



Österreichs Gebäude werden klimaneutral!

Einladung zur CO₂-Countdown-Tour zu Besuch beim Preisträger „Forschung Burgenland GmbH“

hosted by

FORSCHUNG
Burgenland
RESEARCH & INNOVATION

GEWINNER
CO₂-Countdown
Award 2023

Mittwoch, 26. Juni 2024
16.00 – ca. 18.00 Uhr

Forschung Burgenland GmbH
Campus Pinkafeld
Steinamangerstraße 21, 7423 Pinkafeld

Zum Gewinner-Projekt in der Kategorie „Kreativ neu gedacht“
“Innovative Energiemanagementlösung für Bestandsgebäude
und Neubauten”

Im EU-Projekt PRELUDE wurde eine innovative Energiemanagementlösung für Gebäude entwickelt, die den energetischen Betrieb durch datengetriebene, prädiktive Regelung und KI-Algorithmen optimiert. Am Bürogebäude ENERGETIKUM führte dies zu signifikanten Reduktionen der Heiz- und Kühlenergie, sowie der CO₂-Emissionen.

Die skalierbare Lösung intensiviert die Integration erneuerbarer Energien, optimiert PV-Eigenverbrauch, stärkt Netzstabilität und steigert die Versorgungsresilienz. PRELUDE manifestiert somit einen essenziellen Fortschritt zu effizienten und umweltbewussten Gebäudeenergiesystemen.

Begleiten Sie uns bei unserer Tour zum Campus Pinkafeld und überzeugen Sie sich selbst von der innovativen und vielversprechenden Energiemanagementlösung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme – [Anmeldungen bitte](mailto:office@fma.or.at) unter office@fma.or.at

Anreise und Parkmöglichkeiten

Öffentliche Anreise mit der Linie B01 ([Verkehrsbetriebe Burgenland Liniennetz](#)): [Fahrplan](#), [PDF](#)

Es befinden sich Parkplätze am Campusgelände sowie zwei Ladestationen beim Technologiezentrum.

PROGRAMM

CO₂-Countdown-Tour am 26. Juni 2024

zu Besuch beim Preisträger Forschung Burgenland GmbH
Campus Pinkafeld
Steinamangerstraße 21, 7423 Pinkafeld

Begrüßung und Einleitung

DI Marcus Keding
Geschäftsführer, Forschung Burgenland GmbH

CO₂-Reduktion durch intelligente Energiemanagementlösung für Bestands- und Neubauten

DI Magdalena Ringhofer, BSc
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschung Burgenland GmbH

Initiative – Österreichs Gebäude werden klimaneutral!

DI (FH) Georg Stadlhofer, MSc
Vize-Präsident und Leiter der Initiative, IFMA Austria

Die PowerPack Immobilie – das Gebäude der Zukunft

Robert Punzenberger
Vorstand und Projektleiter, FMA | IFMA Austria

Laborführung und Besichtigung der Living Labs ENERGETIKUM und LOWERGETIKUM

Gemütlicher Ausklang

ca. 18.00 Ende

#fmschaffts
FM schafft Klimaneutralität.



„Die CO₂-Countdown-Initiative bietet eine hervorragende Möglichkeit, Entwicklungen im Gebäudebereich in Österreich aufzuzeigen und innovative Projekte sichtbar zu machen. Wir sind sehr stolz auf den Gewinn von zwei Awards mit dem Projekt PRELUDE. Darüber hinaus hoffen wir, dass durch die Initiative auch andere inspiriert werden, Energieoptimierungen für eine nachhaltige Zukunft umzusetzen.“

DI Magdalena Ringhofer, BSc
Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
Forschung Burgenland GmbH

Gehen Sie mit uns auf Tour!

Besuchen Sie mit uns die Gewinner der CO₂-Countdown-Awards 2023.

Tourenplan 2024 *, jeweils 16.00 – 18.00 Uhr

17. April – Kindergarten in Baden bei Wien: CO₂-neutraler Betrieb

22. Mai – Sodexo im Tricore Office Park, Wien: Sensibilisierung der Tischgäste und Mitarbeiter:innen

26. Juni – Campus Pinkafeld, Burgenland: Innovative Energiemanagementlösung für Bestandsgebäude und Neubauten

23. Juli – TU Wien, Wien: Energieeffizienter Betrieb

28. August – PEAK Vienna, Wien: Energieoptimierungen in Bestandsimmobilien

* Stand: Mai 2024, Änderungen vorbehalten.



Jetzt einreichen und den CO₂-
Countdown-Award 2024 gewinnen!

<https://co2countdown.alpha-awards.com/landing/zurteilmahme>

