**PYD-Thermosysteme – der effiziente Sparringspartner für Wärmepumpen**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

*Ansprechpartnerin:*

*Janine Ebenau*

*Kronenstraße 60*

*40217 Düsseldorf*

*Telefon: ++49 (174) 654 85 03*

*E-Mail:* [*ebenau@waldecker-pr.de*](mailto:ebenau@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***PYD-Thermosysteme GmbH***

*Am Pfaffenkogel 11   
83483 Bischofswiesen*

*Tel. +49 (0)8652 9466-0*

*Fax +49 (0)8652 9466-17*

*E-Mail:* [*info@pyd.de*](mailto:info@pyd.de)

*Internet:* [*www.pyd.de*](http://www.pyd.de/)

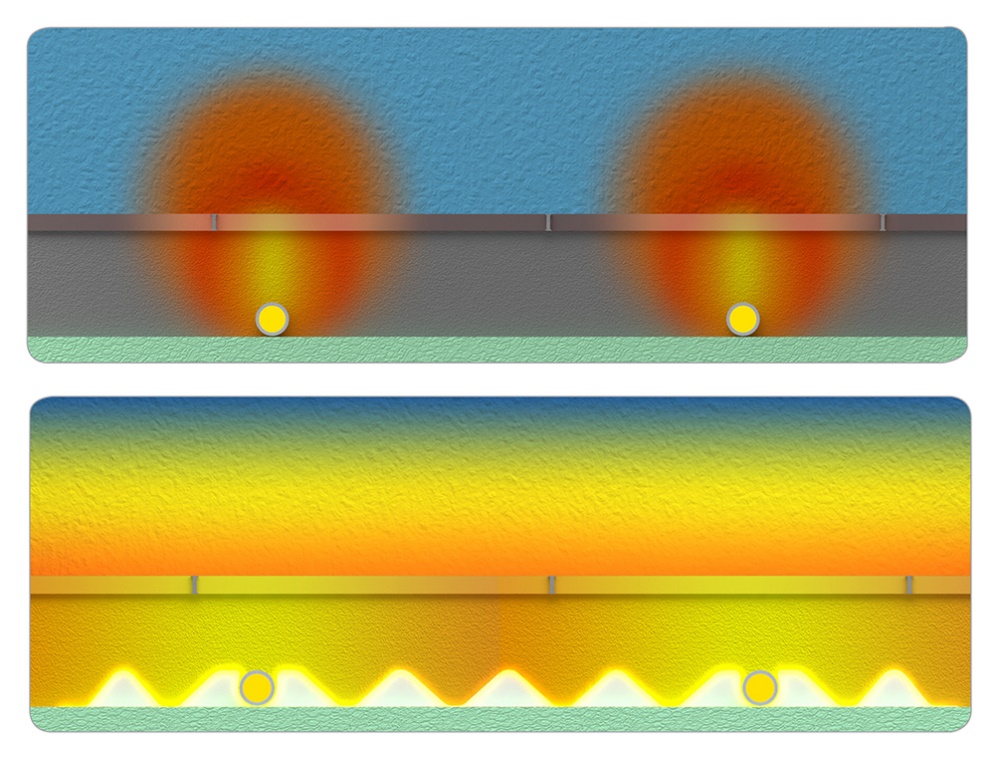
*In puncto Energieeffizienz zeigt sich die Kombination von Fußbodenheizung und Wärmepumpe als optimale Lösung. Die ALU-Systeme des Bischofswieser Unternehmens PYD packen noch eine Schippe drauf – dank ihrer flächenvergrößernden Thermoleitbleche.*

Wärmepumpen werden mit Strom als Hilfsenergie betrieben und nutzen Umweltenergien, um Wärme oder auch Kälte zu erzeugen. Flächenheizungen schaffen mit ihrem schnellen Ansprechverhalten und geringen Vorlauftemperaturen ein zugluftfreies Wohlfühlklima sowie Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden. Kann die Vorlauftemperatur weiter gesenkt werden, wird weniger Energie benötigt.

Genau hier setzt PYD-Thermosysteme an: Ihr Markenzeichen ist die Pyramidenprägung der Thermoleitbleche, sie vergrößert die Heizfläche um weitere 30 % gegenüber glatten Blechen. Damit haben die Thermoleitbleche von PYD insgesamt rund 280 % mehr aktive Fläche gegenüber dem Standard. Das lässt die Temperaturverteilung und Wärmeabgabe durch die Aluminiumbleche gleichmäßiger und schneller erfolgen. So kann die Systemtemperatur weiter gesenkt werden – und zwar weit mehr als bei herkömmlichen Nur-Rohr-Flächenheizungen. Positiver Nebeneffekt: Durch die effizientere Wärmeverteilung ist auch der Kühleffekt im Sommer wesentlich stärker.

Eine PYD-ALU-Flächenheizung reduziert damit nachweislich die Betriebskosten. Vor allem die geringe Vorlauftemperatur von nur 30 bis 35 °C bei gleichzeitig hoher Heizleistung und Effizienz machen das PYD-System und eine Wärmepumpe zu einem perfekten Sparringspartner. Dies gilt erst recht in Zeiten massiv steigender Kosten und notwendiger CO₂-Einsparungen.

Weitere Informationen zum Unternehmen und den Produkten sind auf der [PYD-Website](https://www.pyd.de/) zu finden.

Wärmepumpe und Fußbodenheizungen von PYD sind ideale Partner in puncto Energieeffizienz.

Die Wärmeverteilung durch die Thermoleitbleche erfolgt nahezu flächendeckend, funktioniert mit niedrigen Vorlauftemperaturen und ist damit sehr energieeffizient.

**Abbildungen: PYD-Thermosysteme GmbH, Bischofswiesen**