

## Photovoltaik (PV) - Anlage mit ca. 120 kWp auf dem Firmengebäude der OBB



### Zahlen zur PV-Anlage

- Installierte Leistung ca. 120 kWp
- Jährliche Energieerzeugung ca. 120.000 kWh (Prognose)
- Eingesparte CO<sub>2</sub>-Emissionen p.a. 84 Tonnen
- Mit dieser Anlage könnten rechnerisch 35 Drei-Personen-Haushalte versorgt werden

### Technische Details

- 328 Module / 3 Wechselrichter / 39 Leistungsoptimierer
- Lebensdauer 25-30 Jahre, wobei eine Degradation von 0,25 % p.a. angenommen wird
- Installation ohne Dachdurchdringung, so dass die PV-Anlage unkompliziert entfernbar wäre

### Betreiber Bürgerenergie Dreiländereck eG

Die Bürgerenergie Dreiländereck, kurz BE3Land, besteht seit 2012 und hat sich u.a. zum Ziel gesetzt, in unserer sonnenverwöhnten Region die Nutzung von Sonnenstrom zu erhöhen. Ganz im Sinne der Energiewende und des Klimaschutzes werden schon rund 80 PV-Anlagen betrieben. Außerdem ist die BE3Land eine Initiative von und für Bürger, d.h. dass sich alle an dieser Genossenschaft beteiligen und somit auch am Erfolg partizipieren können.

### Unsere gemeinsamen Ziele

Wir wollen nachhaltige Energie in der Region produzieren und nutzen, sowie einen Mehrwert für die Bürger schaffen. In einer Partnerschaft der Firma OBB und der Bürgerenergie Dreiländereck eG werden wir den Klimaschutz gemeinsam ein Stück voranbringen.