



Herzlich Willkommen zum
65. Ich tu's Energy Lunch

**Großspeicher:
 Schlüsseltechnologien für die Energiewende**

Die Vorträge beginnen um 13:00 Uhr!



1



Der Energy Lunch

- Veranstaltungsserie des Landes Steiermark (seit 2003)
- Widmet sich aktuell wichtigen Fragestellungen und Herausforderungen der Energiewende
- Der Wissensaustausch und die Verbreitung innovativer Lösungsansätze stehen im Mittelpunkt
- Offene Diskussion zwischen Expert:innen und dem Publikum



2




Österreichisches
Umweltzeichen

Green Meetings

Diese Veranstaltung wird nach den Kriterien des Österreichischen
Umweltzeichens für Green Meetings ausgerichtet.




3




Programm

13:00 Begrüßung und Aktuelles
MMag. Alexandra Malik

13:10 Open News

13:25 Fokus: Großspeicher - Schlüsseltechnologien für die Energiewende

Sonnenspeicher Süd - Entlastung der Umwelt im Großraum Graz
DI Georg Schweighofer, Wärmespeicher Weitendorf GmbH

Klimafitte Stadtgemeinde Fürstenfeld mit Österreichs größtem Batteriespeicher
DI Franz Kneißl, Impulsregion Fürstenfeld und Stadtgemeinde Fürstenfeld
DDI Dr. Franz Friedl, Stadtwerke Fürstenfeld

Large-scale Hydrogen Underground Storage – Europas erster geologischer Wasserstoffspeicher in Gampern
Dr. René Regenfelder, HyCentA Research GmbH

14:40 Podiumsdiskussion

15:45 Ende und Vernetzungskaffee




4



Aktuelles

5



Förderungen Ökofonds Steiermark (1)



- Technologiefonds dotiert aus Mitteln des österreichischen Ökostromregimes
- zur Förderung von Technologien, die zu einer **effizienteren Nutzung von Energie** und zur Erhöhung des Anteils von **Energie aus erneuerbaren Quellen** in der Steiermark beitragen
- Aktuelle Ausschreibung finden Sie auf der [Homepage des Landes Steiermark!](#)

6

Förderungen Ökofonds Steiermark (1)



- **Innovative Photovoltaikanlagen mit Doppelnutzung**
 - Zielgruppe: natürliche und juristische Personen
 - **Fördergegenstand:** Bauwerksintegrierte PV-Anlagen, PV-Anlagen mit farbigen Modulen (Einsatz in Bereichen des Ortsbild- oder Landschaftsschutzes), PV-Anlagen auf befestigten Betriebsflächen, an Lärmschutzwänden oder Staumauern, Agri-PV-Anlagen, Anlagen mit Hybridkollektoren (PVT), PV-Anlagen als Parkplatzüberdachungen, Floating PV
 - Leistung mindestens **20 kWp**
 - **Pauschalförderung in €/kWp** plus Aufschläge für besonders innovative Konzepte
 - Einreichfristen: **30. April 2025** und **30. September 2025**

Antragstellung vor
Umsetzung / Bestellung



7

Förderungen Ökofonds Steiermark (2)



- **Ladeinfrastruktur bei öffentlich zugänglichen Parkplätzen** **NEU 2025**
 - **Zielgruppe:** natürliche und juristische Personen und Körperschaften öffentlichen Rechts
 - **Fördergegenstand:** Neuerrichtung von E-Ladeinfrastruktur (min. 3,7 kW Ladeleistung pro Ladepunkt) auf öffentlich zugänglichen Parkplätzen
 - **Voraussetzung:** Mind. 10% (natürlichen/juristischen Personen) bzw. 20% (Körperschaften) der vorhandenen PKW-Stellplätze müssen mit AC-Ladepunkten ausgestattet werden, **mindestens jedoch vier AC-Ladepunkte**
 - **Förderhöhe:** 30% der Netto-Anschaffungskosten, Kombination mit Bundesförderung möglich
 - Einreichfristen: **31. März 2025** und **31. Oktober 2025**

Antragstellung vor
Umsetzung / Bestellung



8

Förderungen Ökofonds Steiermark (3)



Antragstellung vor
Umsetzung / Beauftragung

- **Unterstützung von Förderungsanträgen für Wasserstoffprojekte** **NEU 2025**
 - **Zielgruppe:** juristische Personen
 - **Fördergegenstand:** Erarbeitung von Einreichunterlagen zu Förderausschreibungen auf Bundes- oder EU-Ebene für Investitionen in die Errichtung von Anlagen zur Erzeugung, Verteilung, Speicherung oder Verwendung von erneuerbarem Wasserstoff in der Steiermark.
 - **Konkret:** Beratungs- und Unterstützungsleistungen beim Verfassen von Förderanträgen, Erstellung von relevanten Projektunterlagen (technisch-wirtschaftliche Konzepte, Sicherheitskonzepte, Machbarkeitsstudien, Erstellung von Treibhausgasbilanzen...)
 - **Förderhöhe:** zwischen 60% und 80% der Kosten, je nach Unternehmensgröße
 - Einreichfristen: **31. März 2025, 30. Juni 2025 und 30. September 2025**



9

Weitere Förderungen für Gemeinden



- **Förderung Kommunale PV-Dächer**
 - **Maßnahmen:** **Förderung der Energieeffizienz** von bestehenden Dächern sowie die **Erneuerung** bestehender Anlagen für die Installation von PV-Modulen
 - Modularer Aufbau der Förderung, die Höhe ist abhängig vom Modul bzw. der Steuerkraft-Kopfquote

Förderung
ausgelaufen



- **Förderung klimarelevanter Projekte steirischer Gemeinden, Gemeindebetriebe, Gemeinwohlorganisationen**
 - Darunter fallen Projekte zur Senkung der Treibhausgasemissionen, zur Steigerung der Energieeffizienz, zur Anhebung des Anteils erneuerbarer Energie oder zur Klimawandelanpassung
 - **Förderhöhe:** abhängig vom Modul und weiteren Faktoren
 - Einreichfristen: **31.05.2025 und 31.12.2025**



10

Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD 2025

- Ist der renommierte **Energie-, Klima- und Umweltpreis** der Steiermark
- Das **Land Steiermark**, die **Energie Steiermark** und der **Verkehrsverbund Steiermark** loben den Preis gemeinsam aus und prämiieren damit die besten und innovativsten steirischen Projekte im Bereich Energie, Klima und Umwelt.
- Der Preis wird in 6 Rubriken vergeben:

- Forschung	- Industrie und Wirtschaft
- Kommunen	- Gesellschaft und Unternehmen
- Jugend und Bildung	- Mobilität



Einreichung für den STYRIA AWARD **bis 28. Februar 2025** unter energyglobe@ea-stmk.at

- Im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung werden im Frühjahr 2025 die besten Projekte durch prominente Pat:innen aus Politik und Wirtschaft ausgezeichnet.

Weitere Informationen unter www.technik.steiermark.at/energyglobe



11

Gemeindeservice Steiermark: Vernetzung Gemeinde und Wissenschaft

**PILOT:
WISSENSCHAFT-GEMEINDEN-KOOPERATION**

HIER KÖNNEN SIE IHR INTERESSE BEKUNDEN ODER EIN THEMA VORSCHLAGEN ...

<p>UNSERE GEMEINDE SUCHT ... (z.B. eine/n Studierende/n für eine Masterarbeit zum Thema Klimakommunikation)</p> <p>ZUM FORMULAR</p>	<p>UNSERE UNIVERSITÄT SUCHT ... (z.B. eine Gemeinde/Region für eine Masterarbeit zum Thema Energieumplanung)</p> <p>ZUM FORMULAR</p>
--	---

Weitere Infos unter www.gemeindeservice-stmk.at



12

Steirische Beratungsstelle für Energiegemeinschaften



- Bürger:innen-Energiegemeinschaft, Erneuerbare Energiegemeinschaften, Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage
- **Zielgruppe:** Private, Gemeinden und Unternehmen
- Informationen, Unterlagen und weiterführende Quellen für die Planung, Gründung und den Betrieb von Energiegemeinschaften
- **Beratungsnachmittage** der Energie Agentur Steiermark: jeweils montags und mittwochs, 13 - 16:00 Uhr unter 0316/269 700
- schriftliche Anfragen unter: energiegemeinschaften@ea-stmk.at



13

ENERGIECAMP
Holzweil Murau



ALL ELECTRIC SOCIETY
IST DIE ZUKUNFT ELEKTRISCH?

8. und 9. Mai 2025

Weitere Infos unter <https://energiecamp.at>



14

Langer Tag der Energie - Save the date 28. Juni 2025



- Kleine wie auch große Projekte und Initiativen zum Thema ENERGIE werden vor den Vorhang geholt (Wasserkraftwerke, Biomasseheiz(kraft)werke, Windkraftanlagen...)
- geführte Besichtigungen, Schautafeln...
- Findet steiermarkweit statt und richtet sich an die interessierte Bevölkerung
- Wunderbare Gelegenheit, umgesetzte Beispiele zu präsentieren - gerne auch in Verbindung mit anderen geplanten Aktivitäten der Gemeinde verknüpfen (z.B. Sommerfest, Energiefest etc.).
- Werdet Teil dieses wunderbaren Tages!



Weitere Infos unter www.langertagderenergie.at



15

pen News

Neues aus Ihrem Arbeitsbereich

12:15:01

16

Open News - Ihr Beitrag

- Wir bieten Ihnen die Bühne für eine **Kurzpräsentation** Ihrer Projekte, Forschungsergebnisse, innovativen Produkte etc. passend zum Thema Energie
- max. **3 Minuten Redezeit!**
- Stimmen Sie Ihre Beiträge im Vorfeld mit uns ab
- Bei Interesse wenden Sie sich bitte an energylunch@ea-stmk.at

17

Open News

Sonnenenergie neu denken

Dipl.-Ing. Hubert Steiner
SUREnergy GmbH



@ Foto Furgler

18

Open News

Überraschende Erkenntnisse aus der Ausschreibung für PV-Einspeisevergütung von Groß-PV-Anlagen >1MWp

DI (FH) Horst Pachler e.U.

Strategische Energiebeschaffung



19

Open News

Dezentrale Energiespeicherlösung für Balkonkraftwerke

Dipl.-Ing. Dr. techn. Georg Rudelstorfer,

Technische Universität Graz, Ecolyte GmbH, PvZero



20

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

21

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

**Sonnenspeicher Süd - Entlastung der
Umwelt im Großraum Graz**

DI Georg Schweighofer
Wärmespeicher Weitendorf GmbH



22

Energy Lunch – hybride Veranstaltung

live im Heimatsaal, Graz



Publikum vor Ort

Online Teilnehmer:innen



Fragen per Mail an
energylunch@ea-stmk.at

Folie 23

23

65. Ich tu's Energy Lunch

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

Mittwoch, 5. Februar 2025

13:00 Uhr bis ca. 15:45 Uhr

24

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

Klimafitte Stadtgemeinde Fürstenfeld mit Österreichs größtem Batteriespeicher

DI Franz Kneißl, *Impulsregion Fürstenfeld*

DDI Dr. Franz Friedl, *Stadtwerke Fürstenfeld*



25

65. Ich tu's Energy Lunch

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

Mittwoch, 5. Februar 2025

13:00 Uhr bis ca. 15:45 Uhr

26

Großspeicher: Schlüsseltechnologien für die Energiewende

Large-scale Hydrogen Underground Storage – Europas erster geologischer Wasserstoffspeicher in Gampern

Dr. René Regenfelder
HyCentA Research GmbH



27

Fragen und Diskussion



DI Georg Schweighofer
Wärmespeicher
Weitendorf GmbH



DI Franz Kneißl
Stadtgemeinde Fürstenfeld



DDI Dr. Franz Friedl
Stadtwerke Fürstenfeld



Dr. René Regenfelder
HyCentA Research GmbH

28

Ich tu's Energy Lunch - Termine 2025

- EL#66: Mittwoch, 18. Juni 2025
- EL#67: Mittwoch, 1. Oktober 2025

Weitere Infos unter www.ich-tus.steiermark.at



29

Herzlichen Dank!

Weitere Informationen sowie alle Vorträge erhalten Sie unter
www.ich-tus.steiermark.at

30