



Feuerwehrhaus Manhartsbrunn wird energieautark

Auf einen Blick:

- Wärmepumpe, Speicher und Photovoltaikanlage für die Energie-Selbstversorgung
- Installiert wurde:
 - Wärmepumpe MOZART16A-RW50
 - Systemspeicher EMMA1001
 - Photovoltaikanlage 9,24 Wpeak

Mit dem Neubau des Feuerwehrhauses strebte die Freiwillige Feuerwehr Manhartsbrunn eine energieautarke Zukunft an. Als Experte für Haustechnik, stand bösch bei der Realisierung dieses Projekts als kompetenter Partner zur Seite.

Das alte Gebäude war zu klein und bot unzureichende Sanitäreinrichtungen. Zusätzlich gab es in Sachen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz Verbesserungspotenzial.

Das Ziel für den Neubau war klar: Die FF Manhartsbrunn sollte im eigenen Feuerwehrhaus zur Energie-Selbstversorgerin werden. Für die Umsetzung dieses Ziels war es notwendig, Wärmepumpe, Speicher und Photovoltaikanlage optimal aufeinander abzustimmen – eine Herausforderung, die bösch als Komplettanbieter für Haustechnik gerne angenommen hat.



Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglichen eine nahezu autarke Versorgung mit Strom, Wärme und Wasser. So wird die Wirtschaftlichkeit des Energiesystems maßgeblich verbessert – für einen besonders nachhaltigen Betrieb.