

## Photovoltaikanlagen im Gewerbe

### Standort der Anlage:

79100 Freiburg

**Anlagengröße:** 193,86 kWp

**CO<sub>2</sub>-Einsparung:** 105,4 t/a

**Inbetriebnahme:** 2014

### Dachtyp & Anlagenausrichtung:

Flachdach Ost/West



### Art des Gewerbegebäudes:

Es handelt sich um ein öffentliches Gebäude mit hohem Stromverbrauch

### Art der Stromverwertung:

Eigenverbrauchsanlage / 100% des erzeugten Stroms wird vor Ort verbraucht.

### Besonderheiten:

Anlage wurde ohne Dachdurchdringung montiert.

Sonderhöhe 32 Meter, dadurch waren spezielle Windlastberechnungen notwendig.

Diese Anlage wurde umgesetzt von:

**Firma:** Ritter Elektrotechnik GmbH  
**Ihre Ansprechperson:** Wolfgang Ritter  
**Telefon:** 0761-21417753