Sie Fördergeld beantragen. Die Anmeldung ist einfach und in wenigen Minuten erledigt. Die Förderbarkeit klären wir innert Tagesfrist für Sie ab.

Key Facts

Maximale Fördersumme pro Unternehmen	kein Limit
Maximale Förderung der Kosten	kein Limit
Förderung pro Liter Öl oder Kubikmeter Gas auf ein Jahr gerechnet	ca. 1.8 CHF

Bei diesem Förderprogramm kauft der Fördergeldgeber dem Heizungs-Besitzer die CO₂ Zertifikate bis 2030 ab.

www.ezs.ch/erneuerbarheizen



Beispiel: Heizungsersatz Wohnüberbauung

Die Heizzentrale beliefert sieben Gebäude in einer Wohnüberbauung mit Wärme. Die bisherige Ölheizung wird durch eine Pelletheizung ersetzt, mit Begleitung durch QM Holzheizwerke.

Investition	240'000 CHF
Förderbeitrag	ca. 220'000 CHF (90%)
Heizleistung neu	550 kW
Substituierter Ölverbrauch	ca. 120'000 Liter jährlich

Beispiel: Heizungsersatz Mehrfamilienhaus

Heizungsersatz in einem Mehrfamilienhaus (Gas zu Stückholz)

Investition	81'000 CHF
Förderbeitrag	ca. 19'000 CHF (23%)
Heizleistung neu	57 kW
Substituierter Ölverbrauch	ca. 10'800 Liter jährlich



Nico Pfäffli
Projektleiter

061 500 18 72
nico.pfaeffli@ezs.ch

Jetzt Projekt anmelden! →

Aktuelle Projektförderung BFE

Sonderaktion Machbarkeitsstudie PV

Unterstützung von Städten und Gemeinden, die eine Machbarkeitsstudie für Installationen von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) auf kommunalen Gebäuden in die Wege leiten.

Durch diese Unterstützung möchte EnergieSchweiz die Gemeinden motivieren, PV-Anlagen auf den Dächern der ihnen gehörenden Gebäuden zu installieren. Somit sollen die Gemeinden aktiv an ihrer Vorbildfunktion und den Zielen der Energie- und Klimastrategie mitwirken.

Wichtige Termine

- Start Anmeldung: 1. Mai 2022
- Abgabe der Antragsunterlagen, die als Nachweis für den Erhalt der Förderung gelten: 31. Oktober 2023

Kontakt

pv-gemeinde@bfe.admin.ch

Detaillierte Informationen

Detaillierte Informationen zu den Eingangsbedingungen, Bewertungsriterien und Formalitäten zur Antragstellung finden Sie im Merkblatt (pdf).

[Rechnungsformular \(docx\)](#)

Fördergeld beantragen
Stellen Sie [hier](#) Ihren Förderantrag.

Wichtige Termine

- Start Anmeldung: 1. Mai 2022
- Anmeldeschluss: 31. Juli 2022
- Projektdurchführung: 1. Mai 2022 – 31. Oktober 2023

Kontakt

Hotline EnergieSchweiz für Gemeinden:
0848 444 444

Über uns

City Projects

für die Engagierten
bis CHF 60'000
CHF 5'000

Temporäre Projekte

für die Spontanen
Gemeinden: bis CHF 5'000
Regionen: bis CHF 15'000

Fortschrittliche Städte und Gemeinden

für die Engagierten
CHF 15'000 – CHF 30'000
pro Jahr

Energie-Region

für die Interkommunalen
CHF 15'000 – CHF 30'000
pro Jahr

Welche Themen wir fördern

Das Jahr 2022 steht im Fokus der Projektthemen Solarenergie, erneuerbar heizen, Elektromobilität und MakeHeatSimple. Städte und Gemeinden haben die Möglichkeit bis zu zwei Themen auszuwählen. Diese können sie in Informations-Veranstaltungen behandeln und verbundene Begleitaktionen durchführen.

Solarenergie

Errichtung von Photovoltaikanlagen auf dem Gemeindegebiet

In diesem Bereich unterstützen wir auch Machbarkeitsstudien. Weitere Informationen zu diesem Thema in der [Infobox](#).

erneuerbar heizen

Umstellung der Heizsysteme von fossilen zu erneuerbaren Energien

Eine gute Nachricht für Hausbesitzer: Ab dem 1. April 2022 ist die Impulsberatung «[erneuerbar heizen](#)» kostenlos. EnergieSchweiz übernimmt die Kosten für den Besuch des Experten bei den Hausbesitzern vollständig.

Elektromobilität

Entwicklung der Elektromobilität

In diesem Bereich unterstützen wir auch Machbarkeitsstudien. Weitere Informationen zu diesem Thema in der [Infobox](#).

MakeHeatSimple

Fernsteuerungssysteme für Heizungen in Zweitwohnungen

Welche Städte, Gemeinden und Regionen sprechen wir an

- Alle Schweizer Städte, Gemeinden und Regionen

Wie wir die Städte, Gemeinden und Regionen unterstützen

Finanzielle Förderung des Projekts:

- bis CHF 12'000 für Gemeinden
- bis CHF 36'000 für Regionen
- in jedem Fall maximal 40% der Gesamtkosten des Projekts werden unterstützt

energieberatungAARGAU

Entfelderstrasse 22

5001 Aarau

Tel.: 062 835 45 40

E-Mail: energieberatung@ag.ch





energieberatungAARGAU
Eine Dienstleistung des Kantons Aargau

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**