

Kategorie 1 | Einfamilienhaus Franz Schubert

Einreicher

J. Wildburger GmbH
Tiroler Straße 1
3105 St. Pölten

Projekt

Franz Schubert
3141 Kapelln

Projektverantwortlicher

Matthias Marchart +
Stefan Zahorsky



Kurzbeschreibung | Komponenten

Albert + Franz Schubert

3141 Kapelln

KIOTO Photovoltaikanlage 2 x 5,28 kWp mit FRONIUS Wechselrichter

Modulfläche 72 m²

Solarsystem Aufdach 10 m²

Pufferspeicher 3.000 Liter

FRÖLING T4 Hackschnitzelheizung 60 kW mit Rührwerk

Projektbeschreibung

Die Familie Schubert wohnt in einem Einfamilienhaus. Die Beheizung erfolgte vorher durch zwei Holzkessel. Da sich der Großvater des Hauses viel mit dem Thema Energie und vor allem mit Erneuerbarer Energie beschäftigt, konnte er die Familie von einer Solar- und PV-Anlage überzeugen. Es wohnen 6 Personen im Haus, die Stromrechnung war enorm. Durch die PV-Anlage fallen so gut wie keine Stromkosten mehr an. Das ist viel Geld, was nun sinnvoller genutzt werden kann. Auch mit der Heizungsanlage wollten die Schubert-Mitglieder auf dem neuesten Stand sein und haben sich für eine vollautomatische Hackschnitzelheizung entschieden. „Unsere neue Hackschnitzelheizung ist gar nicht mehr weg zu denken. Vorher mussten wir fast stündlich Holz nachlegen. Und was da an Staub und Schmutz angefallen ist – heute undenkbar. Jetzt genießen wir den Vorteil von Kosten- und Arbeitersparnis“, so Herr Schubert jun. Es werden nun zwei Häuser mit umweltfreundlicher Energie versorgt. Mehr Komfort für weniger Geld und noch zusätzlich das gute Gewissen, die Umwelt zu schützen – was will man mehr. „Ein Luxus, den wir nicht mehr missen wollen. Wir sind stolz auf unseren Großvater und danken ihm, für die Motivation zur umweltfreundlichen Energie.“