

## PRESSEMITTEILUNG

Kooperation von Pink Energie- und Speichertechnik und meo ENERGY zum Nutzen der Kunden von Fernwärmeversorgern:

### **Schluss mit überteuerten Fernwärmekosten!**

**Langenwang / Graz am 2.10.2024 – Fernwärme gilt als grundsätzlich CO<sub>2</sub>-sparende Form des Heizens – was jedoch Kunden immer öfter empört: enorme, teils willkürlich anmutende Preissteigerungen sowie eine äußerst intransparente Preisgestaltung und Abrechnung. Ein Anbieterwechsel ist zumeist nicht möglich, sodass man den Energielieferanten alternativlos ausgeliefert ist.**

**Die beiden steirischen Unternehmen Pink Energie- und Speichertechnik und meo ENERGY wollen nun den Fernwärme-Kunden eine Lösung anbieten. Mittels Digitalisierung von Heizungsanlagen und dank eines intelligenten Speichersystems soll die effektive Senkung von Heizkosten sowie ein verringerter CO<sub>2</sub>-Ausstoß erzielt werden.**

Die Pink GmbH, die sich schon seit Jahren mit der thermischen Speicherung von Überschüssen aus Photovoltaikanlagen beschäftigt, hat mit dem Partner meo ENERGY GmbH, den Spezialisten für umfassendes Energiemanagement, das Knowhow gebündelt und einen intelligenten Wärmespeicher entwickelt, welcher in der Lage ist, die hohen Betriebskosten in Bestandsgebäuden mit Fernwärmeanschlüssen signifikant zu senken und gleichzeitig den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu mindern.

Dieser in jedem Gebäude leicht installierbare Pufferspeicher zeichnet sich gleich durch mehrere patentierte Innovationen aus. Erstens wird zur Heizungsunterstützung das von einem Heizstab erzeugte Warmwasser im Speicher optimal geschichtet. Betrieben wird der elektrische Heizstab dabei ausschließlich mit Stromüberschüssen aus Sonne und Wind. Das können Überschüsse von lokalen Fotovoltaikanlagen sein, aber auch die immer größer werdenden Stromüberschüsse von PV-Großanlagen und Windparks, was sich in günstigen flexiblen Stromtarifen auf Stundenbasis niederschlägt. Die zweite wesentliche Besonderheit dieses Gesamtsystems ist dass nicht nur die Wärmekapazität des Pufferspeichers genutzt wird, sondern auch die Speicherkapazität der Gebäudemasse.

Werner Pink, CEO Pink GmbH: *“Die Optimierung von Heizungsanlagen mit effizienten Wärmespeichern ist seit Jahrzehnten unser Kerngeschäft. Die digitale Technologie von meo ENERGY hilft nun Wärme mit Strom im Verbund als effizientes Gesamtsystem zu betreiben und so 30 Prozent und mehr an Kosten zu sparen.“*

Zitat Peter Käfer, CEO meo ENERGY GmbH: *“Wir haben mit unserer digitalen Steuer- und Regeltechnik für Bestandsheizungen früh gelernt Wetterprognosen und die Speicherkapazität der Gebäudemasse zu nutzen. Mit der Pink GmbH ist es uns gelungen eine einfach nachrüstbare Gesamtlösung mit massiven Einsparungspotenzial zu entwickeln.“*

Dieses intelligente Speichersystem ist bereits lieferbar. Die Interessenten sind vor allem gewerbliche Immobilienbesitzer oder Wohnbaugenossenschaften, welche Betriebskosten für

ihre Mieter senken wollen und ab 2025 auch entsprechende Nachweise für die CO<sub>2</sub>-Einsparung nach Verordnungen der ESG-EU Taxonomie erbringen müssen.

#### Über Pink GmbH

Die Firma Pink GmbH zählt zu den führenden Unternehmen im Bereich der Energie- und Speichertechnik. Seit der Gründung im Jahr 1989 setzt das Unternehmen auf höchste Qualitätsstandards, arbeitet laufend an der Verbesserung von Systemlösungen und erstellt innovative Energiekonzepte auf Basis eigener Produkte.

<https://pink.co.at/>

#### Über meo ENERGY GmbH

Ein Team aus Architekten, Soft- und Hardwareentwicklern hat gemeinsam mit Haustechnikexperten und Forschungspartnern seit 2010 ein Standardprodukt für umfassendes Energiemanagement entwickelt. Mit dem Schwerpunkt der Nachrüstung von Bestandsgebäuden ist das digitale System bei privaten, gewerblichen und öffentlichen Immobilienbesitzern erfolgreich im Einsatz.

<https://www.meo-energy.com/>

Bildunterschrift Pressebild:

Die beiden Geschäftsführer Werner Pink (links) und Peter Käfer (rechts) präsentieren ein intelligentes Energiespeichersystem