Green Energy Lab

Energiezukunft gestalten: Gebäude und Energielösungen

IdeenAUSTAUSCH zur FTI Förderschiene TIKS
Technologien und Innovationen für die
Klimaneutrale Stadt 2022| 02 Dez 2022

This project is supported with the funds from the Climate and Energy Fund and implemented in the framework of the RTI-initiative “Flagship region Energy”.

Österreichs größtes Innovationslabor

Vision

Wir schaffen das nachhaltige Energiesystem

Mission

Wir identifizieren und demonstrieren **Lösungen** für eine nachhaltige Energiezukunft, die sich am **Markt** behaupten können.

Wir fokussieren uns auf **KundInnen**, eine hohe Technologie- und Marktreife und die **Integrierbarkeit ins Energiesystem**.

Das ist unser Beitrag zur **Nachhaltigkeit!**

ECKDATEN Innovationslabor

Träger: Verein „Forschungsinitiative Green Energy Lab“ mit 4 Gründungsmitgliedern: EVN AG, Burgenland Energie AG, Energie Steiermark AG und Wien Energie GmbH

Öffentliche Förderung über Klima- und Energiefonds (50%)

Laufzeit: 2018 bis 2025

Büro: Wien, Hauptbahnhof

Thematische Spotlights

Klimaneutrale Versorgungssicherheit

Grüne Wärme und Kälte

Kreislaufwirtschaft

Soziale Akzeptanz

Systemischer Ansatz

Fokus auf EndkundInnen

Nachhaltigkeit
Sustainable Development Goals

Brücke von der Forschung
In den Markt
(Ziel-TRL 8 bis 9)

Unser dynamisch wachsendes Projektportfolio

51 projects from Model Region Energy calls as well as other funding sources. Total volume: ca. 150 mio. EUR.

14 completed projects

10 FFG projects funded in 4th call.

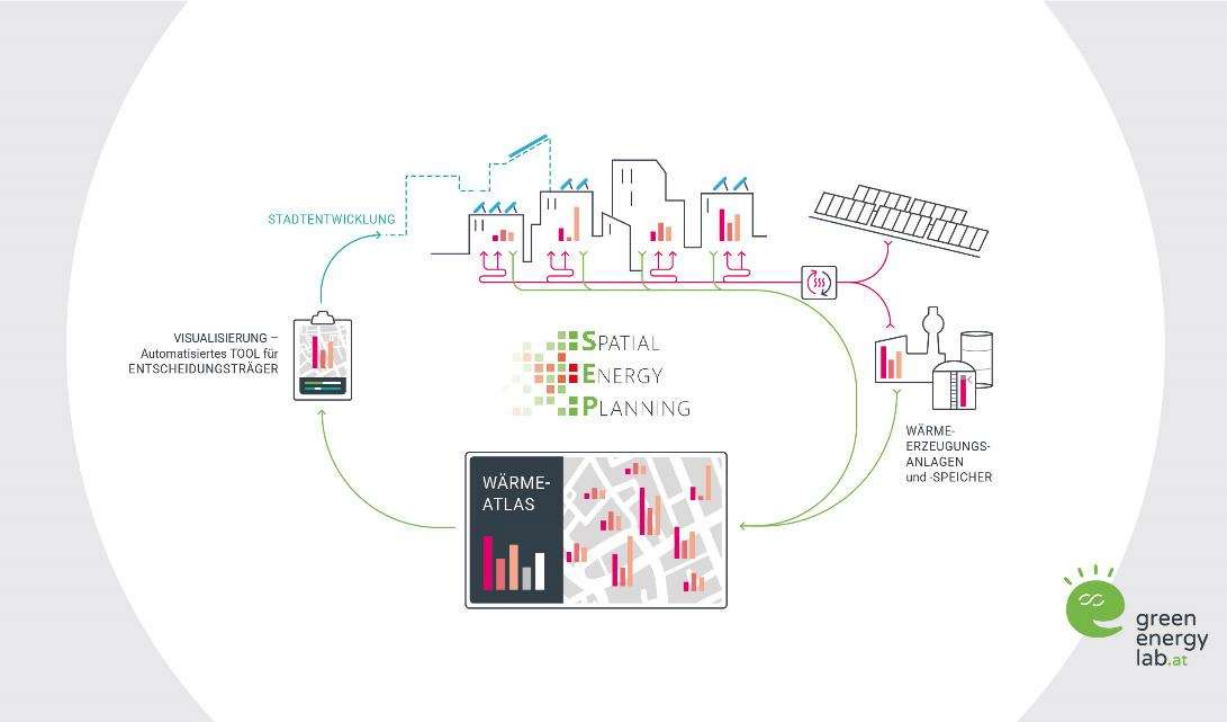
Ca. 10 KPC projects are still awaiting funding decision.

Gebäude & Energielösungen – Use Case “Energieversorgung für die Klimaneutrale Stadt“

- Erhöhung der Energieflexibilität und Speicherfähigkeit von Gebäuden und Quartieren
- (Weiter-)Entwicklung von Planungstools, Verfahren, Prozessen und Modellen
- Dienstleistungs- bzw. Geschäftsmodellinnovationen

Green Energy Lab Project: Spatial Energy Planning

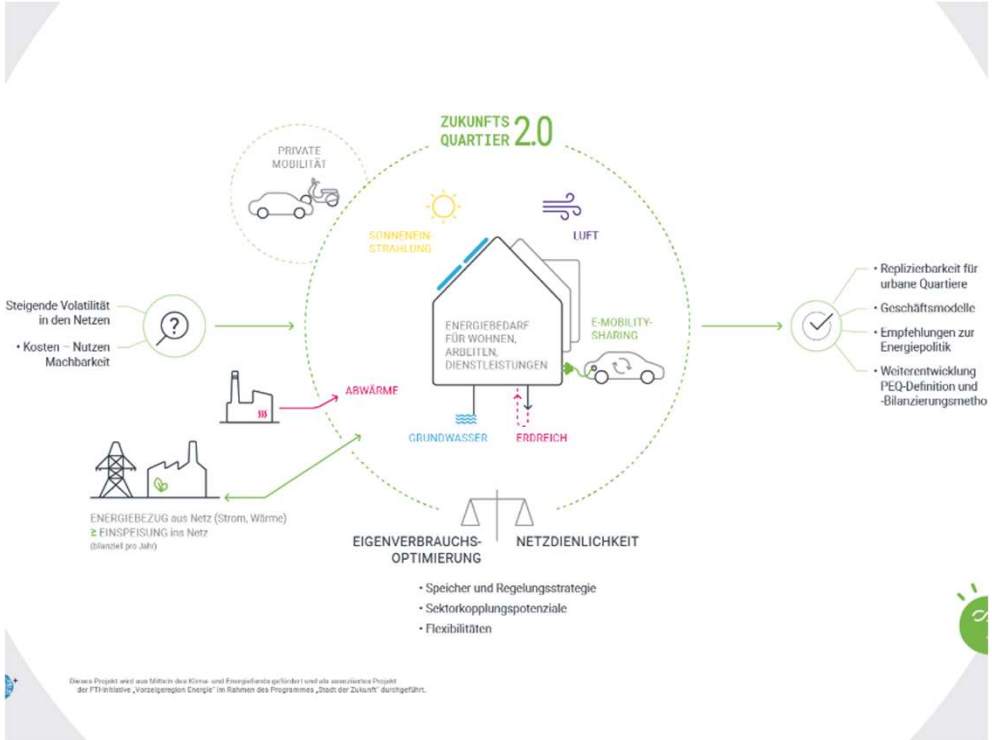
Räumliche Energieplanung für die Wärmewende



- **Datengrundlage für Energieplanung & Planungsprozesse**
- **HEATatlas & HEATapp**
- **Zielgruppen:** Andere Regionen, Bauträger/Investor:innen/Häuslbauer, Energieversorgungsunternehmen

Green Energy Lab Project: Zukunftsquartier 2.0

Replizierbare, thermisch und elektrisch netzdienliche Konzeption von (Plus-Energie) Quartieren im dichten urbanen Kontext



- Grid-supportive concept for plus energy quarters
- Development of a concept for incorporating innovative positive energy districts with a high level of on-site energy generation into the existing transmission grid infrastructure (electricity and district heating grid) in a grid-supportive manner.

Ein großes Netzwerk für die besten Ideen

300

Mitgliedsunternehmen im Innovator Circle

- Forschung
- Technologieentwicklung
- Lead User (EVUs)
- Multiplikatoren
  (öffentliche Einrichtungen, Länder etc.)

green energy lab.at

One-Stop-Shop-Services für hohe Förderchancen und erfolgreiche Marktplatzierung bei Förderprojekten.

Trends frühzeitig erkennen

Innovationsprojekte entwickeln

Lösungen für die Markteinführung vorbereiten

- IC Events
- **Insight Talks**
- **Green Energy Foresight**

- Themenfeld-Workshops
- Quick Check und Projektselektion
- Projektentwicklungs-Workshops
- Review und Unterstützung bei Project Setup und Projektanträgen

Leistungspauschale 1,5%

- Wissenstransfer, Vernetzung und Synergien
- Zielgruppen-Zentrierung und Stakeholder-Einbindung
- Begleitung bei Musterlösungen
- Monitoring & Impact Assessment
- Projektkommunikation & Öffentlichkeitsarbeit
- Market Readiness Pitches

Premium-Leistungen

Leistungspauschale: 1,5% der Projektkosten

Unser Team

Engagement und Kompetenz für die grüne Energiezukunft.

Mathias SCHAFFER
Vereinsvorstand

Andrea EDELMANN
Vereinsvorstand

Thiemo PÜTTMANN
Vereinsvorstand

Fabian KESICKI
Vereinsvorstand

Susanne SUPPER
Cluster Manager, Leitung

Karin DÖGL
Innovation Manager, stv. Teamleitung

Rafaela RICHTER
Administrative Assistant

NN
Communications Manager

Christian KURZ
R&D Manager

Francois LAURENT
Project Manager

Lisa WOLF
Junior Project Manager

Alexander GRAF
Junior Project Assistant

Melahat COSKUN
Scientific Trainee

Kontaktieren Sie uns!

DI Susanne Supper
Head of Green Energy Lab
E: susanne.supper@greenenergylab.at

Mag. Karin Dögl
Innovation Manager & Deputy Team Lead
E: karin.doegl@greenenergylab.at

Lisa Wolf, MA
Junior Project Manager
E: lisa.wolf@greenenergylab.at