

## Die Solar Future 2018 GmbH & Co KG

Gegründet 2018 mit der Solar Future GmbH als Komplementärin und der GreenVesting GmbH & Co KG und Sabine Altmann als Kommanditisten. Zweck der Gesellschaft ist der Betrieb von Solarstromanlagen in Deutschland.

## Die bisher erworbenen Solarstromanlagen im Einzelnen

### 1. Cölbe Feuerwehr



Die Anlage wurde 2018 auf der neu errichteten Feuerwehrzentrale in Cölbe aufgebaut. Sie hat 91,2 kWp und versorgt vorrangig die Feuerwehr Cölbe mit Strom. Der Überschuss wird in das öffentliche Netz eingespeist. Es wurden 300 Wp Module des chinesischen Tier 1 Herstellers Trina Solar und Wechselrichter des deutschen Herstellers SMA eingesetzt.

## 2. Lahntal Lagler



Hier wurde eine bestehende Solarstromanlage erworben, die auf einem Abbruchgebäude stand. Die PV-Anlage mit 137 kWp wurde von einem Industrieunternehmen in Bürgeln nach Goßfelden umgesiedelt. Es sind Module von SolarWorld und Suntech, kombiniert mit einem neuen Gestell des deutschen Herstellers Wagner Solar und neuen Wechselrichtern des chinesischen Elektronikonzerns Huawei verbaut. Aufgrund der hohen Einspeisevergütung aus 2008 speist die Anlage komplett in das öffentliche Netz ein.



### 3. Bürgeln Mehrzweckhalle



Die 2020 errichtete 82 kWp Solarstromanlage auf der Mehrzweckhalle Bürgeln kombiniert 240 340 Wp Module von Trina Solar mit zwei STP Wechselrichtern der Firma SMA. Das Montagegestell TRIC A kommt von Wagner Solar.

Geplant ist wie bei der Solarstromanlage Cölbe Feuerwehr ein Stromverkauf zum Betrieb der Mehrzweckhalle. Die Inbetriebnahme ist am 25.6.2020 erfolgt.

#### 4. Usingen Weilburger Straße



Auf den zwei Gebäuden des Mehrfamilienhauses Weilburger Straße 77 wurde eine 41,3 kWp Solarstromanlage errichtet. Sie besteht aus 113 Longi HiH Modulen mit einer Leistung von 365 Wp sowie drei SMA STP Wechselrichtern. Als Montagegestell wurde das TRIC F Duo Ost/West der Firma Wagner Solar eingesetzt.

Die Solarstromanlage ist Teil eines Konzeptes zur Mieterstromversorgung und Ladung von Elektrofahrzeugen, welches sowohl AC Ladesäulen in der Tiefgarage als auch eine öffentlich DC Ladestation vor dem Gebäude umfasst. Die Solar Future 2018 arbeitet hier eng mit dem Anbieter von Ladeinfrastruktur GreenCharge GmbH zusammen.

Eine Inbetriebnahme der Solarstromanlage wird voraussichtlich im Januar / Februar 2021 erfolgen.