



Zeitpunkt der Installation	2014
Anlagentyp	Aufdachanlage
Ort	Mainz, Deutschland
Modultyp	Panasonic HIT® N240 (26 Module)
Anlagengröße	6,24 kWp
Nutzung	Eigenverbrauch und Einspeisung
Kunde	Privathaushalt

In dem 5-Personen-Haushalt in Mainz steht das Energiesparen hoch im Kurs. Die Familie hat die Beleuchtung auf LEDs umgestellt und nutzt energiesparende Haushaltsgeräte. Im Oktober 2014 installierte der Fachbetrieb Sonnenkönig noch 26 hocheffiziente HIT® Module von Panasonic auf ihrem Dach. Die Module wurden großflächig und symmetrisch auf der Dachfläche platziert, so dass es eine attraktive Optik in der Siedlung ergibt. Mit einer Gesamtleistung von 6,24 kWp erzeugt die Anlage rund 6500 kWh Strom im Jahr. Etwa die Hälfte davon kann die Familie selbst nutzen. „Wir sind viel energiebewusster geworden, seitdem wir die Solaranlage haben“, sagt Birgit Tittel. Um noch mehr Solarstrom zu verbrauchen, schaltet sie die Waschmaschine und den Trockner möglichst an sonnigen Tagen ein. Von der Wirkung kann sie sich auf ihrem Smartphone gleich überzeugen.

