

LEVION Technologies GmbH
St. Peter Hauptstraße 117,
8042 Graz
office@levion.at
T: +43 316 341985

LEVION
TECHNOLOGIES GMBH

Graz, 22.09.2017

PRESSEINFORMATION

ZUM START DES PROJEKTS Hybrid-FLEX.

HYBRID-FLEX GESTARTET: PROJEKTPARTNER MÖCHTEN DAMIT FLEXIBLE TEILNAHME AN ENERGIEWENDE ERMÖGLICHEN.

Bis 2019 analysieren Partner aus Wirtschaft und Forschung im Rahmen des Forschungsprojekts Hybrid-FLEX besonders vielversprechende Lösungsansätze für die flexible Bereitstellung von Wärme in Mehrparteienhäusern. Die Möglichkeiten von erneuerbarer Energie sollen dank einem hybriden System voll ausgeschöpft werden.

Kurz und bündig: Hybrid-FLEX-Eckpunkte.

Eine der aktuell wohl größten Herausforderungen für das europäische Energiesystem ist der sukzessive Umbau in Richtung 100% erneuerbarer Energie. Der verstärkte Einsatz bringt aber auch einen zunehmenden Flexibilitätsbedarf im Strom- und Wärmebereich mit sich. Dass gleichzeitig alle nur möglichen Effizienzmaßnahmen voll ausgeschöpft werden sollen, ist selbsterklärend. Ohne ein entsprechendes intelligentes System ist eine flexible Lösung aber nicht möglich.

Aus diesem Grund haben sich Unternehmen aus Wirtschaft und Forschung – Pink GmbH, Wien Energie, 4ward Energy Research und LEVION Technologies – zusammengeschlossen und untersuchen nun verschiedene Ansätze im Bereich Wärmever-sorgung von Gebäuden, da hier rund 52% des österreichischen Energiebedarfs ihre Verwendung finden. Im Zentrum steht die Schaffung von Flexibilität für Mehrparteienhäuser, denn hier besteht aufgrund von hohen Wärmeverlusten noch Verbesserungspotential. Das Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert.

SEMS und enerboxx im Fokus.

Die Ansätze basieren auf einem hybriden System, das einerseits aus der *enerboxx* der Pink GmbH besteht – einem dezentralen, steuerbaren Wandwärmespeicher –, sowie aus dem smarten Energiemanagementsystem *SEMS* von LEVION Technologies, welches die nötige Einfachheit, Flexibilität und Effizienz liefern soll.

„Wir untersuchen hier nur plug-and-function Lösungen“, so LEVION-Geschäftsführer Michael Hofer, „- also Lösungen, die möglichst einfach von den Bewohnern genutzt werden können und möglichst viel Flexibilität für’s Energiesystem bieten.“ Natürlich sollen laut Projektplan auch Wärmeverluste vermieden und dadurch Kosten gesenkt werden.

LEVION Technologies GmbH
St. Peter Hauptstraße 117,
8042 Graz
office@levion.at
T: +43 316 341985

LEVION
TECHNOLOGIES GMBH

Über LEVION Technologies.

LEVION Technologies ist ein innovatives österreichisches Unternehmen mit steirischen Wurzeln und der Firmenzentrale in Graz, das auf die Entwicklung von ganzheitlichen Soft- und Hardwarelösungen sowie Beratungsdienstleistungen spezialisiert ist. Oberstes Ziel des Unternehmens ist es, modernste Technologie auf einfache und sinnvolle Art bereitzustellen, wobei im Zentrum stets die AnwenderInnen und der Nutzen des Produktes selbst stehen. Nachhaltigkeit ist ein zentrales Anliegen – von der Wertschätzung untereinander bis hin zur bewussten Gestaltung des Sortiments.

Zu den Projektpartnern:

- >> [Pink GmbH](#) (Initiator)
- >> [Wien Energie GmbH](#)
- >> [4ward Energy Research GmbH](#)
- >> [Klima- und Energiefonds](#) (Förderinstitut)

Pressedownloads:

Logos, Fotos und weitere Pressemeldungen >> <https://www.levion.at/presse>
Infolder Hybrid-FLEX (4-seitige PDF) >> http://cdn.levion.at/presse/Hybrid-FLEX_Infolder.pdf

Rückfragehinweis:

Michael Hofer, CEO
LEVION Technologies GmbH
St. Peter Hauptstraße 117, 8042 Graz

Tel: +43 316 341985-11
michael.hofer@levion.at | www.levion.at
www.facebook.com/semsenergy