**PYD-Thermosysteme – hohes Umweltbewusstsein im Fokus**

*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/)

*Verbraucher können beim Thema Nachhaltigkeit in jeder Hinsicht auf PYD-Thermosysteme zählen, denn die Produkte sind QNG-ready und somit für die KfW-Förderung qualifiziert. Zusätzlich spiegelt sich in der Produktion die* [*gelebte Nachhaltigkeit*](https://www.pyd.de/innovation-trifft-nachhaltigkeit/) *wider – sie bildet einen Grundpfeiler der Unternehmens-DNA.*

Ressourcenschonung ist entscheidend im Kampf gegen die Klimakrise, sowohl für Nutzer als auch Produzenten. Die PYD-Thermosysteme GmbH setzt dies bereits seit Jahren umfassend um: Die Flächenheizungen arbeiten mit etwa 30 % niedrigeren Vorlauf- und Heizmittel-Übertemperaturen. Zudem sind alle Produktionsschritte ökologisch ausgerichtet.

Bei der Herstellung der Flächenheizungen lassen sich PE-Rohrleitungen, Heizkreise, Heizkreisverteiler und Zubehör sowie elektrische Regelkomponenten erheblich reduzieren. Dank des großen Rohrabstands von 280 mm und der Verwendung von 20 × 2 mm Systemrohren wird eine größere Heiz-/Kühlfläche pro Heizkreis erreicht. Gleichzeitig verringert sich die Rohrleitungslänge auf etwa die Hälfte, im besten Fall sogar auf ein Drittel. Zudem sind die PYD-Systeme so konzipiert, dass viele Komponenten universell einsetzbar sind, was die Produktionsmenge weiter verkleinert.

Des Weiteren ist auch das eigene Geschäftsgebäude samt Lager ökologisch durchdacht angelegt. Die hauseigene Photovoltaik-Anlage versorgt die Produktionsanlagen fast durchgehend. Reicht der selbst erzeugte Strom nicht aus, liefert der regionale Anbieter zertifizierten Strom aus 100 % erneuerbaren Quellen wie Wasserkraft.

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

Ein Bild, das Gebäude, Kompositmaterial, Gelände, Im Haus enthält.

Automatisch generierte BeschreibungAuch beim neuen Betriebsgelände gilt: Grüne Produktion mit 100 % Energie aus regenerativen Quellen.

Umweltbewusste Ausstattung des eigenen Gebäudes mit den charakteristischen PYD-Bauteilen.

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