



# DEHN schützt.

Fertighäuser von FischerHaus

## Kunde



## Projektübersicht

### Branche

Fertighaus

### Applikation

Schutzkonzept für Ein- und Mehrfamilienhäuser in Fertigbauweise

### Hardware

DEHNshield ZP Basic

DEHNbox

DEHNgate

DEHNflex

DEHNcord

DEHNgate 5FFTV

DEHNcube

DEHNguard

# DEHN schützt.

## Fertighäuser von FischerHaus



### FischerHaus GmbH & Co. KG

FischerHaus baut regional und übernimmt Verantwortung für die Heimat und die dort lebenden Menschen. Dabei arbeiten sie eng mit Architekten und Planern aus der Region zusammen und kennen den kommunalen und privaten Grundstücksmarkt sehr genau. FischerHaus wurde 1961 von Josef Fischer in Lam gegründet.

Durch seine Reisen und Recherchen in den nördlichen Ländern erkannte er früh die Vorteile der Produktion von Bauteilen aus Holz in wettergeschützten Hallen. Josef Fischer zählte zu den Fertighaus-Pionieren. Ihn leitete der Gedanke, die jahrhundertelange Erfahrung aus dem Fachwerkbau mit moderner Architektur und dem besten technischen Stand bei Wärme- und Schalldämmung zu kombinieren.

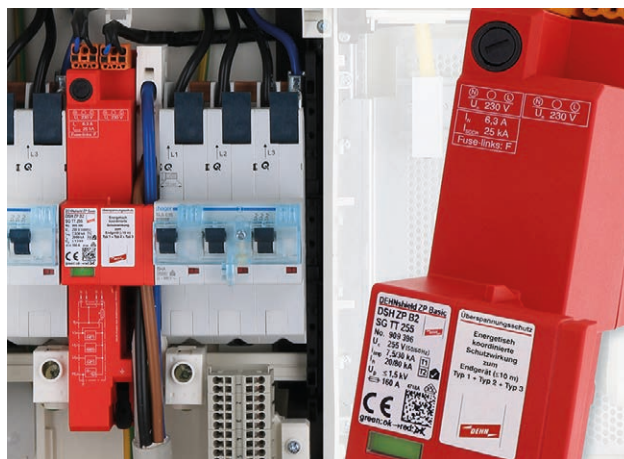
Seit 1971 produziert FischerHaus im oberpfälzischen Bodenwöhr. Auf Basis der langen Erfahrung und kombiniert mit aktuellem Wissen hat FischerHaus die Zukunft im Blick und baut nachhaltig, energieeffizient und individuell.

### Herausforderung

In FischerHäusern sind eine Vielzahl elektrischer und elektronischer Komponenten eingebaut, von der Steuerung der Wärmepumpe, einer funk- oder BUS-basierten Haussteuerung für die SmartHome-Technologie bis zur Photovoltaikanlage mit Energiemanagement. Nicht zu vergessen die vielen elektronischen Haus- und Multimediageräte, die täglich und nahezu ununterbrochen in Benutzung sind. Das alles will vor Überspannungen z.B. infolge von Gewittereinwirkung geschützt werden.

### Lösung

Gemeinsam mit Dehn wurde eine zuverlässige Überspannungsschutzlösung für FischerHäuser entwickelt. Diese sichert auch die Verfügbarkeit des Loxone Smart Homes, mit seiner intelligenten Vernetzung einzelner Haus- und Wohnkomponenten über ein Bus-System. Zu diesem Überspannungsschutz gehört u.a. ein Kombi-Ableiter von DEHN. Dieser dient vor allem dem Schutz der Elektroinstallation, der Endgeräte, TV und der Telekommunikationsschnittstellen. So wird eine sichere Energieversorgung bzw. ein reibungsloses Energiemanagement in jedem FischerHaus sicher gestellt. Darüber hinaus schützt er auch bei einem sehr weit entfernten Blitzschlag und daraus resultierenden Überspannungen die technischen Geräte im FischerHaus. In der heutigen Zeit, in denen eine Vielzahl an SmartHome Steuergeräten, wie Touch Panels oder Geräte zur Sprachsteuerung den Wohlfühlfaktor eines Zuhauses deutlich erleichtern und steigern, ist das ein sehr wichtiger und bedeutender Aspekt, um die Funktion und den Wert der Geräte zu schützen.



### Vorteile der DEHN-Lösung

- Komfort absichern, damit das moderne Zuhause gemütlich bleibt
- Sicherheit schaffen, damit auch Sicherheitstechnik stets zuverlässig funktioniert
- Investitionen sichern, damit Werte und teure Technik lange erhalten bleiben
- Unabhängigkeit gestalten, damit das Home-Office jederzeit einsatzbereit ist