

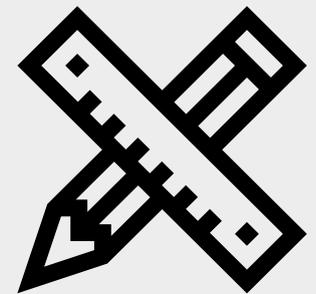


### PV-Gewerbeimmobilie

Leistung: 42 kWp

Auf einer bestehenden Gewerbeimmobilie wird eine Photovoltaik-Anlage mit kristallinen Modulen von JA SOLAR und Wechselrichtern von GoodWe installiert. Ein Fernüberwachungssystem aus dem Hause Luana (FEMO®) rundet das Konzept ab. Nach erfolgreicher Realisierung\* erreicht der Eigentümer einen solaren Deckungsanteil (Autarkiegrad) von 42%. Die Luana AG übernimmt die langfristige Betriebsführung.

\* Equipment kann bei finaler Installation noch abweichen



### Projektübersicht

#### Eckdaten:

Art:	PV-Aufdachanlage
Immobilientyp:	Gewerbeimmobilie
Standort:	Bad Segeberg Schleswig-Holstein
Konzept:	Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung
Auftragsstatus:	Gewonnen
Datum:	März 2023

#### Technische Daten:

Leistung:	42 kWp
Fläche:	205 m <sup>2</sup>
Stromproduktion p.a.:	39.302 kWh
CO <sub>2</sub> -Einsparung p.a.:	18.460 kg

#### Kapitalbedarf & Wirtschaftlichkeit:

Investitionskosten:	84.770 €
Amortisationsdauer:	14,5 Jahre