



LGWA - Leistungsgemeinschaft Wärmepumpe Austria
Meisenweg 5, A - 4050 Traun | TELEFON + 43 7229 - 70452 | E-MAIL info@lgwa.at | WEB www.lgwa.at |
www.waermepumpe.klimaaktiv.at | www.klimaaktiv.at

LGWA Medieninformation

Wärmepumpen: Der Markt wächst weiter!

Die Wärmepumpe befindet sich seit Jahren im Aufwärtstrend. Der hielt auch 2007 an. Dieser Tage präsentierte Staatssekretärin Christa Kranzl die Marktentwicklung 2007 der erneuerbaren Energien in Österreich. Im Vergleich zu 2006 stieg der Wärmepumpen-Gesamtabsatz um rund 15 %, bei den Heizungswärmepumpen wurde die 10000 Stück-Schwelle überschritten.

TRAUN, 12. Juni 2008. Im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (Staatssekretärin Christa Kranzl) wurde an der Technischen Universität Wien unter der Leitung von Dr. Peter Biermayr die Marktentwicklung 2007 der erneuerbaren Energien Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen in Österreich erhoben. Die Studienergebnisse liegen nun vor und zeichnen ein positives Bild für alle drei Technologien, insbesondere für die Wärmepumpe.

Die Wärmepumpe als CO₂-Einsparer und Wirtschaftsfaktor

Im Jahr 2007 wurden in Österreich 15241 Anlagen aller Typen und Leistungsklassen verkauft. Dies waren um knapp 15 % mehr als im Jahr 2006, wobei das Wachstum in der Hauptsache auf das Marktsegment der Heizungswärmepumpen zurückzuführen ist. Dort betrug das Wachstum gegenüber 2006 sogar 22,1 % und überstieg deutlich die 10000 Stück-Marke. Insgesamt waren im Jahr 2007 in Österreich 148422 Wärmepumpen in Betrieb. Bereits unter Berücksichtigung des Stromeinsatzes für den Antrieb sorgen diese Wärmepumpen für eine CO₂-Nettoeinsparung von 446904 Tonnen im Jahr. Der Exportanteil des österreichischen Gesamt-Wärmepumpenmarktes betrug 2007 gut 33 % und ist somit im Vergleich zu 2006 um 2,6 % gestiegen. Insgesamt hat die Wärmepumpenbranche rund 169 Millionen Euro umgesetzt und knapp 1400 Arbeitsplätze gesichert.

Künftige Entwicklungen

Die Wärmepumpentechnologie gehört zu den hoch ausgereiften Technologien. Technologiesprünge bezüglich der prinzipiellen Mechanismen sind daher in Zukunft nicht zu erwarten, da die Anlagen bereits optimiert sind. Dennoch gibt es Bereiche, in denen Entwicklungen stattfinden werden. Eine große Chance sieht die Wärmepumpenbranche in der Kombination bereits bekannter Technologien wie Wärmepumpe mit Photovoltaik oder Solarthermie, in der Nutzung neuer Wärmequellenanlagen in geothermischen oder tiefbautechnischen Bereichen oder in der Nutzung von Betriebsabwärme. Durch die laufende Verbesserung der Gebäude-Energieeffizienz und durch den Trend zur Errichtung von Passiv- und Niedrigenergiehäusern wurden einerseits die Jahresarbeitszahlen der Wärmepumpe deutlich angehoben, andererseits ergeben sich mit der kontrollierten Wohnraumlüftung samt Wärmerückgewinnung neue Anwendungsbereiche für die Wärmepumpe.

Besonders interessant für die Wärmepumpe sind die Bereiche der Wohnraumkühlung und -klimatisierung. In diesen Segmenten punktet die Wärmepumpe als Hybridlösung voll (eine Wärmepumpe wird sowohl zum Beheizen als auch zum Kühlen eingesetzt) und erfüllt die neuen Energiedienstleistungsanforderungen bestens.

Eine gefragte Technologie mit vielen Vorteilen

Neben der ausgereiften Technologie sind es noch zahlreiche weitere Vorteile, die zum Markterfolg der Wärmepumpe beitragen. Dazu zählen die geringen Betriebskosten, die breiten Einsatzmöglichkeiten im Neubau, in der Sanierung, im Ein- und Mehrfamilienhaus sowie in Gewerbe- und Industriebauten ebenso wie die Möglichkeit,



LGWA - Leistungsgemeinschaft Wärmepumpe Austria
Meisenweg 5, A - 4050 Traun | TELEFON + 43 7229 - 70452 | E-MAIL info@lgwa.at | WEB www.lgwa.at |
www.waermepumpe.klimaaktiv.at | www.klimaaktiv.at

mit der Wärmepumpe zu heizen, zu kühlen und das warme Wasser zu bereiten, die annähernde Wartungsfreiheit sowie die leichte Bedienbarkeit und Kompaktheit der Anlagen. Wärmepumpen tragen wesentlich zur Einsparung von CO₂ bei, machen unabhängig von fossilen Rohstoffimporten und lassen sich optimal mit anderen erneuerbaren Energiesystemen wie der Photovoltaik oder Solarthermie kombinieren.

Bei Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Leistungsgemeinschaft Wärmepumpe Austria

Mag. (FH) Christine Widmann

Meisenweg 5; A - 4050 Traun

T: +43 (0) 7229 – 70452; M: +43 (0) 664 42 88 757

E: christine.widmann@lgwa.at

I: www.lgwa.at ; I: www.waermepumpe.klimaaktiv.at