



## **Junge Familie aus Freiberg wird Selbstversorger**

durch eine Photovoltaikanlage mit intelligentem Speichersystem von der SolarCnsult AG.

Strom auf dem Dach selber produzieren, speichern und abrufen, wenn Energie im Haus benötigt wird, ist für viele Photovoltaikanlagenbetreiber heute gelebte Realität.

Seit 1. Aug 2018 ist die Photovoltaikanlage von Familie Lisson-Woditsch in Betrieb und versorgt den Haushalt rund um die Uhr mit günstigem Solarstrom.



Bild 1: Fertiggestellte Photovoltaikanlage von SolarConsult auf dem Dach von Familie Lisson-Woditsch mit einer Leistung von 9,6 kWp.

SolarConsult hat der jungen Familie ein Photovoltaik-Kraftwerk zur Eigenstromerzeugung installiert, mit dem sie sich rund um die Uhr selbst mit

Solarstrom versorgt. Die neue und günstige Solar-Strom-Speichertechnik ermöglicht es einem Hausbesitzer, sich im Sommer zu 100%, im Winter zu 60% und im Jahresdurchschnitt zu 80% mit eigenerzeugtem Strom zu versorgen. Und das zu einem sensationell günstigen Eigen-Strompreis von 0,12 €/kWh, der die kommenden 25 Jahre nicht steigt.

Photovoltaikanlagen rechnen sich heute ohne staatliche Förderung. In Verbindung mit einem hochwertigen Batteriespeichersystem verfügen die Haushalte zudem über eine Ersatzstromversorgung für den Fall eines Blackouts im öffentlichen Stromnetz, mit welchem sie sich notfalls über Wochen hinweg selbst und unabhängig versorgen.



Bild 2: Speichersystem im Keller des EFH von Familie Lisson-Woditsch mit 5,7 kWh Speicherkapazität



Die Photovoltaikanlage von Familie Lisson-Woditsch liefert im Jahr rund 9.000 kWh CO2 freien Solarstrom. Das Speichersystem hat eine Kapazität von 5,7 kWh, wodurch der Haushalt mit dem tagsüber gespeicherten Solarstrom, über Nacht bis zum ersten Sonnenstrahl am nächsten Morgen autark versorgt wird, ohne dass Strom aus dem Netz bezogen werden muss.

Mit SolarConsult AG wählte Familie Lisson-Woditsch einen spezialisierten Full-Service-Partner für Photovoltaik-Anlagen mit Kompetenz vom ersten Planungsschritt bis zur Fertigstellung. Die SolarConsult AG wurde 2003 gegründet und hat zwischenzeitlich über 3.500 Photovoltaikkraftwerke geplant und installiert.

**Kontakt:**

SolarConsult AG

Ralf Kleinknecht  
Steinbeisstr. 20  
D-71691 Freiberg am Neckar  
Telefon: 0 71 41 / 2 99 21-18  
Fax: 0 71 41 / 2 99 21-10  
E-Mail: [info@solarconsult.de](mailto:info@solarconsult.de)