

Kommunen können Klimaschutz

Mit diesen ThEGA-Angeboten senken
Thüringer Kommunen Energiekosten
und CO₂-Emissionen

Unsere Online-Tools für Ihre Kommune

Kom.EMS



Mit dem Online-Portal Kom.EMS können Kommunen ein systematisches Energiemanagement aufbauen oder ein bestehendes verbessern. Durch Arbeitshilfen und Checklisten werden Prozesse wie Energiebeschaffung, Verbrauchsmonitoring und das Betriebsverhalten gebäudetechnischer Anlagen optimiert.

www.thega.de/komems

Thüringer Solarrechner



Mit dem Thüringer Solarrechner berechnen Kommunen in wenigen Minuten die Wirtschaftlichkeit ihres Solarprojektes – und müssen dafür nur wenige Daten eingeben. Denn im Solarrechner sind alle Dächer in Thüringen erfasst, so dass der Rechner automatisch Neigung, Größe, Ausrichtung und Verschattung des Daches analysiert.

www.solarrechner-thueringen.de

Energieatlas Thüringen



Der Energieatlas bündelt die wichtigsten Energiedaten Thüringens in einer Karte. Er zeigt zum Beispiel die Bestandszahlen und Potenziale von Wärme- und Stromerzeugungsanlagen, des Fahrzeugbestands und der Elektroladesäulen. Mit diesen Zahlen sind energiestatistische Analysen auf Gemeinde- und Landkreisebene möglich, um das Klimaschutzmanagement gezielt zu unterstützen.

www.energieatlas-thueringen.de

ThEGA
Landesenergieagentur

Herausgeber:

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA),
Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) ist die Landesenergieagentur des Freistaates Thüringen. Sie engagiert sich seit 2010 für mehr Klimaschutz und eine erfolgreiche Energiewende in Thüringen. Die ThEGA informiert und berät Unternehmen, Kommunen, Bürger und Politik und trägt so maßgeblich zum Gelingen der energie- und klimapolitischen Ziele Thüringens bei.

www.thega.de

Folgen Sie uns:



www.thega.de/x
www.thega.de/facebook
www.thega.de/linkedin
www.thega.de/newsletter

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die parallele Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen verzichtet. Im Allgemeinen gelten Personenbezeichnungen gleichermaßen für jedes Geschlecht.

Fotos: Porträts © ThEGA Lektorat: Hans-Joachim Probst Stand: April 2024
Druck: auf 100 % Recyclingpapier.

ThEGA
Landesenergieagentur

Kommunen können Klimaschutz

Mit diesen ThEGA-Angeboten senken Thüringer Kommunen Energiekosten und CO₂-Emissionen

www.thega.de

Kommunen sind wichtige Akteure für Klimaschutz und Energiewende

Deutschland hat sich verpflichtet, bis 2045 klimaneutral zu sein. Um dieses Ziel zu erreichen, sind auch die Thüringer Kommunen gefragt. Viele Gemeinden, Städte und Landkreise haben dabei mit ähnlichen Herausforderungen zu tun: Sie suchen nach passenden Maßnahmen, um unabhängiger von fossilen Energieträgern zu werden. Sie wollen die eigenen Emissionen und Energiekosten senken. Sie möchten die Versorgungssicherheit ihrer Bürger gewährleisten.

Beim praktischen Umsetzen dieser Aufgaben tauchen in den Kommunen viele Fragen auf: Wie gehe ich den Klimaschutz in meiner Kommune koordiniert an? Woher bekomme ich Informationen und Personal? Wer hilft bei technischen Fragen oder bei Ausschreibungen und Anträgen? Welche Förderungen gibt es von Land oder Bund?

Nutzen Sie das Know-how der ThEGA

Als Landesenergieagentur helfen wir Ihnen beim Beantworten dieser Fragen. Nutzen Sie unser Fachwissen und profitieren Sie von unserer Erfahrung. In diesem Flyer finden Sie unsere Angebote und Online-Tools, die Ihre Kommune auf dem Weg zur Treibhausgasneutralität nutzen kann. Unsere Informations- und Beratungsangebote sind auf die Bedürfnisse Ihrer Kommune zugeschnitten – damit Sie beim Klimaschutz vorankommen.

**Kommen Sie gern auf uns zu.
Packen wir es gemeinsam an.**

Prof. Dieter Sell
Geschäftsführer der
Thüringer Landesenergieagentur
(ThEGA)



Unsere Angebote für Ihre Kommune

Kommunaler Klimaschutz

Sie wollen mit dem Klimaschutz in Ihrer Kommune durchstarten und brauchen einen Überblick über die wichtigsten Handlungsfelder wie Gebäude, Mobilität oder Erneuerbare Energien? In unserer Orientierungsberatung identifizieren wir auf Ihre Kommune zugeschnittene Klimaschutzmaßnahmen, beraten zu technischen Fragen und zeigen, welche Fördermittel bereitstehen. Zusätzlich begleitet und berät die ThEGA Kommunen beim Erstellen eines Klimaschutzkonzeptes und sie unterstützt die Arbeit der kommunalen Klimaschutzmanager durch ihr Netzwerk kommunaler Klimaschutz Thüringen (NKKT).

Fördermittel

Kommunaler Klimaschutz wird aus einer Vielzahl von Quellen gefördert: Kommunalrichtlinie, Bundesförderung effiziente Gebäude, EFRE-Förderung nachhaltige Stadtentwicklung, Landesrichtlinie Klima Invest, Sonderzuweisung Klimapakt und vieles mehr. Manche dieser Förderungen lassen sich kombinieren, so dass attraktive Förderquoten möglich sind. Unsere Beratung verschafft Ihnen einen Überblick über den Fördermittelschub und zeigt, wo Mittel verfügbar sind, welche Förderungen sich kombinieren lassen und was bei der Antragstellung zu beachten ist.

Frank Roman Leipe
Tel.: 0361 5603-227
frank.leipe@thega.de



Kommunales Energiemanagement

Kommunale Gebäude wie Rathäuser oder Schulen verbrauchen oft mehr Energie als nötig. Mit Hilfe eines Energiemanagements lässt sich dieser Verbrauch dauerhaft und deutlich senken. Die ThEGA unterstützt Kommunen bei Aufbau, Betrieb und Verstärkung eines systematischen Energiemanagements und bei der Qualifizierung der Mitarbeiter. Das Land Thüringen fördert das Einrichten von Stellen für kommunale Energiemanager mit bis zu 60 Prozent der Kosten.

Energie-Contracting

Beim Contracting übernimmt ein Unternehmen für Ihre Kommune zentrale Aufgaben wie Energieerzeugung, Energieeinsparung und die Finanzierung dieser Maßnahmen. Der Contractor trägt die technischen und wirtschaftlichen Risiken der Maßnahmen und gibt für die Vertragslaufzeit Garantien für deren Kosten und Ergebnisse. Die ThEGA berät Kommunen, ob und welche Formen des Energie-Contractings für sie geeignet sind, und unterstützt bei Ausschreibung und Vergabe der Leistungen.

Frank Kuhlmeiy
Tel.: 0361 5603-218
frank.kuhlmeiy@thega.de



Straßenbeleuchtung

Kommunen geben pro Einwohner und Jahr etwa zehn Euro Energiekosten für die Straßenbeleuchtung aus. Mit effizienten Technologien können diese Kosten um 50 Prozent und mehr sinken. Nutzen Sie dieses Potenzial! Die ThEGA steht Ihnen als erfahrener Partner zur Seite – sei es mit einer Erstberatung zu Beginn oder einer individuellen Beratung während eines laufenden Projektes. Zusätzlich unterstützen wir Ihre Mitarbeiter mit Workshops, Arbeitshilfen und Musterverträgen.

Christian Wustrau
Tel.: 0361 5603-256
christian.wustrau@thega.de



Wärmeplanung und Wärmenetze

Bis Mitte 2028 müssen alle Thüringer Kommunen eine kommunale Wärmeplanung erstellt haben. Sie soll Bürgern, Unternehmen und Energieversorgern Planungssicherheit hinsichtlich der künftigen Wärmeversorgung geben. Die ThEGA berät Kommunen beim Erstellen der kommunalen Wärmeplanung, informiert über mögliche Finanzierungsoptionen, findet passende Projektpartner und organisiert Vernetzungstreffen.

Zusätzlich unterstützen wir Kommunen beim Planen und Umsetzen von Wärmenetzen. Ob kleines Quartiersnetz oder großes Fernwärmesystem – wir informieren und beraten zu Potenzialen, technischen Möglichkeiten, wirtschaftlichen Aspekten und Betreibermodellen.

Thomas Wahlbuhl
Tel.: 0361 5603-216
thomas.wahlbuhl@thega.de



Mobilität

Kommunen können beim Klimaschutz im Verkehrssektor viel bewegen. Mit der Weiterbildung „E-Lotsen“ unterstützt die ThEGA Kommunen, ihren Verkehr klimafreundlich und zukunftsorientiert zu gestalten. Das kostenfreie Angebot zeigt kommunalen Mitarbeitern, was beim Kauf von Elektroautos, beim Installieren von Ladesäulen oder beim Beantragen von Fördergeldern zu beachten ist. Seit 2018 hat die ThEGA bereits rund 90 dieser Lotsen ausgebildet. Zusätzlich berät die ThEGA Kommunen beim Umstellen des Fuhrparks oder beim Ausbau der Ladeinfrastruktur.

Rico Hofmann
Tel.: 0361 5603-294
rico.hofmann@thega.de



Windenergie

Unsere Servicestelle Windenergie setzt sich dafür ein, Thüringer Kommunen und deren Bürger stärker an der Wertschöpfung von Windparks zu beteiligen. Gerade in strukturschwachen Gebieten sind Steuer- und Pachteinahmen aus Windenergie eine wichtige Einnahmequelle. Ob Erstberatung für Kommunen, fachliche Unterstützung für Stadt- und Gemeinderäte, Informationen zu Bürgerbeteiligungsmodellen – wir beraten Kommunen kostenfrei. Zudem organisieren und moderieren wir regionale Dialogveranstaltungen und vermitteln Mediatoren bei Konflikten.

Ramona Rothe
Tel.: 0361 5603-214
ramona.rothe@thega.de



Solarenergie

Unsere Servicestelle Solarenergie ist Ihr Ansprechpartner für praxisorientierte Beratung, herstellernerneutrale Information und fachliche Unterstützung rund um das Thema Solarenergie. Unsere Solarexperten beraten Ihre Kommune zur Wirtschaftlichkeit und zu Einsatzmöglichkeiten von Freiflächen- oder Dachanlagen sowie zu Finanzierungsoptionen. Zusätzlich unterstützen wir Sie bei Themen wie Bürgerbeteiligung bei Solarprojekten, Vermarktung von Solarstrom oder PV-Anlagen auf landwirtschaftlichen Flächen.

Marcel Weiland
Tel.: 0361 5603-226
marcel.weiland@thega.de

