

Kategorie A

Persönlichkeiten

Schweizer Solarpreis 2017

Mit Ihrer Firma «Leutenegger Energie Control» bauen Eva und Stephan Leutenegger nicht nur Solaranlagen, sondern entwickeln auch Leistungselektronik, wie z.B. den Kleinwechselrichter EinStein oder den LEC-Flasher zur Qualitätsprüfung bei PV-Herstellern sowie andere innovative Lösungen zur Installation von PV-Anlagen. Stephan Leutenegger widmet sich auch Solarbooten: Er lieferte die Solartechnik für die Sun21, dem ersten Solarboot, welches 2007 erstmals und ausschliesslich solarbetrieben mit Martin Vossellers Team den Atlantik überquerte. Eva Leutenegger sorgte auch als Präsidentin der Genossenschaft «Solarenergie Zürisee» während 20 Jahren für immer mehr Solaranlagen in ihrer Region.

Eva und Stephan Leutenegger, LEC, 8700 Küsnacht/ZH

1992 gründet Stephan Leutenegger mit 25 Jahren seine Firma «Leutenegger Energie Control» (LEC). Drei Jahre später stösst auch Eva Leutenegger zum Team und bringt ihr grosses handwerkliches Talent beim Planen und Bauen von Solaranlagen ein. Stephan entwickelt vermehrt Leistungselektronik und andere innovative Solarlösungen - ein wahrer Daniel Düsentrrieb der Solartechnik!

Eine Spezialität von LEC sind die individuelle Ausstattung von Solarbooten mit PV-Technik sowie der Umbau von Diesel- und Benzinmotoren auf Elektrobetrieb. Das erste Zürcher Miet-Solarboot ZHolar wurde im Jahr 2000 von LEC mitentwickelt.

Die Arbeit bei LEC bereitet Eva und Stephan sehr grosse Freude, da sie sehr abwechslungsreich ist: Von der Projektierung bis zum Bau ihrer Objekte erledigen sie alles selber. Meistens ist der Arbeitsplatz traum-

haft. Auch der Kundenkontakt ist ausgezeichnet: Oft helfen Kunden sogar bei der Installation der Anlagen mit.

1997 gründeten Eva und Stephan zusammen mit weiteren engagierten Küsnachtern die heutige Genossenschaft «Solarenergie Zürisee». Eva wurde zur Präsidentin gewählt. Die Genossenschaft erstellte 1998 eine 50'000 Fr. teure, 4 kW starke Anlage, welche heute nur noch 12'000 Fr. kosten würde. Inzwischen dürfen sich die 115 Genossenschaftler/innen über Anlagen mit einer Gesamtleistung von 130 kWp freuen. Die Genossenschaft informiert und sensibilisiert auch Erwachsene und Kinder.

Mit Ihrer Arbeit zeigen Eva und Stephan, wie die Ressource Sonnenenergie bestmöglich nutzbar ist – zum Wohl der Umwelt und der kommenden Generationen.

Zur Person

Eva Leutenegger

gelernte Notfallschwester
Mitarbeiterin der Firma LEC in Küsnacht
Präsidentin der Genossenschaft «Solarenergie Zürisee»

Stephan Leutenegger

Dipl. El. Ingenieur HTL
Gründer und Inhaber der Firma LEC in Küsnacht

Zur Firma LEC

Gegründet 1992

Tätigkeit: Bau und Planung von Solaranlagen, Projektierung und Engineering von PV-Grossanlagen, Erstellung von Energiekonzepten und Energiebuchhaltung

Entwicklungen (Auswahl)

1991: Steuerung für Solarenergieflussregelung (Abt. Hochtemperatur Solarenergie am PSI)

1991: 300 W-Kleinwechselrichter EinStein

1993: Software für mobile Messeinrichtung im Auftrag des BFE

1991-2001: Optimierung des Messinfrastruktur (PV-Labor am PSI)

2001: Flasher «LEC Solarmodul Qualitätsmanagement System PSS-07» zur Qualitätsprüfung bei PV-Herstellern

2002: Solartechnik und Konzepte für Elektro- und Solarboote

2002: Batteriemangement LECbat, das speziell für Solarboote geeignet ist

2003: Powerback-Spinningbike für Netzeinspeisung

2009: Montagesystem LEC-Round, das auch auf begrüntem und unebenem Untergrund verwendet werden kann

2005, 2013: Visualisierungen (Grossanzeigen) bei der US Mission Genf und am Solar-Skilift Tenna

Zur Genossenschaft Solarenergie Zürisee

Gegründet 1997

Solarpark mit 8 Anlagen und einer 130 kW-Leistung

Auszeichnungen

2008: Eva Leutenegger erhält für ihr Engagement bei Solarenergie Zürisee den Umweltpreis «Trophée de femme» der Umweltstiftung Yves Rocher

Kontakt

Eva und Stephan Leutenegger
LEC, Werkstrasse 3, 8700 Küsnacht
Tel. 044 910 12 00, www.lec.ch



1

1 Stephan Leutenegger arbeitet an einem Solarboot.



2

2 Eva Leutenegger montiert, gut gesichert, PV-Paneele auf einem Dach.