



Für eine erfolgreiche Energiewende und wirksamen Klimaschutz in Thüringen

Was wir erreichen wollen

„In einer komplexer werdenden Welt gemeinsam die besten Lösungen zu finden – das ist unser Anspruch als Landesenergieagentur Thüringens! Mir macht es Freude, mit dem gesamten ThEGA-Team Ihr Lotse und Wegbereiter bei der Umsetzung von erfolgreichen Projekten rund um Energiewende und Klimaschutz zu sein.“

Prof. Dr. Dieter Sell
Geschäftsführer
dieter.sell@thega.de



Die ThEGA ist Ihr Ansprechpartner für Klimaschutz, Energieeffizienz und eine erfolgreiche Energiewende in Thüringen.

Mit unseren Projekten machen wir uns stark für eine zukunftsfähige Energieversorgung im Freistaat. Wir zeigen, wie sich Energiekosten und Ressourcen reduzieren lassen und wie sich der Ausbau der erneuerbaren Energien forcieren lässt.

Die ThEGA steht für fachliches Know-how, langjährige Erfahrung und anbieterneutrale Beratung. Für erfolgreiche Effizienz- und Klimaschutzmaßnahmen bringen wir Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung zusammen, vermitteln Wissen an Entscheidungsträger, erstellen Studien, beraten zu Fördermöglichkeiten – und tragen so maßgeblich zum Gelingen der energie- und klimapolitischen Ziele Thüringens bei.



Detaillierte Infos zu unserem Experten-Team
und aktuelle Projekte finden Sie unter:
www.thega.de

Wer wir sind

Das sind wir: ein kompetentes Team mit Expertinnen und Experten aus vielen Fachbereichen, denen das erfolgreiche Umsetzen der Energiewende in Thüringen sowie der Klimaschutz am Herzen liegen und die sich für eine lebenswerte Zukunft im Freistaat einsetzen.

Unter unseren mehr als 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern finden Sie Ingenieure, Planer für Energie- und Gebäudetechnik, Umwelttechniker, Architekten und Geografen ebenso wie Stadt- und Regionalplaner, Energieberater und Kommunikationsexperten.

Was wir tun

Wir beraten

Kommunen, Unternehmen und Privatpersonen beim Energiesparen und Steigern der Energie- und Ressourceneffizienz sowie beim Einsatz erneuerbarer Energien und bei der Nutzung von Fördergeldern.

Wir entwickeln und begleiten

Projekte, finden passende Partner und Förderer und unterstützen mit fachlichem Know-how bei Planung und Umsetzung.

Wir vernetzen

Partner und relevante Akteure, die mit ihrem Fachwissen einen wichtigen Beitrag zur Energiewende in Thüringen leisten können.

Wir bilden

Spezialisten und Multiplikatoren aus, die ihr Wissen in die Kommunen und Unternehmen tragen und dort für neue Impulse und Erfolge sorgen.

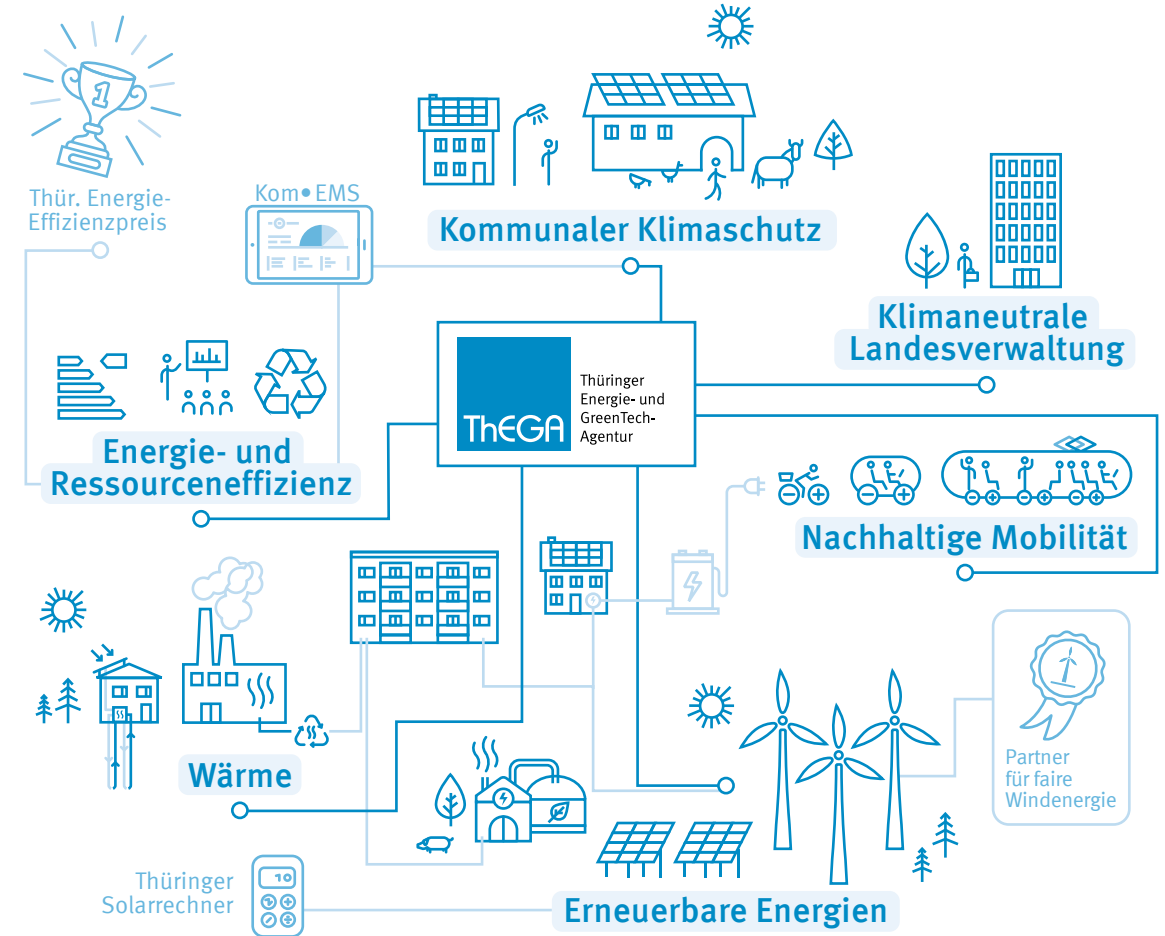
Wir erstellen

Studien, analysieren Leitmärkte, erheben Zahlen und leiten daraus Handlungsempfehlungen für beteiligte Akteure ab.

Wir organisieren

Aktionstage, Wettbewerbe und Kampagnen, um die Themen und Erfolge der Energiewende in die Öffentlichkeit zu bringen.

Unsere Bereiche



Kommunaler Klimaschutz



„Mein Team und ich arbeiten daran, dass ein klimaverträglicher Umgang mit Energie für öffentliche Verwaltungen ein selbstverständlicher Teil des täglichen Geschäfts ist. In mehr als 50 Landkreisen und Kommunen haben wir bereits Energiemanager ausgebildet und vor Ort nachgewiesen, dass sich Energiemanagement für die Stadtkasse und die Umwelt lohnt.“

Frank Kuhlmei

Projektleiter Kommunales Energiemanagement
frank.kuhlmei@thega.de



Mit unseren Angeboten helfen wir Thüringer Kommunen und Landkreisen, Energiekosten und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

- Unterstützung von Thüringer Kommunen beim Aufbau eines kommunalen Energiemanagements inklusive Weiterbildung kommunaler Mitarbeiter zum Energiemanager
- Qualitätssicherungssystem für das kommunale Energiemanagement durch das Online-Portal Kom.EMS
- Beratung bei Modernisierung der Straßenbeleuchtung und Vermittlung von Fachwissen an kommunale Entscheidungsträger
- Fördermittelberatung und fachliche Betreuung von EFRE-Projekten in Thüringen
- Informationsveranstaltungen und Netzwerktreffen

Erneuerbare Energien



Wir beraten Thüringer Haushalte, Kommunen und Unternehmen zu Wind, Sonne und Biomasse – anbieterneutral und kostenlos.

Servicestelle Windenergie

- Beratung von Kommunen, Unternehmen, Bürgern sowie Dialogveranstaltungen
- Vergabe des Siegels „Faire Windenergie“ mit über 50 Siegelpartnern
- Initiierung und Begleitung von Interessengemeinschaften für Flächeneigentümer und Information zu Bürgerbeteiligungsmodellen

Servicestelle Solarenergie

- Erstberatung zu Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeitsberechnung von Photovoltaik und Solarthermie
- Fördermittelberatung, Beratung zu Bürgerbeteiligung und Mieterstrom

Bioenergie

- Beratung für Anlagenbetreiber, z. B. EEG-Beratung für Biogasanlagen



„Ich bin mir sicher: Nur wenn der Mensch im Mittelpunkt steht, kann die Energiewende gelingen. Uns sind daher Transparenz, Teilhabe und Aufklärung bei Windenergieprojekten in Thüringen ein großes Anliegen. Wir wollen die Energiewende nachhaltig gestalten – und dabei alle Beteiligten einbeziehen und eine bürgernahe Sprache verwenden.“

Ramona Rothe

Leiterin Servicestelle Windenergie
ramona.rothe@thega.de

Energie- und Ressourceneffizienz



„Die ThEGA hilft Thüringer Unternehmen, sich zukunftsicher aufzustellen. Wir beraten vorwettbewerblich und neutral zu allen Fragen rund um Energie- und Materialeffizienz. Wer seine Ressourcen effizient einsetzt, schützt die Umwelt, reduziert Kosten und stärkt die eigene Wettbewerbsfähigkeit.“

Axel Wipprecht
Projektleiter Ressourceneffizienz
axel.wipprecht@thega.de



Wer effizient mit Energie und Rohstoffen umgeht, produziert weniger Abfälle und CO₂-Emissionen und reduziert die Kosten.

- Initialberatung und Bereitstellen von Informationen, um Unternehmen zur Verbesserung der Ressourceneffizienz zu motivieren
- Veranstaltungen und Aktionen, um für das Thema zu sensibilisieren und relevante Akteure zu vernetzen
- Koordination der Studie und des Werkstattprozesses „Energiesystem Thüringen 2040“
- Branchenanalyse und Strategieberatung für die Umweltwirtschaft in Thüringen
- Regionaler Ansprechpartner für CLEANTECH Initiative Ostdeutschland und die Initiative Energieeffizienz-Netzwerke

Wärme



Mit einer klimafreundlichen und energieeffizienten Wärmeversorgung lassen sich Kosten und Treibhausgasemissionen reduzieren.

- Initialberatung zu technischen Optionen und wirtschaftlichen Aspekten von Wärmeprojekten sowie Unterstützung beim Umsetzen
- Fördermittelberatung
- Ausschreibung und Begleitung von Machbarkeitsstudien für neue Wärmenetze
- Beratung zu Wärmelieferverträgen und Betreibermodellen für Wärmenetze
- Unterstützung und Organisation von Bürgerinformationsveranstaltungen
- Erfassen von Abwärmequellen im Thüringer Abwärmekataster
- Beratung und Unterstützung bei der Umsetzung von Contracting-Modellen



„Rund die Hälfte des Energieverbrauchs in Thüringen geht auf das Konto der Wärme. Deswegen engagieren wir uns für nachhaltige Wärmelösungen. Besonders wichtig ist uns der Aufbau neuer Wärmenetze, weil dafür erneuerbare Energien und industrielle Abwärme genutzt werden können. So lässt sich die Wärmewende aktiv vorantreiben und wir verbinden Klimaschutz mit regionaler Wertschöpfung.“

Anton Wetzel

Projektleiter Wärme- und Energiekonzepte
anton.wetzel@thega.de

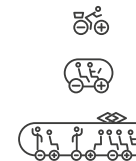
Nachhaltige Mobilität



„Mit meiner Tätigkeit möchte ich Thüringen jeden Tag ein bisschen grüner machen. Mobilität ist ein Grundbedürfnis des Menschen. Deshalb ist es umso wichtiger, eine nachhaltige Mobilität mit dem verstärkten Ausbau der erneuerbaren Energien voranzutreiben. Als Mitarbeiterin der Landesenergieagentur darf ich Kommunen und Unternehmen dabei unterstützen.“

Maria Ehrich

Projektleiterin Mobilitäts- und Energiekonzepte
maria.ehrich@thega.de



Wir setzen uns dafür ein, den Verkehr in Thüringen klimafreundlich und zukunftstauglich zu gestalten.

- Praxisorientierte Erstberatung und Information von Unternehmen, Kommunen und Bürgern zu Elektromobilität und alternativen Antriebsarten
- Ausbildung von E-Mobilitäts-Lotsen für Thüringer Kommunen
- Betreuung des Ausbaus der Ladeinfrastruktur Thüringens
- Fördermittelberatung auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene
- Aktionen und Aktionstage für unterschiedliche Zielgruppen, z. B. Elektromobilitätstage in verschiedenen Regionen Thüringens
- Netzwerkarbeit für Thüringer Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Klimaneutrale Landesverwaltung



Die Thüringer Landesverwaltung will bis 2030 klimaneutral sein, indem Energie eingespart, erneuerbare Energien ausgebaut und CO₂-Emissionen kompensiert werden.

- ThEGA legt entscheidende Grundlagen für eine klimaneutrale Thüringer Landesverwaltung
- Jährliche CO₂-Bilanzierung der Landesverwaltung
- Energetische Vor-Ort-Untersuchung von Landesliegenschaften wie z. B. Hochschulgebäuden, Polizeigebäuden, Finanzämtern, Gerichtsgebäuden und ministerialen Verwaltungsgebäuden
- Kompensation von nicht vollständig vermeidbaren CO₂-Emissionen



„Wir bilanzieren jedes Jahr die CO₂-Emissionen der Thüringer Landesverwaltung, damit wir die Fortschritte auf dem Weg zur klimaneutralen Landesverwaltung sehen. Bei der ThEGA arbeite ich gerne, weil ich die Energiewende in Thüringen praktisch voranbringen kann – und weil wir ein tolles Team sind.“

Frank Leipe

Projektleiter Kommunale Energiekonzepte
frank.leipe@thega.de

Online-Tools



Thüringer Solarrechner

Mit dem Thüringer Solarrechner können Privathaushalte, Unternehmen und Kommunen in wenigen Minuten berechnen, wie schnell sich eine neue Photovoltaik- oder Solarthermieranlage rentiert.

www.solarrechner-thueringen.de



Kom.EMS

Kom.EMS steht für Kommunales Energiemanagement-System und ist unser Online-Angebot für den Aufbau und die Verstetigung eines systematischen Energiemanagements in Thüringer Kommunen.

www.komems.de

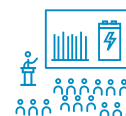


Thüringer Abwärmekataster

Das Abwärmekataster hilft Thüringer Unternehmen und Kommunen, eine effiziente und ressourcenschonende Wärmeversorgung zu planen und umzusetzen. Es zeigt Abwärmequellen und weist auf überschüssige Wärmepotenziale hin.

www.thega.de/abwaermekataster

Veranstaltungen



ThEGA-Forum

Das ThEGA-Forum ist die Leitveranstaltung für die Energiewende in Thüringen und Mitteldeutschland. Es ist ein jährlicher Branchen-Treffpunkt für Entscheider aus Unternehmen, Kommunen, Politik und Verwaltung.

www.thega-forum.de



Klima-Pavillon

Der Klima-Pavillon ist Ort für Informationen, Diskussionen und Veranstaltungen rund um Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Er ist Treffpunkt für alle, die sich zu diesen Themen austauschen wollen – und steht jedes Jahr an einem anderen Ort.

www.klima-pavillon.de



Thüringer EnergieEffizienzpreis

Effizienzmeister und Klimaschützer gesucht: Der EnergieEffizienzpreis geht an Unternehmen und Kommunen, die sich besonders um Klimaschutz und Energieeffizienz verdient gemacht haben.

www.energieeffizienzpreis.de

Mehr Online-Tools und Veranstaltungen: www.thega.de

Hat es Ihr Dach auch drauf?

Machen Sie den Sonnencheck! Mit dem Thüringer Solarrechner und wenigen Klicks zur eigenen Solaranlage.



>>> www.solarrechner-thueringen.de



Sie wollen mehr über uns und unsere Themen wissen?

Besuchen Sie unsere Website:

www.thega.de

Dort finden Sie weitere aktuelle Publikationen zu den Themen der Energiewende.

Herausgeber:

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt

Kontakt:

info@thega.de

Tel. 0361 5603-220

Fotos:

© istockphoto: BeckArt (Seite 8), undefined undefined (Seite 10), sasapanchenko (Seite 12), tomazl (Seite 16) // © fotolia: industrieblick (Seite 14) // © ThEGA / Christoph Gorke (Seite 18) //

© ThEGA / Thomas Schroeder (Seite 2) // © ThEGA / Matthias Eckert (Seite 4-5)



www.thega.de/twitter
www.thega.de/facebook
www.thega.de/newsletter

www.thega.de



Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier,
ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen
»Blauer Engel«.