

# Mit Grundwasser und eigenem Strom heizen und kühlen.



1

## Innovation

Das europaweit erste Passiv-Einrichtungshaus ist mit einem energietechnischen Mix aus Photovoltaik-Anlagen, hocheffizienten Wärmepumpen und innovativer Technik ausgestattet. Es erzeugt mehr Energie als es benötigt.

## Projekt

- ▶ Dem energieeffizienten Ausstellungsgebäude genügt eine Grundwasserwärmepumpe für die Heizung der Geschosdecke zwischen EG und 1. Stock, die Wärme abstrahlt oder im Sommer kühlt (Betonkernaktivierung).
- ▶ Zwei Photovoltaik-Anlagen erzeugen mehr Strom als für Licht, Kraft, Wärme und Kälte benötigt wird (Plusenergieobjekt).
- ▶ Auch die Elektromobilität ist Teil des Konzepts: Im Carport stehen zwei Elektrotankstellen für die firmeneigenen Elektrofahrzeuge und ebenso kostenlos für Kunden bereit.

## Projektverantwortung

Peter Kohler | Geschäftsführer | Kohler natürlich einrichten Erolzheim

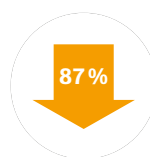
## Investition

ca. 1,3 Mio. Euro

## Klimaschutz und Energieeffizienz



CO<sub>2</sub>-Ausstoß  
jährlich



Energieeinsparung  
jährlich



2



3

- 1 Dem energieeffizienten Ausstellungsgebäude genügt eine Grundwasserwärmepumpe für die Heizung.
- 2 Peter Kohler, Geschäftsführer und Inhaber des ersten Passiv-Einrichtungshauses.
- 3 Das europaweit erste Passiv-Einrichtungshaus mit ausgeklügeltem Energie-Mix steht in Erolzheim.

## Kontakt

Peter Kohler | Keplerstraße 26 | 88453 Erolzheim | Tel +49 7354 93150-0  
E-Mail [peter.kohler@kohler-einrichten.de](mailto:peter.kohler@kohler-einrichten.de)