

Photovoltaikanlagen im Gewerbe

Standort der Anlage:

79110, Freiburg
(StuSie)

Anlagengröße: 21,55 kWp

CO₂-Einsparung: 12.000 kg

Inbetriebnahme: 12.01.2018

Dachtyp & Anlagenausrichtung:

Flachdach-mit erhöhter Süd-
Modulaufständerung



Art des Gewerbegebäudes:

Sundgaullee 56 ist ein komplett energetisch saniertes Studentenwohnhochhaus direkt am Seepark

Art der Stromverwertung:

Jahresstromproduktion von ca. 20.000 kWh wird zu ca. 100 % direkt im Areal-Stromnetz des Studentenwerks Freiburg durch die Studenten in den jeweiligen Wohnheimen am Seepark verbraucht

Besonderheiten:

Aufgrund der Verschattungen durch die Lüftungsanlage wurden in jedem Modul DC-Optimierer eingesetzt. Damit ist jedes Modul eine eigene unabhängige Leistungseinheit.

Diese Anlage wurde umgesetzt von:

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

