



„Als eine der ersten Kommunen in Baden-Württemberg und damit auch bundesweit, hat die Gemeinde Berg ein eigenes Konzept zum Thema ‚klimaneutrale Verwaltung‘ erarbeitet. Die neue PV-Anlage auf dem Sozialhaus bildet einen wichtigen Baustein für die Umsetzung unseres Maßnahmenkatalogs im Hinblick auf Kostensenkungen und eine Verringerung der Treibhausgasemissionen der Verwaltung durch den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien.“

**Florian Sascha Roth**  
Gemeinden Baienfurt, Baidt und Berg  
Kordinator für eine klimaneutrale  
Kommunalverwaltung

## Sozialhaus Berg

# Ein sicheres Heim für nachhaltig effiziente Stromversorgung

### Das Objekt

Es befindet sich in der Ravensburger Straße 95 und dient aktuell als Flüchtlingsunterkunft: Das Sozialhaus der oberschwäbischen Gemeinde Berg sorgt mit seiner neuen Photovoltaikanlage für umweltschonende und zukunftssichere Energie.

### Das Projekt

Als Gewinner der beschränkten Ausschreibung wurde enerquinn mit der Errichtung einer modernen PV-Anlage auf dem „kommunalen Dach“ des Sozialhauses in Berg beauftragt. Der primäre Vorteil - neben der Verbesserung des CO2-Fußabdrucks und mehr Unabhängigkeit vom Strommarkt - besteht in einer deutlichen Reduzierung der Energiekosten durch Teileinspeisung plus Optimierung des Eigenverbrauchs. Hierfür wird der selbst erzeugte Strom nicht nur als Haushaltsstrom, sondern auch für den Betrieb der Heizung (Luft-Wärmepumpe und Stromdirektheizung) genutzt. Als Ergänzung der PV-Anlage erfolgte die Installation und Einbindung des erforderlichen Blitzschutzes durch die M+K Blitzschutzmontagen GmbH aus Ravensburg.

Insgesamt umfasste das enerquinn Leistungsspektrum Planung, Anlagen-Installation, Netzanmeldung, Kommunikation mit dem Netzbetreiber, AC-Anschluss, Inbetriebnahme sowie das gesamte komplexe Projektmanagement inklusive Koordination von mehreren Partnern bzw. Subunternehmern.

### Zahlen, Daten, Fakten

- Inbetriebnahme ..... 2025
- PV-Anlage ..... 52,64 kWp Leistung
- Batteriespeicher ..... 38 kW Speicher
- Erzeugter Strom ..... ca. 55.000 kWh/Jahr

