



## Hauptsitz in Offenburg erweitert Offenburg-Elgersweier

### Bauherr:

Peter Huber Kältemaschinenbau AG  
» <https://www.huber-online.com/de/index.aspx>

### Ort:

Offenburg-Elgersweier

### Leistung FREYLER:

Ausführung

### Projektinformation:

Die Peter Huber Kältemaschinenbau AG hat ihren Hauptsitz in Offenburg erneut ausgebaut und die Produktionskapazitäten erweitert. Die bezugsfertige Ausführung verantwortete auch diesmal FREYLER Industriebau Kenzingen. Realisiert wurde eine 4.500 m<sup>2</sup> große Produktionshalle sowie 600 m<sup>2</sup> Büro- und Sozialräume. Mit seinen Produkten ist das Unternehmen ein Vorreiter in Sachen Umweltschutz, am Hauptsitz wurden bereits zahlreiche Maßnahmen zur Energieeinsparung umgesetzt. Das neue Gebäude steht diesem in nichts nach: Die großen Fensterflächen sind dreifachverglast, die Gebäudehülle mit einer leistungsstarken Dämmung versehen. Umweltfreundlich beheizt wird über ein Saug- und Schluckbrunnen-System, das oberflächennahes Grundwasser zur Wärmegewinnung nutzt. Kombiniert wird dieses Verfahren mit einer Betonkernaktivierung zur Speicherung der Wärme. Eine kontrollierte Be- und Entlüftung reduziert die Energieverluste zusätzlich. Strom wird durch eine Photovoltaik-Anlage auf dem Hallendach erzeugt.

### Projektdetails:

- Heizung über Entnahme- und Zugabebrunnen-System mit oberflächennahem Grundwasser
- Betonkerntemperierung
- Kontrollierte Be- und Entlüftung
- PV-Anlage auf dem Hallendach
- Tragwerk in Stahlbauweise, Verbundbauweise auch in zweigeschossigen Bereich

### Größe:

Produktion: 4.500 m<sup>2</sup>  
Büro- und Sozialräume: 600 m<sup>2</sup>

### Bauzeit:

15 Monate

### Fertigstellungsdatum:

April 2021