

## Photovoltaikanlagen im Gewerbe

### Standort der Anlage:

79224, Umkirch  
(TCL)

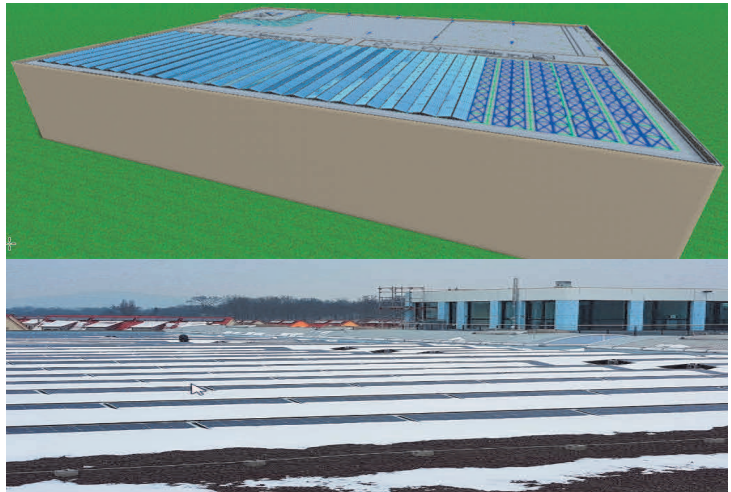
**Anlagengröße:** 147,62 kWp

**CO<sub>2</sub>-Einsparung:** 81.000 kg

**Inbetriebnahme:** 28.02.2018

### Dachtyp & Anlagenausrichtung:

Flachdach Ost-West  
Modulaufständerung (ballastarm)



### Art des Gewerbegebäudes:

Online-Schuh-Handelsunternehmen

### Art der Stromverwertung:

Jahresstromproduktion von ca. 135.000 kWh

Eigenverbrauchsquote derzeit nur ca. 15 %, wird sich aber stetig erhöhen, da Investitionen in vollautomatische Logistikmaschine und Elektroautos geplant sind

### Besonderheiten:

Da PV-Anlage > 100 kWp: Konzept der Strom-Direktvermarktung

Diese Anlage wurde umgesetzt von:

**Firma:** S:FLEX GmbH  
**Ihre Ansprechperson:** Ralf Müller-Maerz  
**Telefon:** +49 761 888 5608-51

