

TRAIL hilft kleineren Thüringer Gemeinden, ihren Energiebedarf zu ermitteln und Energiewende-Projekte zu initiieren

- Software TRAILstarter ist für Gemeinden mit weniger als 10.000 Einwohnern konzipiert
- Online-Tool kostenlos auf www.trail-energie.de nutzbar
- TRAILplus mit zusätzlichen Optionen wird Ende Juni veröffentlicht

Die Landesenergieagentur ThEGA hat mit Partnern aus der Thüringer Wissenschaft und Wirtschaft „TRAILstarter“ veröffentlicht. Die kostenlose Online-Software ist unter www.trail-energie.de verfügbar und soll vor allem Gemeinden mit weniger als 10.000 Einwohnern helfen, die eigene Energieversorgung zu optimieren und Energiekosten zu senken. Im ländlichen Raum ist das Potenzial für eine Wärmeversorgung auf Basis erneuerbarer Energien wie Solarthermie oder Biomasse oft besonders groß. „Allerdings fehlen in kleineren Gemeinden mit zum Teil ehrenamtlichen Vertretern oft Zeit, Fachwissen und Budget, um die energetische Sanierung öffentlicher Gebäude oder komplexe Prozesse wie den Auf- oder Ausbau des örtlichen Wärmenetzes umzusetzen“, sagt ThEGA-Geschäftsführer Professor Dieter Sell. „TRAILstarter ist eine praxisnahe Planungshilfe für kommunale Verwaltungen. Damit können Energiewende-Projekte ohne eine aufwendige Datenermittlung des Ist- Zustands oder die Einbindung von externem Fachwissen gestartet werden.“ Das Bundeswirtschaftsministerium und das Thüringer Umweltministerium (TMUEN) haben das Projekt gefördert.

So hilft TRAILstarter kleineren Kommunen in Thüringen

Mit TRAILstarter erhalten Thüringer Kommunen einen Überblick über ihren Strom- und Wärmebedarf. Die Ergebnisse liegen flächendeckend für alle Gemeinden Thüringens vor und werden auf Grundlage von öffentlich zugänglichen GIS-Daten und vorhandenen Datenbanken berechnet. Sie dienen als erste Orientierung, um räumliche Handlungsschwerpunkte und effiziente Energieversorgungslösungen zu identifizieren. Die Nutzer brauchen nur ihren Gemeindennamen eingeben oder auf der Landkarte auswählen und erhalten sofort eine Vielzahl grafischer Darstellungen und Informationen. Zum Beispiel zeigt eine Darstellung des Wärmebedarfs, ob für die Kommune eine gebäudeübergreifende Quartierslösung sinnvoll ist oder, in welchem Teil der Kommune ein geplantes Nahwärmenetz wirtschaftlich umsetzbar ist.

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

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

Ansprechpartner:
Andreas Braun
Pressesprecher

Telefon:
0361 56 03 219

E-Mail:
andreas.braun@thega.de

Erfurt, 26. Mai 2020

TRAILplus mit weiteren Features wird bald veröffentlicht

Ende Juni wird zudem die weiterführende Version TRAILplus online auf www.trail-energie.de verfügbar sein. Diese Version liefert zusätzlich wertvolle Informationen zu Fördermitteln, Abwärmepotenzialen und schlägt konkrete Maßnahmen vor, um Energie zu sparen oder die Energieeffizienz zu erhöhen. Themen wie das Optimieren der Straßenbeleuchtung und der Einsatz erneuerbarer Energien werden nun ebenfalls berücksichtigt. Ein interaktiver Assistent unterstützt kommunale Verwaltungen bei der Entscheidung, welche Maßnahme umgesetzt werden soll.

Über TRAIL und die Projektpartner

TRAIL steht für Energetische Transformation im ländlichen Raum und ist ein Online-Werkzeug, dessen Entwicklung im Rahmen eines Forschungsverbundvorhabens mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie zwei Jahre lang gefördert wurde. Neben der Landesenergieagentur ThEGA sind die Bauhaus-Universität Weimar und das Fraunhofer-Institut für Angewandte Systemtechnik in Ilmenau beteiligt. Weitere Projektpartner sind JENA-GEOS®-Ingenieurbüro GmbH, ThINK - Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz GmbH, die Digitalagentur igniti und quaas-stadtplaner aus Weimar.

Über die ThEGA

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) ist die Landesenergieagentur des Freistaates Thüringen. Sie ist das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien, Energie- und Ressourceneffizienz, nachhaltige Mobilität, kommunalen Klimaschutz und klimaneutrale Landesliegenschaften. Die ThEGA informiert und berät Thüringer Unternehmen, Kommunen, Bürger und Politik. Sie trägt zum Gelingen der energie- und klimapolitischen Ziele Thüringens bei und bringt Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zusammen. Die ThEGA agiert markt- und anbieterneutral. Mehr Informationen: www.thega.de

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

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

Ansprechpartner:
Andreas Braun
Pressesprecher

Telefon:
0361 56 03 219

E-Mail:
andreas.braun@thega.de

Erfurt, 26. Mai 2020