

# Ein außergewöhnliches Kraftwerk in Ellwangen

## Nachhaltig, schön und sauber



Fertigstellung: 29.11.2019



Baubeginn: 07.11.2019

Die Rechte auf Vervielfältigung bleiben der e.systeme21 GmbH vorbehalten.

**Bauherr:** VARTA Consumer Batteries  
GmbH & Co. KGaA

**Generalunternehmer:**  
e.systeme21 GmbH  
Dieselstraße 16  
89160 Dornstadt

**Fakten des Projektes:**

151,90 kWp – 134kVA

Deckt 25% des Strombedarfs

74,5t CO<sub>2</sub> Einsparung pro Jahr

Amortisation ca. 8 Jahre

Länge: 70m

Höhe: 15m

Bauzeit: 3 Wochen.

- Freitragende Stahlkonstruktion verbunden mit dem Fundament entwickelt von **e.systeme21** geliefert von **Fa. Kicherer**
- PV-Unterkonstruktion von T-Werk
- 490 Module Typ Luxor 310Wp
- Wechselrichter Delta Typ M88H, RPI50A und RPI6A geliefert von Krannich



Konsolen gesetzt



Verbindung Stütze - Konsole



Stützen stellen

## Zügige Modulmontage



Die Rechte auf Vervielfältigung bleiben der e.systeme21 GmbH vorbehalten.



## Die fertige PV-Fassade in der goldenen Morgensonne

Die Rechte auf Vervielfältigung bleiben der e.systeme21 GmbH vorbehalten.



## Energie aus Sonne in seiner schönsten Form

Die Rechte auf Vervielfältigung bleiben der e.systeme21 GmbH vorbehalten.