

MEDIENINFORMATION

CO₂-Countdown Tour zu Besuch bei Preisträger Forschung Burgenland

Beim CO₂-Countdown Award 2023 räumte das Projekt PRELUDE der Forschung Burgenland sowohl den Jury- als auch den Publikumspreis ab und setzte sich gegen Konkurrenz aus ganz Österreich durch. Als Preisträger ist die Forschung Burgenland Teil der diesjährigen CO₂-Countdown-Tour und bot Interessierten die Möglichkeit, die Forschungsgebäude am Campus Pinkafeld zu besuchen und Einblicke in aktuelle, innovative Forschungsprojekte aus dem Bereich Gebäudetechnik zu bekommen.

Pinkafeld, 4. Juli 2024. Bereits zum dritten Mal lud das Facility Management Austria (FMA) ein, hinter die Kulissen des klimaneutralen Gebäudebestands in Österreich zu blicken und auf die CO₂-Countdown-Tour zu gehen. Dabei werden die jeweiligen Gewinner der CO₂-Countdown-Awards besucht. Am 26. Juni war der dritte von insgesamt fünf Stopps bei der Forschung Burgenland am Campus Pinkafeld.

Vorjahressieger PRELUDE

Beim CO₂-Countdown Award 2023 des Netzwerks für Facility Management Österreich überzeugte das Forschungsprojekt PRELUDE sowohl die Fachjury als auch das Publikum im Voting und gewann in den Kategorien „Kreativ neu gedacht“ und „Innovative Energiemanagementlösungen für Bestandsgebäude und Neubauten“. Die 20 Projektpartner in diesem EU-geförderten Horizon2020-Projekt kommen aus ganz Europa. In diesem EU-Projekt wurde eine innovative Energiemanagementlösung für Gebäude entwickelt, die den energetischen Betrieb durch datengetriebene, prädiktive (also vorhersagende) Regelung und KI-Algorithmen optimiert. Am Bürogebäude und Living Lab ENERGETIKUM führte dies zu signifikanten Reduktionen der Heiz- und Kühlenergie, sowie der CO₂-Emissionen. Bei der Tour am Campus Pinkafeld konnten sich die Teilnehmer*innen selbst ein Bild von der innovativen und vielversprechenden Energiemanagementlösung machen.

Praxisnaher Rundgang

Forschung Burgenland-Geschäftsführer **Marcus Keding** gab im Laufe des Tages Einblicke zu den aktuellen Forschungsprojekten im Bereich Gebäudetechnik der Forschung Burgenland. **Georg Stadlhofer**, Vize-Präsident und Leiter der IFMA Austria stellte die Initiative vor. **Magdalena Ringhofer**, wissenschaftliche Mitarbeiterin der Forschung Burgenland hielt einen Vortrag zum Thema „CO₂-Reduktion durch intelligente Energiemanagementlösung für Bestands- und Neubauten“.

Peter Klanatsky, Hochschullehrer im Department Energie &-Umwelt der FH Burgenland, führte die Besucher*innen durch die Living Labs ENERGETIKUM und LOWERGETIKUM sowie durch das Energie &- Umwelttechniklabor. Dabei wurden die Entwicklungen der im Zuge des Projekts

PRELUDE implementierten Energiemanagementlösung im Living Lab ENERGETIKUM praxisnah erläutert. Rund 20 Teilnehmer*innen bestehend aus Vertreter*innen von FMA/IFMA, Alumni, Studierenden und Forscher*innen nahmen an der Tour teil.

Rückfragehinweise:
Marlene Hamedl BA
Marketing & Kommunikation
Forschung Burgenland
Tel: 0664-88134518
E-Mail: marlene.hamedl@forschung-burgenland.at