**Historischer Bundwerkstadl modern beheizt mit PYD**

*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 Aubenhausen wurde ein historischer Bauernhof, dessen Holzkonstruktion über Jahre sorgfältig eingelagert war, originalgetreu wieder aufgebaut. Ziel war es, die traditionelle Bauweise mit moderner, energieeffizienter Haustechnik zu verbinden – ohne sichtbare Eingriffe in die historische Substanz. Eine besondere Herausforderung stellte dabei die Beheizung des Gebäudes dar. Nicht aber für das Trockensystem der PYD-Thermosysteme.*

Der Bauherr wünschte eine unauffällige Heizlösung, die eine maximale Raumausnutzung schafft, hohen Komfort durch Strahlungswärme bietet und Energieeinsparung durch niedrige Vorlauftemperaturen erreicht. Nur so konnte das authentische Holzbodengefühl mit seiner weichen Haptik und angenehmen Raumakustik wie gewünscht erhalten werden. Doch die massive und bis zu 50 mm starke Holzdielen sowie die Blockbauweise führten zu erhöhten Heizlasten, die konventionelle Systeme überfordern.

Für das patentierte PYD-ALU FLOOR Trockensystem stellte das jedoch kein Problem dar. Die Wärme wird über spezielle Thermoleitbleche mit Pyramidenprägung verteilt, was extrem niedrige Systemtemperaturen und kurze Reaktionszeiten erlaubt. So ist eine effiziente Wärmeverteilung direkt unter den massiven Dielen möglich – ganz ohne Estrich. Ein besonderer Vorteil liegt im Erhalt des charakteristischen Holzbodengefühls – mit seiner angenehmen Weichheit, die ein einzigartiges Steh- und Gehgefühl vermittelt und zugleich zu einer warmen, behaglichen Raumakustik beiträgt. Diese Eigenschaften lassen sich mit auf Estrich verklebten Dünnholzböden nicht in gleicher Weise erzielen.

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



Tradition trifft Technik: Der originalgetreu rekonstruierte Bundwerkstadl in Aubenhausen wird unsichtbar und effizient mit dem PYD-ALU FLOOR Trockensystem beheizt – für behagliche Wärme ohne Kompromisse beim historischen Holzbodengefühl.

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