



Herzlich Willkommen zum

62. Ich tu's Energy Lunch

Klimaneutrale Industrie



1



Programm

13:00 Begrüßung

13:05 Einleitung und Aktuelles

13:15 Fokus: Klimaneutrale Industrie

Strategien zur Klimaneutralität in der Industrie in Österreich

Dr. Thomas Kienberger, Montanuniversität Leoben

Regionale Erneuerbare Energie als entscheidender Faktor der Dekarbonisierung

Michael Schwaiger, voestalpine Stahl Donawitz GmbH

Road to Net Zero

DI Markus Binder, Magna International

FossilFree4Industry - Die Region als Schlüssel zur Dekarbonisierung der Industrie

DI (FH) Joachim Kelz, AEE - Institut für Nachhaltige Technologien

14:40 Podiumsdiskussion

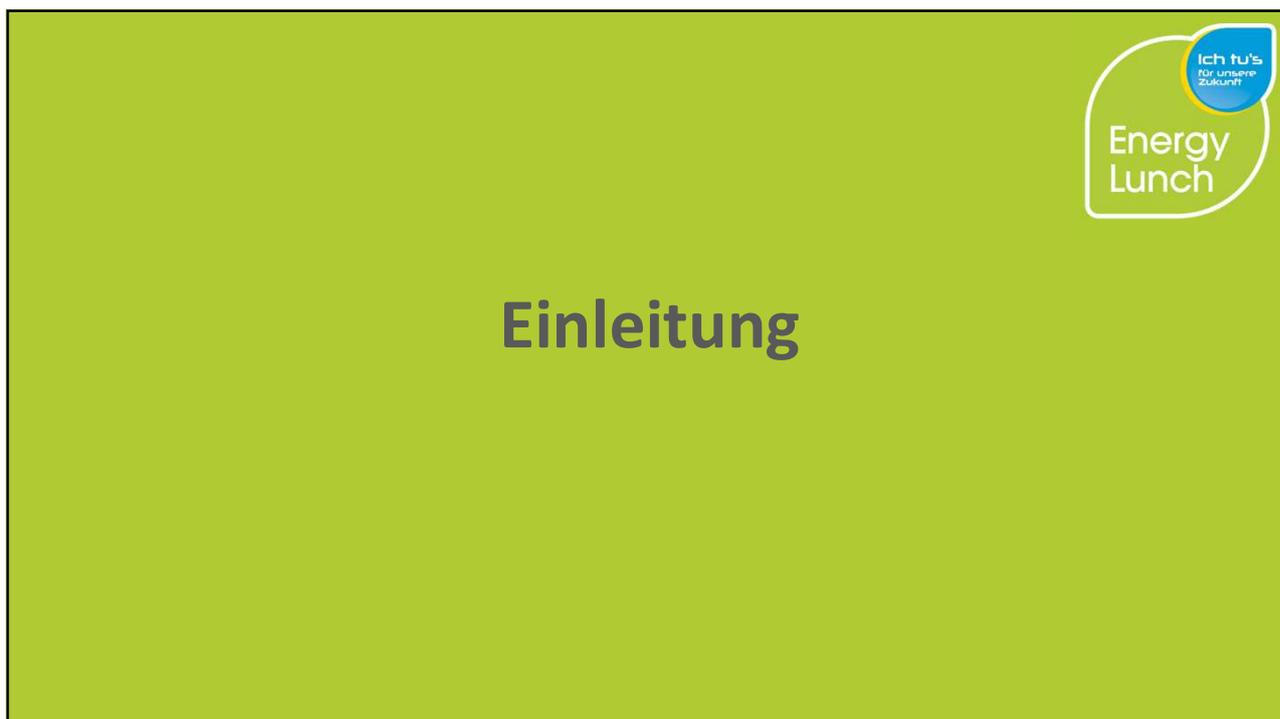
mit den Referenten und DI (FH) Manfred Pachernegg (Energienetze Steiermark) und Dr. Franz Pretenthaler (Joanneum Research)

15:45 Ende und Vernetzungskaffee

Moderation: MMag. Alexandra Malik, Energie Agentur Steiermark



2



3

 A white slide with the title "Der Energy Lunch" and a list of four bullet points. In the top right corner, there is a logo for "Energy Lunch" with the tagline "Ich tu's für unsere Zukunft!". At the bottom right, there are logos for "ENERGIE AGENTUR Steiermark" and "Das Land Steiermark".

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 steht im Mittelpunkt
- Offene Diskussion zwischen Expert:innen und dem Publikum.

ENERGIE AGENTUR Steiermark

Das Land Steiermark

4

Open News



- 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 bitte wenden Sie sich an energylunch@ea-stmk.at



5

Energy Lunch – hybride Veranstaltung

live im Heimatsaal, Graz



Publikum vor Ort

Online TeilnehmerInnen



Fragen per Mail an
energylunch@ea-stmk.at



6

G'scheit Feiern

- Initiative des **Landes Steiermark** für Veranstaltungen mit dem Ziel Abfälle zu vermeiden und den Einsatz von regional produzierten Lebensmitteln zu forcieren.
- Ich tu's Energy Lunch
 - setzt auf **veganes Catering** (Cafe Erde, Graz) mit Getränken und Speisen aus nachhaltiger und z.T. Bio- und/oder Fairtrade-Produktion
 - **vermeidet Abfälle** durch Verzicht von Einwegverpackung / -geschirr, Einwegtischtüchern
 - legt Wert auf eine **getrennte Abfallsammlung**
 - forciert eine **öffentliche Anreise**
 - ermöglicht einen **barrierefreien Zugang**



7

Aktuelles



8

Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD 2024

- Ist der renommierte **Energie-, Klima- und Umweltpreis** der Steiermark
- Das **Land Steiermark** und **Energie 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 5 Rubriken und zu einem Fokusthema vergeben:
 - **Forschung** - **Anwendung**
 - **Kommunen** - **Jugend und Bildung**
 - Fokusthema „**Newcomer**“
- **! Neu 2024** ist die zusätzliche Rubrik „**Mobilität**“, die vom **Verkehrsverbund Steiermark** ermöglicht wird

Einreichung für den STYRIA AWARD bis **16. Februar 2024 ausschließlich per Mail** an energyglobe@ea-stmk.at. (!)

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



Verlängerung Einreichfrist
steirischer Bewerb bis
16. Februar 2024 !!



9

Förderungen Ökofonds Steiermark (1)

• Innovative Wärmepumpen



- elektrisch angetriebene (Kältemittel GWP < 2.000) und thermisch angetriebene Wärmepumpen (natürliches Kältemittel)
- für die überwiegende Erzeugung von Heizwärme, Warmwasser oder Prozesswärme.

• Innovative Energiespeicher und innovative Systemintegration



- Neuerrichtung von innovativen Energiespeichern
- und die innovative Systemintegration von neu errichteten oder bestehenden Energiespeichern

- ✓ Gefördert werden „Innovative Umsetzungskonzepte“ und „konkrete Investitionsvorhaben“
- ✓ mit Bundesförderung kombinierbar
- ✓ mehr Infos auf der [Ökofonds-Homepage](#) des Landes Steiermark



10

Förderungen Ökofonds Steiermark (1)



- **Innovative Photovoltaikanlagen mit Doppelnutzung** (mind. 20 kWp Leistung)

- PV-Anlagen mit farbigen Modulen, auf befestigten Betriebsflächen, an Lärmschutzwänden oder Staumauern, Agri-PV-Anlagen, Anlagen mit Hybridkollektoren (PVT), PV-Überdachungen, Floating PV



- **Förderung steirischer Nah- und Fernwärmenetzen**

- Maßnahmen zur Erhöhung des Anteils von Energie aus erneuerbaren Quellen und Abwärme
- Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen

- ✓ Einreichung bis zum 31. Juli 2024.
- ✓ zum Teil mit Bundesförderung kombinierbar
- ✓ mehr Infos auf der [Ökofonds-Homepage](#) des Landes Steiermark



11

Weitere Förderungen Land Steiermark



Elektromobilität

- Anschaffung und Installation von **dynamischen Lastmanagementsystemen** für Wohngebäude in der Steiermark mit mehr als 4 Wohnungen oder mehr als 10 Kfz-Abstellplätzen
- Anschaffung einer dreiphasigen, **intelligenten E-Ladestatione** in Form einer Wallbox oder eines Ladekabels (mobile charger) mit einer möglichen Bemessungsleistung von mindestens 11 kW gefördert.



Aktionen zur Energieberatung

- Energieberatung, Vor-Ort Gebäudecheck, Beratung gegen Energiearmut
- Der Umsetzungsbonus gilt auch 2024!

Weitere Informationen unter <https://www.ich-tus.steiermark.at>.



12

Weitere Förderungen für Gemeinden



- **Förderung Kommunale PV-Dächer**
 - Maßnahmen zur Erhöhung der Tragfähigkeit von bestehenden Dächern sowie zur Ertüchtigung von elektrischen Anlagen für die Installation von netzgekoppelten PV-Anlagen
 - Modularer Aufbau der Förderung; Förderhöhe ist abhängig vom Modul bzw. der Steuerkraft-Kopfquote



- **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
 - Nächste Einreichfrist 31.5.2024

NEU!



13

Gemeindeservice Steiermark

**gemeinde
service**
KLIMA - ENERGIE - ZUKUNFT

- **Gemeindeberatungen – gerne kommen wir zu Ihnen ins Gemeindeamt!**
 - Kontaktaufnahme mit zielgerichteten Angeboten, Besprechung von Projekten im Bereich Energie und Klima, Vernetzung zu Ansprechpersonen und vieles mehr
 - Melden Sie sich bei uns: info@gemeindeservice-stmk.at
- **Neue Serie von Gemeindetischen – auch in Ihrer Region!**
 - Start im März: 7 Tische in den 7 Großregionen
 - Aktuelle Themen und Angebote für Gemeinden, Vernetzung mit Expert:innen
- **Save the Date: Gemeinwebinar am 20.03.2023, 17:00 bis 18 Uhr!**
 - Weitere Infos folgen
- **Mehr für Gemeinden auf www.gemeindeservice-stmk.at!**



14





WASSERSTOFF — POWER FÜR DEN WANDEL?

25. und 26. April 2024




15

Langer Tag der Energie – Samstag 22. Juni 2024 – Save the Date!




- Findet steiermarkweit statt
- Thema Energie wird der interessierten Bevölkerung näher gebracht und durch Energieschauplätze sichtbar gemacht.
- Kleine wie auch große Projekte und Initiativen werden vor den Vorhang geholt. (Wasserkraftwerke, Biomasseheizkraftwerke, Windkraftanlagen, PV-Vorzeigeprojekte, Energieeffizienz-Vorzeigeprojekte wie sanierte Gebäude, Mobilitätsprojekte, Energielehrpfade, etc.)
- Angebote: geführte Besichtigungen, Schautafeln, Wanderungen
- Weitere Infos unter www.langertagderenergie.at




16



Klimadialog 2024

Es werden vier Pilotgemeinden gesucht, die bei einem Bürger:innen-Beteiligungsprozess zum Thema Klima und Energie dabei sein und unterstützt werden wollen!

Bewerbung bis 16.2.2024 möglich

Radverkehrslehrgang 2024

Ausbildung zu kommunalen Radverkehrsbeauftragten in 2x2 Tagen

14.-15.3. Graz
23.-24.5. Hartberg

Mehr Infos au www.klimabuendnis.at



17

Klimaneutrale Industrie

18

Klimaneutrale Industrie

Strategien zur Klimaneutralität in der Industrie

Dr. Thomas Kienberger
Montanuniversität Leoben



19

62. Ich tu's Energy Lunch Klimaneutrale Industrie

Donnerstag, 1. Februar 2024

13:00 Uhr bis ca. 15:45 Uhr

20

Klimaneutrale Industrie

Regionale Erneuerbare Energie als entscheidender Faktor der Dekarbonisierung

Michael Schwaiger
voestalpine Stahl Donawitz GmbH



21

62. Ich tu's Energy Lunch Klimaneutrale Industrie

Donnerstag, 1. Februar 2024

13:00 Uhr bis ca. 15:45 Uhr

22

Klimaneutrale Industrie

Road to Net Zero

DI Markus Binder
Magna International



23

62. Ich tu's Energy Lunch Klimaneutrale Industrie

Donnerstag, 1. Februar 2024

13:00 Uhr bis ca. 15:45 Uhr

24

Klimaneutrale Industrie

FossilFree4Industry - Die Region als Schlüssel zur Dekarbonisierung der Industrie

DI (FH) Joachim Kelz
AEE – Institut für Nachhaltige Technologien



25

Fragen und Diskussion



Dr. Thomas Kienberger
*Montan-
 universität
 Leoben*



Michael Schwaiger
*voestalpine Stahl
 Donawitz*



DI Markus Binder
*Magna
 International*



DI (FH) Joachim Kelz
*AEE - Institut für
 Nachhaltige
 Technologien*



Dr. Franz Pretenthaler
*Joanneum
 Research*



DI (FH) Manfred Pachernegg
*Energienetze
 Steiermark*

Folie 26

26

Ich tu's Energy Lunch - Termine 2024

- EL# 63: Donnerstag, 13. Juni 2024
- EL# 64: Donnertag, 3. Oktober 2024



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

27

Herzlichen Dank!

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

28