

SSES-REGIONALBEILAGE NORDOSTSCHWEIZ Nr. 6 / 2019

<http://www.sses-nordostschweiz.ch>

Webmaster und Redaktor: Karl Isler-Suter, Hinterdorf 34, CH-8239 Dörflingen
Büro: 052 654 10 44, E-Mail: isler8239@gmail.com

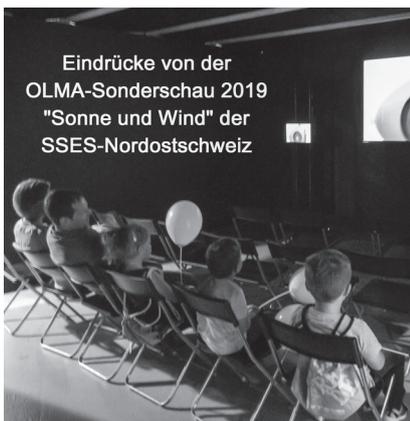
Nächster Redaktionsschluss: Mitte Januar 2020 (SSES-Ausgabe Nr. 1, Februar 2020)

Inhalt dieser Ausgabe :

Solarveranstaltungen	1	Die Elektromobilität wird Wirklichkeit	3
Energie Selbstbau Genossenschaft esg-ost	2	Das aktuelle Firmenverzeichnis	4

Sonderschau «Sonne und Wind» der SSES-Nordostschweiz an der OLMA 2019

Bilder von Karl Isler, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen – isler8239@gmail.com



esg-ost.ch, die Energie Selbstbau Genossenschaft-Ost, entwickelt sich

R. Rusterholtz, Präsident der ESG-Ost
roger.rusterholtz@esg-ost.ch



Die ESG-Ost wurde am 27. April 2019 in Flawil gegründet. 18 gezeichnete Anteilscheine à Fr. 500.– mussten als Startkapital reichen. Als Verwaltungsmitglieder wurden gewählt:

Roger Rusterholtz als Präsident, Markus Huber als Vizepräsident, Xaver Dörig als Geschäftsführer, Jürg Nef als Aktuar, Dr. Bernhard Wälti als Beisitzer.

Verschiedene Infoveranstaltungen haben das Geschäftsmodell der Energie Selbstbau Genossenschaft in der Ostschweiz (SG, TG, AI/AR) bekannt gemacht, erste Anfragen und Aufträge kamen rasch und führten bereits zu Kapazitätsengpässen unseres Geschäftsführers.

Gemäss unserem Geschäftsmodell haben wir jeweils ein unverbindliches Erstgespräch mit den Interessenten geführt, das zu einer Richtofferte führte. Dank den tiefen Kosten einer PV-Anlage im Selbstbau wurden viele Interessenten zu Genossenschaffern. Sie wollten damit auch zu einer konkreten, verbindlichen Preisofferte gelangen. Einigen Interessenten, welche die Genossenschaft nur als Preisdrücker zu missbrauchen versuchten, musste eine klare Absage erteilt werden.

Optimierte Planung, günstiger Materialeinkauf, angepasste Bauleitung, Inbetriebnahme und Organisation der Abnahmeprüfungen sind das Kerngeschäft der ESG-Ost. Zu unserer Dienstleistung gehört auch das Einfordern der Einmalvergütungen vom Bund und die Fördergelder verschiedener umweltbewusster Gemeinden.

Das Konzept des Selbstbaus durch den künftigen Anlagenbesitzer hat sich gut bewährt. Helfer wurden häufig aus dem eigenen Umfeld organisiert und wur-

den wie der Bauherr durch die Bauleitung der ESG-Ost instruiert und eingesetzt. Die von anderen Genossenschaffern erbrachten Montagestunden werden bei späteren Projekten abgearbeitet.

Die grüne Welle der vergangenen Wahlen ist, ebenso wie der schweizweite grössere Zubau von PV-Anlagen, Ausdruck dafür, dass immer mehr Menschen merken, dass es nicht wie bisher weitergehen kann. Milliarden ins Ausland zu zahlen um menschen- und klimaschädliche, fossile Energieträger einzuführen, kann nicht das Energiekonzept einer Schweiz in Zeiten des Klimawandel sein.

Viele Anfragen und Aufträge für zu bauende PV-Anlagen stecken in der Pipeline. Wir suchen deshalb noch weitere Solarplaner und Genossenschaffter, welche diese interessante Tätigkeit ausüben wollen. Der erste Schritt um ein Solar-Planer zu werden, ist der Besuch des 4-teiligen Solarkurses. Der nächste findet im Januar, jeweils am Dienstagabend in Flawil statt. Mehr Infos findet man auf der esg-ost.ch. Ebenso wird noch ein Internet- und Social-Media-Versierter gesucht, der unseren Geschäftsführer beim Unterhalt der Web-Präsenz wirkungsvoll entlastet.

Steigende Strompreise, der Wunsch nach Unabhängigkeit, zunehmende Elektromobilität und ein Klima, das aus den Fugen gerät, sind einige der Gründe, die anzeigen, dass noch viele Photo-Voltaik-Anlagen auf Schweizer Dächern montiert werden müssen. Dank dem günstigen Material-Einkauf und dem Wegfall vieler teurer Arbeitsstunden können wir Gesamtlösungen mit einer Amortisationszeit von unter 10 Jahren anbieten.

Die Elektromobilität wird Wirklichkeit

Karl Isler, Redaktor Regio-Beilage SSES
Hinterdorf 34, 8239 Dörfingen – isler8239@gmail.com

Basierend auf dem Modularen E-Mobility-Baukasten (MEB) bringt VW als weltgrösster Automobil-Hersteller 2020 den id.3 auf den Markt und baut gleichzeitig sein Strom-Tanknetz mächtig aus.

Nach vierjähriger Entwicklungszeit des Modularen E-Mobility-Baukastens lanciert VW das erste Modell, das auf dieser Grundplattform basiert. Die 3 im Namen besagt wohl, dass noch kleinere, wie auch grössere Nachfolgemodelle des Golf angedacht sind. In der sächsischen VW-Manufaktur Zwickau, einst Produktionsstätte u.a. des Trabant zu DDR-Zeiten, rollen derzeit die letzten Golf vom dritten Band, während auf den ersten zwei Bändern bereits der neue id.3 mittels je 1600 Robotern zusammengebaut wird. Es handelt sich um die sog. First Edition, die an Kunden ausgeliefert werden, die ihren id.3 vorbestellt haben.

Schnellladefähig und mit Reichweiten von 330–550 km samt modernster Digitaler Technik und einem Preis unter 30000 Euro in der Basisversion ist der id.3 ein richtiger Wagen fürs Volk geworden. Zudem soll der Wagen CO2-frei produziert werden.

Momentan wird das Werk Zwickau weiter ausgebaut auf die Fertigung von 1500 Fahrzeugen pro Tag. Ebenfalls auf der Grundlage des MEB fährt bereits auch der Prototyp des neuen E-Buzz.

Andere VW-Konzern-Marken wie Audi mit dem e-tron oder Porsche mit dem vollelektrischen Taycan präsentieren nebst dem Seat elborn oder Skoda e-vision viele neue auf dem MEB basierenden Elektromobile

aller Grössen. In einer ersten Welle bis 2027 bringt der VW-Konzern 70 neue vollelektrische Modelle, investiert bis 2023 30 Milliarden Euro und produziert bis dann 22 Mio. Fahrzeuge für China, USA und Europa.

Produktion des Volkswagen id.3 in Zwickau

-> <https://www.youtube.com/watch?v=IAMhWQv6zNU>

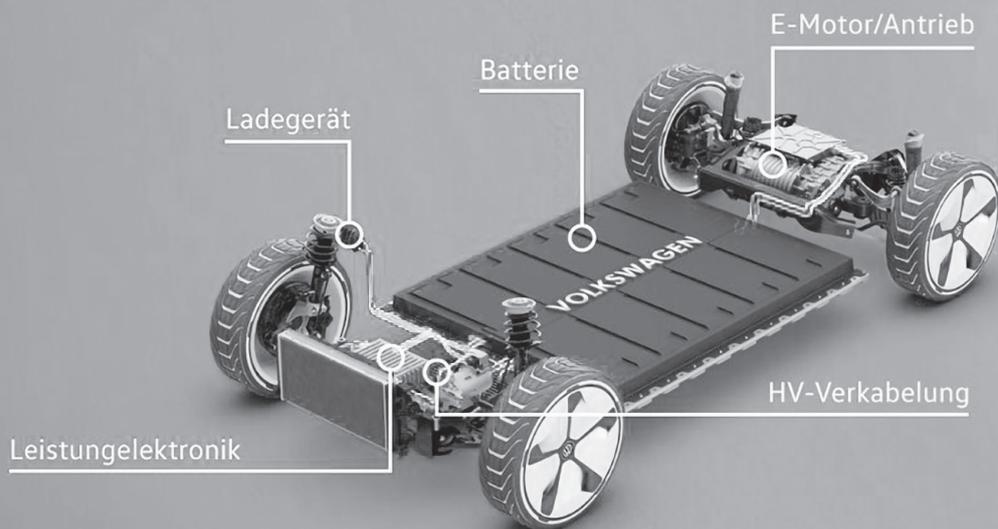
Warum der id.3 die Welt verändern wird

-> <https://www.youtube.com/watch?v=NiGT2vmwXOA&t=121s>



Das steckt im neuen ID. Chassis

Die wichtigsten Komponenten der Volkswagen e-Modellserie im Überblick



Das aktuelle Firmen-Verzeichnis

Karl Isler-Suter, Redaktor, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen, Telefon Büro: 052 / 654 10 44 / E-Mail: isler8239@gmail.com

Die Firmen werden innerhalb der Themenkreise nach Postleitzahlen geordnet. Der Eintrag kostet pro Jahr Fr. 100.– (in den 6 Regional-Beilagen zur SSES-Zeitschrift); jeder weitere Eintrag pro zusätzlichen Themenkreis plus Fr. 50.–

PLZ Adresse Branche / Firma + Spezialität Telefon / Fax

Architektur

8872 Weesen Höfenstr. 26 **Bruno Huber, Architekt HTL**, Architektur und Sonnenenergie, info@architektur-huber.ch Tel. 055 616 10 81

Energieberatung und Konzepte

8266 Steckborn Buchenweg 13 **Tectom Koller**, Gebäudehülle, Haustechnik, Solar, GEAK, www.tectom.ch Tel. 078 671 17 84

8370 Sirmach, Postfach Winterthurerstr. 3 **Nova Energie GmbH** Holz, Sonne, Biogas Tel. 052 368 08 08 Fax: 052 368 08 18

Holz-Heizungssysteme

8280 Kreuzlingen Konstanzerstr. 55 **Burkart+Sohn AG, Eisenbau-Heizanlagen** Holzheizungen Tel. 071 672 55 72 Fax: 071 672 55 17

9043 Trogen Kantonsschulstr. 6 **schaer energie**, natürlich mit Solar und Pellets, www.schaer-energie.ch Tel. 071 340 00 18 Fax: 071 340 04 35

Solaranlagen

8213 Neunkirch Chennerenweg 6 **Solarbau Lowel GmbH**, Stromproduktion Warmwasser-/ Heizungsunterstützung Tel. 052 672 55 52 Fax: 052 672 31 38

8353 Elgg St. Gallerstr. 3+5a **SOLTOP Schuppisser AG**, Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung Tel. 052 397 77 77 Fax: 052 397 77 78

9244 Niederuzwil Hirzenstrasse 2 **H. Lenz AG**, www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen Tel. 071 955 70 20 Fax: 071 955 70 25

9473 Gams Karmaad **Heizplan AG, Synergiepark** Heizungs- und Warmwassersysteme Tel. 081 750 34 50 Fax: 081 750 34 59

9507 Stettfurt Unterdorfstr. 30 **F. Kaufmann AG**, Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom Tel. 052 376 15 55 Fax: 052 376 20 55

9494 Schaan FL Landstr. 96 **REGORT, Solarenergie** und Komposttoiletten / www.regort.ch Tel. 044 780 48 48 Fax: 081 771 31 56

9652 Nesslau **H. Roth, Solartechnik** Solar- und Heizsysteme, PV Tel. 071 994 34 94 Fax: 071 994 34 45

Solarstrom/Photovoltaik

8213 Neunkirch Chennerenweg 6 **Solarbau Lowel GmbH**, Stromproduktion Warmwasser-/ Heizungsunterstützung Tel. 052 672 55 52 Fax: 052 672 31 38

8353 Elgg St. Gallerstr. 3+5a **SOLTOP Schuppisser AG**, Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung Tel. 052 397 77 77 Fax: 052 397 77 78

PLZ Adresse Branche / Firma + Spezialität Telefon / Fax

8500 Frauenfeld Bahnhofstr. 43 **Alsol AG**, alternative Energie Systeme Photovoltaik, Ökostrom Tel. 052 723 00 40 Fax: 052 723 00 44

8500 Frauenfeld Im Alexander 4 **RG Energietechnik GmbH**, Photovoltaik u. Stromspeicher, info@rg-energietechnik.ch Tel. 052 721 33 05

9244 Niederuzwil Hirzenstrasse 2 **H. Lenz AG**, www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen Tel. 071 955 70 20 Fax: 071 955 70 25

9473 Gams Karmaad **Heizplan AG, Synergiepark** Solarstrom, Photovoltaikanlagen Tel. 081 750 34 50 Fax: 081 750 34 59

9043 Trogen Kantonsschulstr. 6 **schaer energie**, natürlich mit Solar und Pellets, www.schaer-energie.ch Tel. 071 340 00 18 Fax: 071 340 04 35

9473 Gams Unterfelsbach 431 **REGORT**, Photovoltaikanlagen, Solar- und Notstrom, Solarmodule usw. / www.regort.ch Tel. 044 780 48 48

9500 Wil Speerstrasse 8 **B. Stillhart Dach- und Fassaden AG**, Photovoltaik, BIPV, Speicher, info@stillhart.ch Tel. 071 913 26 50 Fax: 071 913 26 51

9545 Wängi Frauenfelderstr. 12 **MBSolar AG**, innovative und nachhaltige Dienstleistungen. Photovoltaikanlagen Tel. 052 369 50 30 Fax: 052 369 50 31

9607 Mosnang Bachstrasse 12 **AWS Solar AG**, www.aws-solar.ch Photovoltaik Tel. 071 982 80 44 Fax: 071 982 80 45

Wärmepumpen

8353 Elgg St. Gallerstr. 3+5a **SOLTOP Schuppisser AG**, Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung Tel. 052 397 77 77 Fax: 052 397 77 78

9244 Niederuzwil Hirzenstrasse 2 **H. Lenz AG**, www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen Tel. 071 955 70 20 Fax: 071 955 70 25

9473 Gams Karmaad **Heizplan AG, Synergiepark** Heizungs- und Warmwassersysteme Tel. 081 750 34 50 Fax: 081 750 34 59

9507 Stettfurt Unterdorfstr. 30 **F. Kaufmann AG**, Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom Tel. 052 376 15 55 Fax: 052 376 20 55

Warmwassererzeugung

9244 Niederuzwil Hirzenstrasse 2 **H. Lenz AG**, www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen Tel. 071 955 70 20 Fax: 071 955 70 25

HOME Aktueller Event-Kalender 2018 Energiebegriffe Förderung Literatur Praxis Service Solarfirmen

K. Isler, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen - Tel. 052 654 10 44 - isler8239@gmail.com

Solarserver Ostschweiz