



| | |
|----------------------------|--|
| Zeitpunkt der Installation | November 2013 |
| Anlagentyp | Anlage auf Scheunendach |
| Ort | Bechenheim, Deutschland |
| Modultyp | Panasonic HIT® N240 |
| Anlagegrösse | 8,4kWp auf 44m2 Fläche |
| Nutzung | Eigenverbrauch und Einspeisung |
| Kunde | Privatehaushalt |
| Weitere Anlagentechnik | Luft-Wasser-Wärmepumpe (Aquarea von Panasonic) |

Der Ort Bechenheim in Rheinhessen wurde 824 erstmals urkundlich erwähnt, von den historischen Gemäuern sind immer noch einige erhalten. Ralf Dünnes und Karen Hof haben sich in einen Bauernhof von 1782 verliebt. Seit 2014 leben sie auf dem ehemaligen Gehöft und renovieren ihn mit eigenen Händen liebevoll und detailgetreu. Ihr Motto lautet: Modernste Technik in alte Gemäuer. Und so haben sie im November 2014 von dem Fachbetrieb Sonnenkönig 35 HIT® Solarmodule installieren lassen. Um das historische Ensemble ihres Hofes nicht zu stören, montierte Sonnenkönig die Anlage auf dem Scheunendach.

Dank der dezenten Optik der Module und ihrer symmetrischen Platzierung auf dem Dach, fügt sich die Anlage ästhetisch in das Straßenbild ein. Von den rund 8.800 kWh Solarstrom, die sie jedes Jahr erzeugt, kann das Paar 40 % selbst nutzen. Die Wärmepumpe, die im nächsten Schritt installiert wurde, nutzt ebenfalls Strom vom Scheunendach.

