

## Erweiterung Photovoltaik-Aufdachanlage – Suhler Werkstätten

Suhler Werkstätten gemeinnützige GmbH

### Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO <sup>2</sup> Einsparung	Anzahl versorgter Haushalte	Jahresenergieertrag
Suhler Werkstätten	28,5 kWp	16,9 t p.a.	ca. 9	23.643 kWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: ReneSola II mit 250 Wp Nennleistung	Monokristalline Module JC250M-24/Bb Virtus: 114 Stk.
Wechselrichter: Schüco	1 Stück Schüco IPE 020 CN 04  Wirkungsgrad max. 98,2 %  AC- Nennleistung: 19,2 kVA



Modulneigung	Flachdach 15° Aufständering Satteldach 5° dachparallel
Absicherung- und Überwachungskonzept	-Überspannungsschutz -Sicherungen -Isolationsüberwachung -Wechselrichterüberwachung



## Fertige Anlage

