

SCHMID ENERGY SOLUTIONS. Die Familie Schnüriger, Inhaberin der gleichnamigen Schreinerei in Einsiedeln SZ, hat ihre Liegenschaft mithilfe der Firma Schmid in Eschlikon TG energetisch modernisiert. Der Bezirk Einsiedeln hat das Projekt mit dem Umweltpreis 2017 gewürdigt.

Holzfeuerung mit langer Tradition

Was liegt näher, als wenn eine Schreinerei ihre Holzabfälle verbrennt, um daraus Wärme zu gewinnen? Diesen Prozess hat die Firma Schnüriger AG Schreinerei und Innenausbau im schwyzerischen Einsiedeln seit Jahrzehnten verinnerlicht. Bereits vor mehr als 50 Jahren installierte der damalige Geschäftsführer Ruedi Schnüriger eine Einblasfeuerung. Die jetzt eingebaute Holzfeuerung der Schmid Energy Solutions aus dem thurgauischen Eschlikon stellt diesbezüglich die vierte Generation im Hause Schnüriger dar.

Im Keller und auf dem Dach

Astrid und Walter Schnüriger sowie ihr Schwiegersohn und designerter Geschäftsführer Patrik Kälin haben es nicht beim Ersatz der Holzheizung belassen. Auf dem Dach montierten sie zeitgleich eine Photovoltaikanlage für die Stromproduktion. Die Gesamtleistung dieser Anlage beträgt 27,9 kW, jene der Heizung 180 kW. Versorgt werden damit Werkstatt, Büros und Wohnungen sowie zwei Nachbarliegenschaften über einen Wärmeverbund bei Bedarf und Kapazität. Ein Drittel des firmeneigenen Verbrauchs wird selber produziert. Dank des besseren Wirkungsgrads bei der Holzfeuerung und bei den selber hergestellten Briketts mit hohem Brennwert müssen heute keine Holzhackschnitzel mehr zugekauft werden.

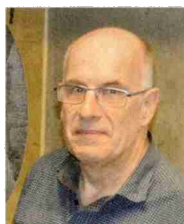
Projekt gewürdigt

Das grosse Engagement für die Förderung der erneuerbaren Energien und die Stärkung der lokalen Wertschöpfung wurde

vom Bezirk Einsiedeln mit dem Umweltförderpreis 2017 gewürdigt. Auch die Eigentümer freuen sich über das gelungene Projekt. Es sei anspruchsvoll gewesen, aber es habe sich gelohnt, sagt Walter Schnüriger. «Die Anlage funktioniert vollautomatisch, und die Regelung erfolgt digital. Die gute Unterstützung und die moderne Fernwartung der Schmid AG überzeugen mich.»

→ www.schnueriger.swiss

Walter Schnüriger,
Geschäftsführer und
Inhaber Schnüriger AG.



«Meine Erwartungen an die neue Heizung wurden mehr als übertroffen.»

KURZINFO

Bauherrschaft: Schnüriger AG, Schreinerei & Innenausbau, 8840 Einsiedeln

Einsatz: Wärme

Projektplanung: Heizungsingenieur Andy Wickart, 6313 Finstersee

Brennstoff: Briketts

Feuerungstyp: Schmid UTSK-180.23

Leistung: 180 kW

Austragung: Schubboden

Abgasentstaubung: Multizyklon, Elektrofilter

In Betrieb seit: September 2017

Patrik Kälin, designerter Geschäftsführer

Schnüriger AG.





«Die Unterstützung und
Fernwartung durch die Firma
Schmid ist ausgezeichnet.»

SCHMID
energy solutions

Schmid AG – Energy Solutions
Hörnlistrasse 12
8360 Eschlikon
Telefon 071 973 73 73
Fax 071 973 73 70
info@schmid-energy.ch
→ www.schmid-energy.ch



Bilder: Schmid Energy Solutions

Mit dem Wärme-
verbund werden die
Firma Schnüriger sowie
weitere Liegenschaften
mit Wärme versorgt.