



„Wir wollten eine Lösung, die zu unserem Betrieb passt - zuverlässig, sinnvoll und langfristig gedacht. Die Anlage ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung.“

Karl- Heinz Huber
Geschäftsführer

Mehr Fläche, mehr Energie

Metzgerei Huber investiert in die Zukunft

Das Objekt

Die Metzgerei Huber mit Sitz in Aulendorf hat ihre Energiezukunft aktiv in die Hand genommen: Mit einer Freiflächen-PV-Anlage in Kombination mit überdachten Carports inklusive Solarmodulen entstand ein umfassendes Energiekonzept, dass nicht nur die Betriebskosten senkt, sondern auch eine nachhaltige Ladeinfrastruktur schafft.

Das Projekt

Im Zentrum stand der Wunsch nach mehr Wirtschaftlichkeit, Umweltverantwortung und Unabhängigkeit vom Strommarkt. Umgesetzt wurde diese Vision mit einer Photovoltaik-Gesamtkapazität von über 600 kWp, verteilt auf eine großflächige Freilandanlage und mehrere PV-bestückte Carports.

Zusätzlich wurden Ladestationen mit drei Ladepunkten mit je 11kW realisiert, die sich nahtlos in den Arbeitsalltag integrieren lassen. Der erzeugte Strom wird vorrangig selbst verbraucht, überschüssige Energie wird teileingespeist - inklusive einer deutlichen Glättung von Lastspitzen.

enerquinn übernahm die komplette Umsetzung: von der Planung über die Netzkommunikation bis hin zur Inbetriebnahme. Auch anspruchsvolle Aspekte wie die AC-Installation im Freilandbereich und die Einbindung externer Gewerke wurden effizient koordiniert.

Zahlen, Daten, Fakten

Inbetriebnahme	2020
PV-Anlage	603,67 kWp Leistung
Ladeleistung	3 á 11 kW