

Sicher besser.

GUTJAHR

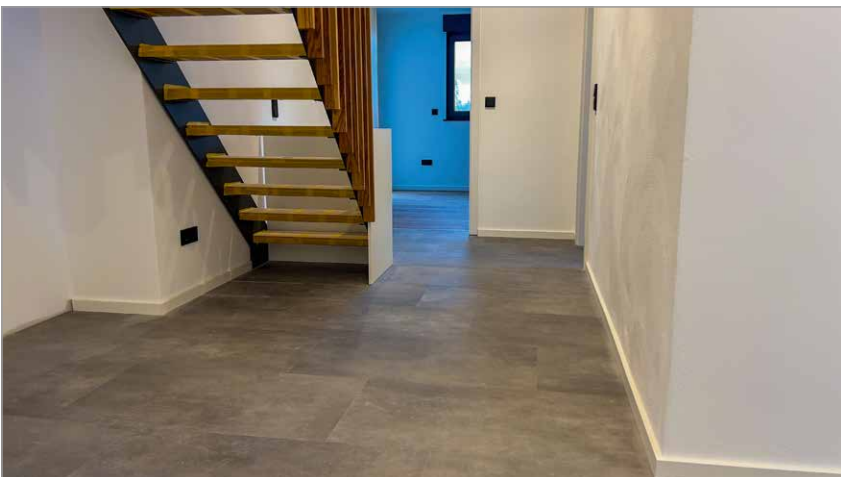


Energiesparend warme Füße

Download unter www.gutjahr.com/presse/bickenbach



Eine junge Familie aus Bickenbach an der nördlichen hessischen Bergstraße erbt eine Wohnung aus den 1960er Jahren. Die Wohnung entsprach jedoch nicht den heutigen Standards. Zudem waren die Energiekosten hoch. 2023 fiel die Entscheidung für eine Komplett-sanierung. Viel Wert legte die Familie aber vor allem auf Maßnahmen, die den Energieverbrauch senken. Ein zentraler Baustein der energetischen Sanierung war der Austausch des veralteten Heizsystems.



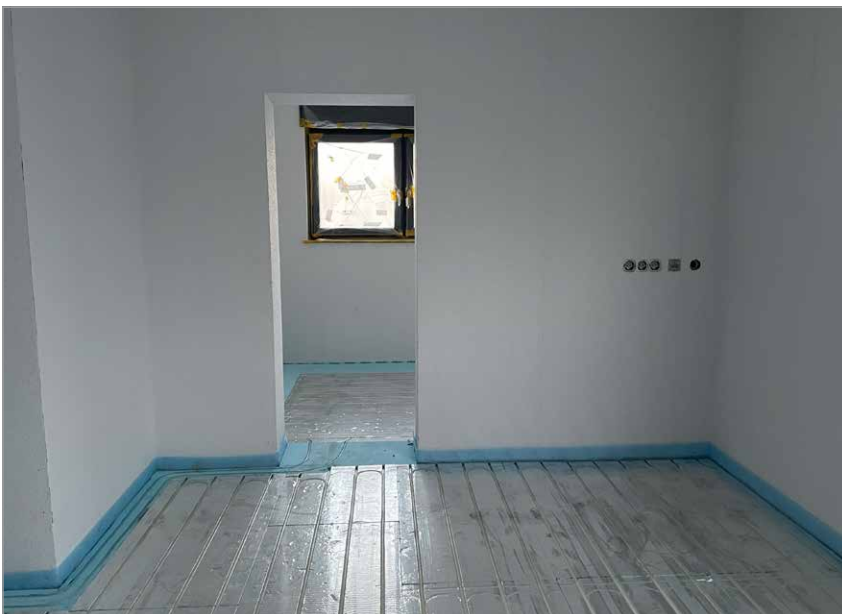
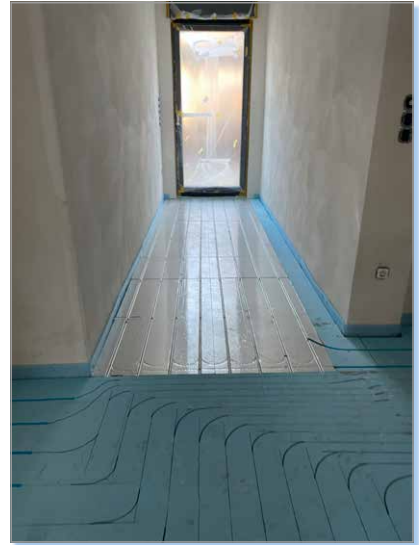
Sicher besser.

GUTJAHR



Energiesparend warme Füße

Download unter www.gutjahr.com/presse/bickenbach



Das Heizsystem sollte möglichst energiesparend sein. Hinzu kam eine niedrige Aufbauhöhe und der Wunsch nach einem Trittschallschutz. Zudem sollte der Einbau der Fußbodenheizung möglichst schnell über die Bühne gehen. Dieses Anforderungsprofil machte die Suche nach einem geeigneten System schwierig. Bei Recherchen stieß die Familie auf die Warmwasser-Fußbodenheizung von Gutjahr. Schnell war klar: Das System passte ideal.

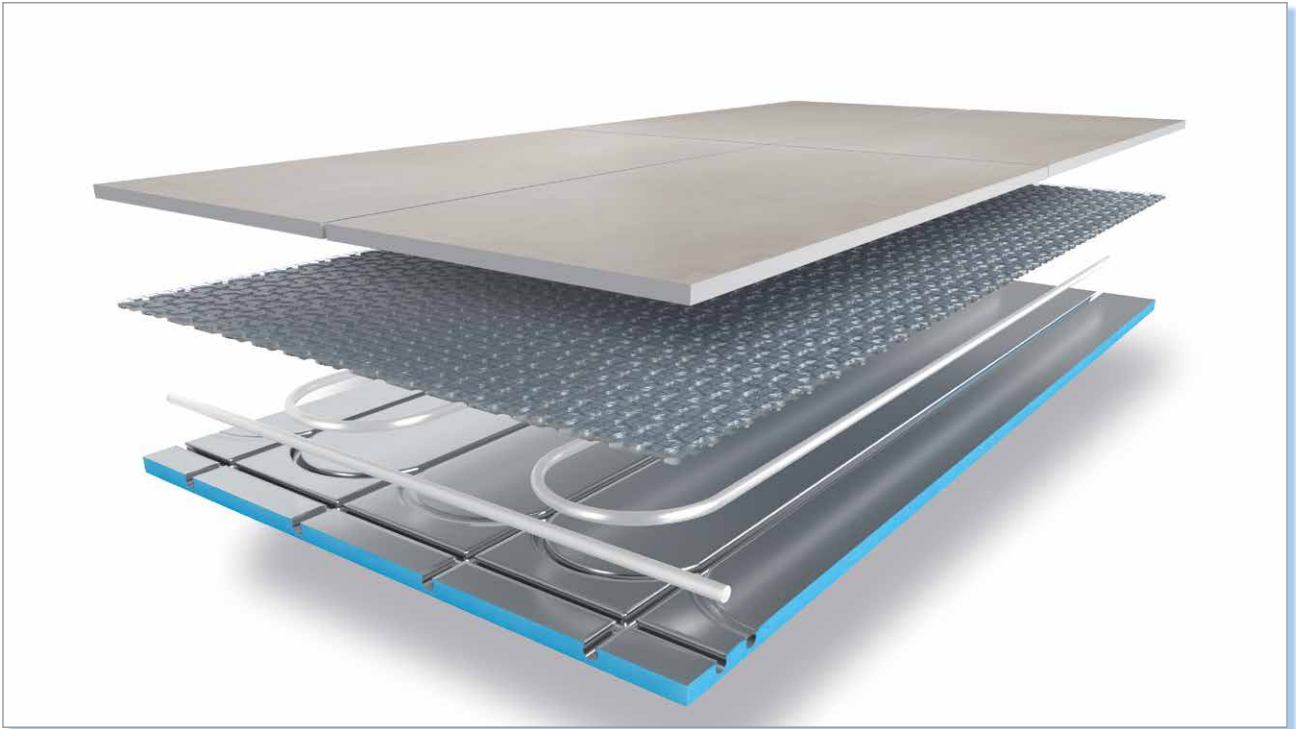
Sicher besser.

GUTJAHR



Energiesparend warme Füße

Download unter www.gutjahr.com/presse/bickenbach



Mit nur 28 mm Systemhöhe zuzüglich Belag ist IndorTec THERM-W extrem dünn, obwohl Wärmedämmung und Trittschallschutz schon integriert sind. Zudem ist sie rund 90 Prozent leichter als ein konventionelles Estrichsystem. Als Basis dient ein dünn-schichtiges Trockenbau-System. Dank der geringen Aufbauhöhe muss zudem weniger Volumen aufgeheizt werden als mit einer Estrichschicht – der Belag liegt praktisch direkt über den Heizrohren. So erreicht die Wärme den Bodenbelag besonders schnell und energiesparend.