

Ihr Partner im

Kommunalen Klimaschutz

Die Energieagentur Regio Freiburg





Die Energieagentur Regio Freiburg

Auf gute Partnerschaft



Wenn es um globalen Klimaschutz geht, spielen Kommunen eine entscheidende Rolle: Denn die Potenziale der Energieeinsparung, der effizienten Energienutzung und der erneuerbaren Energiequellen sind naturbedingt dezentral und lassen sich nur hier umsetzen, vor Ort, in Ihrer Kommune. Den Energieverbrauch zu reduzieren ist dabei nicht nur aus ökologischer Sicht das Gebot der Stunde. Angesichts steigender Preise für Öl, Gas und Strom wird es auch finanziell immer wichtiger, die Energiekostenbelastung in den kommunalen Haushalten zu verringern.

Die Energieagentur Regio Freiburg bietet ein breites Angebot zur Umsetzung der Einsparpotenziale vor Ort. Wir zeigen Wege auf, wie Sie die CO₂-Emissionen reduzieren und gleichzeitig den Kommunalhaushalt entlasten können, um somit Ihre Gemeinde fit zu machen für die Anforderungen der Zukunft.

Über 10 Jahre Erfahrung in unterschiedlichsten Projekten und ein unabhängiges Expertenteam, das hersteller- und produktneutral berät, haben die Energieagentur Regio Freiburg zu einem begehrten Ansprechpartner für kommunalen Klimaschutz in der Region Südbaden gemacht.

Gerne stehen wir Ihnen partnerschaftlich mit unserem Know-how zur Seite. Nutzen Sie unsere Kompetenz für einen gelingenden Klimaschutz mit allen Vorteilen für die regionale Wirtschaft und das Handwerk vor Ort.

Über Ihr Interesse würde ich mich sehr freuen.

Ihr

Rainer Schüle

Rainer Schüle, Geschäftsführer
Energieagentur Regio Freiburg GmbH



**Energieagentur
Regio Freiburg**

Kosten sparen mit kommunalem Klimaschutz.

KLIMASCHUTZ BEI KNAPPEM HAUSHALT

Kommunales Energiemanagement

Kommunales Energiemanagement bietet einen einfachen wie effizienten Einstieg in den kommunalen Klimaschutz.

Wir erfassen systematisch den Energie- und Wasserverbrauch in Ihren Liegenschaften und identifizieren, auch auf Basis einer Begehung, die vorhandenen Einsparpotenziale.

Das Besondere am Kommunalen Energiemanagement: Die Maßnahmen, die wir vorschlagen, beispielsweise die Nachjustierung von Heizkreisen, die Anpassung der Nutzungszeiten oder der Solltemperaturen, sind nicht investiver Art. Wichtig ist uns, Ihre Mitarbeiter, z.B. Energiebeauftragte oder Hausmeister, zu schulen. Denn diese sorgen anschließend dafür, die Einsparerfolge auch langfristig auf hohem Niveau zu sichern.

IHR VORTEIL:

Mit kommunalem Energiemanagement machen Sie Ihre Liegenschaften robust gegen steigende Energiepreise. Die Maßnahmen sind mindestens kostenneutral, nach unserer Erfahrung machen Kommunen damit sogar Gewinn.

KOSTEN SPAREN DURCH KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG

Energie- und Anlagenmonitoring

Für größere Liegenschaften mit komplexer Anlagentechnik ist oft ein umfassendes Energie- und Anlagenmonitoring das richtige Instrument.

Wir erfassen die Verbräuche mit einer speziell entwickelten Software und überwachen sie kontinuierlich über einen längeren Zeitraum. Dabei werden beispielsweise unangepasste Laufzeiten von Heizanlagen, falsch eingestellte Heizkurven oder zu hohe Luftmengen schnell erkennbar.

Mit der richtigen Einstellung der Anlagen, gemeinsam mit Energiebeauftragten und Hausmeistern, sind deutliche Energieeinsparungen von 10 bis 30% möglich.

Energie- und Anlagenmonitoring ist hoch wirtschaftlich. Die Investitionskosten für Messtechnik sowie Datenerfassung und -auswertung amortisieren sich nach unserer Erfahrung bereits nach 1 bis 3 Jahren.

IHR VORTEIL:

Auf Wunsch bieten wir Energie- und Anlagenmonitoring auch als Contracting-Modell an. Damit minimieren Sie Ihre Fixkosten und Ihr finanzielles Risiko zusätzlich.



Energieagentur
Regio Freiburg

Beispiel

GEBÄUDEENERGIEKONZEPT

„Schwedenbau“ Oberndorf am Neckar

Identifikation folgender Einsparpotenziale:

CO₂-Emissionen: 85% (Austausch Heizanlage)

Energiebedarf: 27% (Dämmung Gebäudehülle)



Kommunale Energiekonzepte

Kommunale Energiekonzepte bieten die Möglichkeit, alle Einsparpotenziale in Ihrer Kommune umfassend zu ermitteln und strategisch umzusetzen.

Aufbauend auf einer Ist-Analyse der vorhandenen Verbrauchs- und Bedarfssituation ermitteln wir das Potenzial von Energieeinsparung, Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien; dies nicht nur bei öffentlichen Gebäuden, sondern auch im privaten Wohnungsbau, bei Gewerbe und Industrie.

Im Rahmen von **Teilenergiekonzepten** entwickeln wir Lösungen für Einzelaspekte, beispielsweise wenn es um den Aufbau von Nahwärmesystemen geht, bei der Planung einer zentralen Biomasseheizung, oder in Form von Stromsparaktionen in öffentlichen Gebäuden, Heizungsanierungsprogrammen u.v.m.

Mit **Gebäudeenergiekonzepten** bieten wir überzeugende und integrale Lösungen für einzelne Gebäude oder Gebäudeensembles. Ob Heizanlage, Dämmstandard oder Solarenergie, wir kombinieren immer die passenden Maßnahmen zu einem stimmigen Gesamtkonzept.

IHR VORTEIL:

Unsere Konzepte und Maßnahmenempfehlungen sind individuell und bezogen auf die konkrete Situation vor Ort. Kein Konzept von der Stange also, sondern eine auf die Situation in Ihrer Kommune maßgeschneiderte Strategie. Wir achten dabei immer auch auf die Wirtschaftlichkeit der vorgeschlagenen Maßnahmen.

Beispiel

NAHWÄRMEVERSORGUNG

Für die Stadtwerke Waldkirch erstellte die Energieagentur ein Energie- und Anlagenkonzept und analysierte Versorgungsvarianten aus ökologischer und ökonomischer Sicht.



Beispiel

GEBÄUDEENERGIEKONZEPT

Für die Sporthalle Bleibach wurde ein umfangreiches Gebäudeenergiekonzept erstellt. Die Gemeinde hat im Jahr 2010 alle vorgeschlagenen Maßnahmen umgesetzt.



»Eine erfolgreiche Klimaschutzpolitik braucht viele Akteure: Bürgerinnen und Bürger, Politik, Wirtschaft und Handwerk, Vereine und Verbände. Zu diesen Akteuren gehört auch die Energieagentur Regio Freiburg. Sie bündelt Know-how und gute Ideen, entwickelt innovative Konzepte, knüpft Netzwerke und ist eine wichtige Beratungsinstitution.«

DR. DIETER SALOMON
Oberbürgermeister Stadt Freiburg

Gerne entwickeln wir ein individuelles Angebot für Ihre Kommune. Sprechen Sie uns an.

SO WERDEN SIE VORBILDKOMMUNE

European Energy Award®

Der European Energy Award® (eea) hilft Ihrer Kommune bei der Ermittlung von Klimaschutzpotenzialen und deren Umsetzung.

Über 200 Städte und Gemeinden in Deutschland nehmen bereits an diesem europaweiten Programm teil. Das Land Baden-Württemberg fördert die Teilnahme finanziell. Als zertifizierter eea-Berater kann die Energieagentur Regio Freiburg auch Ihre Kommune begleiten.

Das Punktesystem des eea macht kommunale Klimaschutzmaßnahmen vergleichbar und hilft Ihnen dabei, von den Erfahrungen anderer Kommunen zu profitieren. Am Ende steht die Auszeichnung Ihrer Kommune mit dem European Energy Award® oder dem European Energy Award® Gold.

IHR VORTEIL:

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihrem Energieteam einen realistischen Maßnahmenkatalog und begleiten Sie über einen längeren Zeitraum bei der Umsetzung der Projekte.



LOKAL HANDELN

Klimaschutzkonzepte

Klimaschutzkonzepte bieten die Möglichkeit, die Reduktion von Treibhausgasen vor Ort strategisch und nachhaltig zu planen und umzusetzen.

Wir zeigen Ihnen konkrete und umfassende Handlungsstrategien für alle klimarelevanten Bereiche auf – auch für private Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistung, Industrie und Energieumwandlung. Wir ermitteln die Potenziale der Energieeinsparung, -effizienz und der erneuerbaren Energien, und wir entwickeln Handlungsstrategien für den wichtigen Bereich Verkehr, der ebenfalls einen relevanten Anteil der Treibhausgasemissionen ausmacht.

In einem konkreten Umsetzungsplan zeigen wir auf, wie die Maßnahmen auch zeitlich Schritt für Schritt erfolgreich realisiert werden können.

IHR VORTEIL:

Nach der Fertigstellung des Klimaschutzkonzepts lassen wir Sie nicht alleine. Wir betreuen und begleiten Ihre Kommune intensiv auch bei der politischen Umsetzung der Klimaschutzziele, beispielsweise durch die Moderation von Akteursgruppen.



»Mit dem Kommunalen Energiemanagement haben wir die Einsparpotenziale im Landkreis systematisch erfasst und Energiekosten eingespart. Die Energieagentur hat unsere Mitarbeiter im Gebäudemanagement intensiv geschult und ihnen dabei geholfen, die vorgeschlagenen Maßnahmen in ihrer täglichen Arbeit umzusetzen. Dadurch sind wir nun selbständig in der Lage, bisher ungenutzte technische Möglichkeiten konsequent auszunutzen.«

JOCHEN VERFONDERN
Hochbau- und Liegenschaftsverwaltung
Landkreis Emmendingen

KLIMASCHUTZ FINANZIEREN

Förderprogramme

Sie suchen nach finanzieller Unterstützung für Ihr Klimaschutzengagement?

Gerne prüfen wir für Sie, welche Förderprogramme Ihre Kommune in Anspruch nehmen kann, helfen Ihnen bei der Einwerbung von Fördermitteln von Bund und Land und beraten Sie bei der Antragsstellung.

LEITFADEN FÜR DEN KLIMASCHUTZ

CO₂-Bilanzen

Mit Hilfe von Bilanzierungstools, beispielsweise ECORegion, können wir die Emissionen Ihrer Kommune für die Bereiche Wirtschaft, Haushalte und Verkehr gut bestimmen.

Mit jährlich fortgeschriebenen CO₂-Bilanzen können Sie den Fortgang und den Erfolg von Klimaschutzaktivitäten in Ihrer Kommune überprüfen - und gegebenenfalls korrigieren. Ein gutes Instrument, um alle beteiligten Akteure nachhaltig am Thema Klimaschutz zu halten.

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Energiekampagnen

Kampagnen sind ein wichtiges Instrument, um das Thema Klimaschutz bei allen Akteuren zu verankern. Kampagnen schaffen Identität und rücken das Thema in ein positives Licht. Die Energieagentur Regio Freiburg steht auch hier mit ihrer Erfahrung zur Verfügung. Wir bieten ein breites Angebot, von der Idee bis zur pressewirksamen Umsetzung, und können Ihre Kampagne entwickeln und begleiten.

IHR VORTEIL:

Vom Flyer bis zur Webseite gestalten wir Ihre Kampagnenunterlagen, organisieren Seminare und Kongresse. Wir betreiben Hotlines und beraten Sie in allen Fragen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

Beispiel

EUROPEAN ENERGY AWARD®
Verleihung des eea-Award an die Stadt Konstanz. Die Energieagentur betreut das Energieteam.



Beispiel

EUROPEAN ENERGY AWARD®
Die Energieagentur begleitet die Stadt Neuenburg auf ihrem Weg zur Vorbildkommune.



Beispiel

KAMPAGNE

Die Energieagentur initiierte gemeinsam mit Kooperationspartnern die Kampagne Bioenergie-Region Südschwarzwald plus und betreut sie federführend.



»Gemeinden können den Klimaschutz aktiv in die eigene Hand nehmen. Die Nutzung erneuerbarer Energien stärkt die Wirtschaftskraft und schafft Arbeitsplätze. Die Voraussetzungen sind zwar unterschiedlich, doch die Potenziale sind überall vorhanden. Jede Gemeinde sollte genau prüfen, welche Maßnahmen für sie am sinnvollsten sind.«

HANELORE REINBOLD-MENCH
Bürgermeisterin
Bioenergiegemeinde Freiamt

»Mit dem European Energy Award® haben wir ein Instrument in der Hand, das uns hilft, alle Aktivitäten in unserer Kommune zusammenzuführen. Mit dem eea können wir systematisch unsere Stärken im Bereich Klimaschutz erkennen und Handlungsfelder definieren, in denen wir Nachholbedarf haben. Dabei werden sowohl die verschiedenen Teile der Verwaltung als auch der Gemeinderat kontinuierlich in den Prozess und die Entscheidungen einbezogen.«



MARTIN WICHMANN
Leiter Umweltamt Stadt Konstanz



NUTZEN SIE UNSERE KOMPETENZ

- + über 10 Jahre praktische Projekterfahrung
- + kompetentes, erfahrenes Expertenteam
- + partnerschaftliche Begleitung bei der Umsetzung
- + produkt- und herstellerneutrale Beratung
- = **Kommunaler Klimaschutz, der gelingt**



**Energieagentur
Regio Freiburg**

Energieagentur Regio Freiburg
Emmy-Noether-Straße 2
79110 Freiburg
Tel (0761) 79177-0
Fax (0761) 79177-19
info@energieagentur-freiburg.de
www.energieagentur-freiburg.de



KOMPETENZ UND ERFAHRUNG

Die Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Die Energieagentur Regio Freiburg ist eine wirtschaftlich geführte, eigenständige GmbH mit der Stadt Freiburg i.Br., dem Förderverein Energie- und Solaragentur Regio Freiburg (fesa) und dem Verein Klimaschutzpartner im Handwerk Regio Freiburg als Gesellschafter.

Ziel der Gesellschaft ist es, durch Informationsarbeit, kompetente Beratung sowie Pilotprojekte zur Energieeinsparung und konsequenten Nutzung erneuerbarer Energien beizutragen und so die Wirtschaftsregion fit zu machen für die zukünftigen Anforderungen einer modernen Energiewirtschaft.

Über 1.000 durchgeführte Projekte in der Region Südbaden, über 6 Mio. Euro Projektvolumen und 120.000 Stunden Arbeitszeit der Mitarbeiter sind die stolze Bilanz der Energieagentur seit ihrer Gründung im Jahre 1999.