

Ich tu's
für unsere
Zukunft

Energy Lunch

Einladung

Ich tu's Energy Lunch #63

Stromnetze im Fokus der Energiewende

Um die Klimakrise abzuwenden und die Energiewende voranzutreiben, hat sich Österreich zum Ziel gesetzt, die Stromversorgung unseres Landes bis 2030 auf 100 Prozent Strom aus erneuerbaren Energieträgern (national bilanziell) umzustellen und bis 2040 klimaneutral zu werden. Um dieses Ziel zu erreichen, ist es unerlässlich, Kraftwerke zur Nutzung erneuerbarer Energieträger zu errichten und in unsere Energiesysteme zu integrieren. Dies erfordert nicht nur die Verstärkung und den Aus-/Neubau von Netzinfrastrukturen, sondern auch die Entwicklung innovativer Ideen, um die Volatilität der erneuerbaren Energieerzeugungsformen erfolgreich zu bewältigen.

Programm

12:00 Uhr Vernetzungsbuffet vor Ort

13:00 Uhr Einleitung / Open News (Start Livestream)

13:30 Uhr Fokus

Die Auswirkungen der Energiewende auf das europäische Übertragungsnetz

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. Herwig Renner
Technische Universität Graz

Erfolgreiche Energiewende braucht starke Netze

DI Dr. Franz Strempl
Energienetze Steiermark GmbH

PV im regionalen Verteilnetz und Einblick in die Stromvermarktung

Paul Kiendler, BA
Kiendler GmbH

14:40 Uhr **Podiumsdiskussion**
mit den Referent:innen

15:45 Uhr **Veranstaltungsende**
Ausklang bei Kaffee und Kuchen

Moderation: Energie Agentur Steiermark

**Donnerstag,
13. Juni 2024**

12:00 bis ca. 15:45 Uhr
Heimatsaal im Volkskundemuseum
Paulustorgasse 13a, 8010 Graz

Die **Präsenzveranstaltung** wird zusätzlich via **Livestream** (Start 13:00 Uhr) übertragen.

Anmeldung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum **07.06.2024** unter diesem [Link](#).

Ihre Teilnahme ist kostenlos!

Bringen Sie sich ein – die Open News

Die Open News – Kurzvorträge à drei Minuten – stehen für Ihre Neuigkeiten zur Verfügung. Bitte stimmen Sie Ihre Beiträge mit uns bei Ihrer Anmeldung ab.



Das Land
Steiermark

Themenüberlick

Ich tu's Energy Lunch #63

Stromnetze im Fokus der Energiewende



Die Erreichung der Klimaneutralität bis 2040 erfordert eine umfassende erneuerbare Elektrifizierung der Sektoren Industrie, Raumwärme und Verkehr. Laut einer Studie von Oesterreichs Energie wird dies zu einer Verdopplung des Strombedarfs und zu einer Verdreifachung der installierten Leistung führen. Angesichts dieser Zahlen ist ein massiver Ausbau der Netzinfrastruktur dringend erforderlich, um die Aufnahme und Verteilung dieser erneuerbaren Energie zu gewährleisten. Darüber hinaus ermöglicht ein gut ausgebautes Stromnetz den internationalen Stromhandel bestmöglich auszuschöpfen, indem beispielsweise kostengünstiger Windstrom aus anderen Regionen importiert werden kann.

Die Veranstaltung adressiert die Herausforderungen der Stromnetze im Blickwinkel der Energiewende. Die Vortragenden werden sowohl die Übertragungsnetze als auch die Verteilernetze eingehend betrachten.

Nach den Vorträgen besteht für die Teilnehmer:innen die Möglichkeit, im Rahmen einer Podiumsdiskussion gemeinsam mit den Referent:innen aktuelle Fragestellungen zu diskutieren.

Die Auswirkungen der Energiewende auf das europäische Übertragungsnetz

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. Herwig Renner, tätig am Institut für elektrische Anlagen und Netze an der Technischen Universität Graz, beleuchtet die Übertragungsnetzebene.

Erfolgreiche Energiewende braucht starke Netze

DI Dr. Franz Strempl ist seit 2014 Geschäftsführer der Energienetze Steiermark und der Sparten-sprecher Netze bei Österreichs Energie.

PV im regionalen Verteilnetz und Einblick in die Stromvermarktung

Paul Kiendler, Geschäftsführer der Kiendler GmbH, adressiert die Herausforderung aus der Sicht eines regionalen Verteilnetzbetreibers und Stromvermarkters.

Der Energy Lunch

Der **Ich tu's Energy Lunch** - eine Informations- und Vernetzungsveranstaltung des Landes Steiermark - widmet sich den aktuell wichtigen Fragestellungen und Herausforderungen der Energiewende. Der Wissensaustausch und die Verbreitung innovativer Lösungsansätze stehen im Mittelpunkt. Dabei ermöglicht der Energy Lunch eine offene Diskussion zwischen den Expert:innen und dem Publikum.



Es wird angestrebt, die Veranstaltung nach den Kriterien des Österreichischen Umweltzeichens für Green Meetings auszurichten.



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.

Weitere Infos unter:
www.ich-tus.at

Nähere Informationen

Energie Agentur Steiermark gGmbH
Nikolaiplatz 4a
8020 Graz
office@ea-stmk.at
0316 / 269 700

