



Österreichs Gebäude werden klimaneutral!

# Einladung zur CO<sub>2</sub>-Countdown-Tour zu Besuch beim Preisträger „Forschung Burgenland GmbH“

hosted by

**FORSCHUNG**  
Burgenland  
RESEARCH & INNOVATION

GEWINNER  
CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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](mailto: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

## CO<sub>2</sub>-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

### CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Countdown-Awards 2023.

Tourenplan 2024 \*, jeweils 16.00 – 18.00 Uhr

- 17. April – Kindergarten in Baden bei Wien: CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-  
Countdown-Award 2024 gewinnen!

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

