

Im Green Energy Lab die grüne Energiezukunft gestalten Gebäude & Energielösungen

Ideenaustausch zur FTI-Förderschiene ASAP 31.10.2023



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".



VORZEIGEREGION
ENERGIE



Unsere Expertise

Warum wir in der einmaligen Position sind am Puls der Energieforschung zu agieren



Mathias SCHAFFER
Director of the Board



Fabian KESICKI
Member of the Board



Andrea EDELMANN
Member of the Board



Thimeo PÜTTMANN
Member of the Board



Susanne SUPPER
Cluster Manager,
Team Leader



Karin DÖGL
Innovation Manager,
Deputy Team Leader



Ludwig FLIESSER
Communications
Manager



Rafaela RICHTER
Administrative
Assistant



Christian KURZ
R&D Manager



Kathrin FIGERL
Project Manager



Lisa WOLF
Project Manager



Alexander GRAF
Project Assistant



Melahat COSKUN
Project Assistant



Fiona FLEISCHHACKER
Scientific Trainee



Francois LAURENT
Project Manager

Green Energy Lab stellt sich vor



Österreichs größtes
Innovationslabor für eine
nachhaltige Energiezukunft

- 4 Vereinsmitglieder: Energie Steiermark, Wien Energie, EVN, Burgenland Energie
- Büro: Wien, 9 Mitarbeiter:innen
- Marke „Green Energy Lab“ | www.greenenergylab.at | LinkedIn: > 3.000 Follower

Portfolio & Partner

- rd. 50 F&E-Projekte
- 150 Mio. Euro Investitionsvolumen
- 350 Partner aus Energiewirtschaft, Forschung, Technologieanbieter und öffentlicher Sektor / Multiplikatoren – „Innovator Circle“

Brücke zwischen Forschung
und Markt

- Innovation Journey: Foresight – Ideation – Projektentwicklung – Demo – Market Launch
- Zahlreiche Verwertungsoptionen für Stakeholder (Market-Readiness-Pitches)
- „Bestnoten“ seitens Förderstellen sowie der internationalen Jury

Unsere Dienstleistungen
für Sie

- Maßgeschneiderte Leistungen entlang der gesamten Innovationskette
- Förderservices (Programmscreening & Projektmanagement)
- Foresightservices (DeepViews zur rascheren Erkennung von Innovationsfeldern)
- Early-Explorer Services (Begleitung von Projekten in der Sondierungsphase)

Unsere **Services** entlang der gesamten Innovationskette & darüber hinaus



*1,5% Leistungspauschale:

Forschungsprojekt: 1,5% der genehmigten Gesamtprojektkosten

Demoprojekt: € 1.500,- (zzgl. Ust) pro Jahr und pro Projekt

Space4Wind

Aufarbeitung von satellitenbasierten Oberflächendaten zur Nutzung von Jahresertragsprognosen für Kleinwindkraftanlagen

Projektstart: 11/2023

ThermaFLEX

Integration von unterschiedlichen Flexibilitätsmaßnahmen in Fernwärmenetzen zur Steigerung des Anteils von erneuerbarer Energie. Erprobung in mehreren Demonstrationsprojekten.

[Zum Projekt](#)

Projektende: 10/2022

Spatial Energy Planning I

Werkzeuge für eine räumlich optimierte Entwicklung der Wärmeversorgungsinfrastruktur unter Berücksichtigung von erneuerbaren Energiepotenzialen und technologischen Optionen.

[Zum Projekt](#)

Projektende: 12/2021

Spatial Energy Planning II

Räumliche Energieplanung in den Sektoren Wärme, Strom und Verkehr aufbauen auf Erkenntnissen aus SEP I

[Zum Projekt](#)

Projektende: 05/2024

3 Projektideen – Gebäude & Energielösungen



Stadtentwicklung aus der Vogelperspektive



**Thermalfernerkundung zum Aufspüren von
Abwärmequellen**



**Thermalfernerkundung zur Identifikation des
Beheizungsstatus**

Vielen Dank für Ihr Interesse!



Green Energy Lab unterstützt Sie gerne
welcome@greenenergylab.at



Weitere Fragen?
Karin DÖGL - Innovation Manager
& Deputy Cluster Manager
T: +43 676 559 11 22
E: karin.doegl@greenenergylab.at



Alexander Graf – Junior Project
Assistant
T: +43 676 372 00 17
E: alexander.graf@greenenergylab.at