

SSES-REGIONALBEILAGE NORDOSTSCHWEIZ

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

Webmaster und Redaktor: Karl Isler-Suter, Hinterdorf 34, CH-8239 Dörflingen,
Büro: 052 654 10 44, E-Mail: k.isler@ikd.ch

Nächster Redaktionsschluss: Mitte Juli 2016 (SSES-Ausgabe Nr. 4, August 2016)

Inhalt dieser Ausgabe :

Solarveranstaltungen / Dies gelesen	1	Publireportage alsol ag, Frauenfeld	3
Spannungsstabilisierung senkt die Kosten	2	Das aktuelle Firmenverzeichnis	4

Solar-Veranstaltungen und Kurse

Markus Aepli, Steig 40, 9630 Wattwil
Tel. 071 988 14 76, E-Mail: markus.aepli@bluewin.ch

Samstag, 11. Juni 2016	Solarmodellautorennen in der Innenstadt von Wil SG
Do-So, 13.–23. Okt. 2016	OLMA-Stand der SSES: Eigenverbrauch von Strom aus der PV-Anla

Dies gelesen... und das gedacht

Karl Isler, Redaktor Regiobeilage SSES-Nordostschweiz,
Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen, Tel. 052 654 10 44, k.isler@ikd.ch

Dies gelesen ... (in «20 Minuten») Titel: «Minus ein AKW: Minus zwei Milliarden»: BKW-Chefin Suzanne Thoma kündigt die Zahlen an der Medienkonferenz fast schon genüsslich an: «Das ist schliesslich das, was die Journalisten am meisten interessiert.» Und auf der Folie, die sie präsentiert, stehen stolze Zahlen. Die Stilllegung des AKW in Mühleberg BE kostet 800 Millionen Franken, die Entsorgung der Materialien gar weitere 1.3 Milliarden. Macht etwas mehr als 2 Milliarden Franken total.

Dies in Zeiten, in denen Konkurrent Alpiq Stauseen verkaufen muss, um über Wasser zu bleiben. Doch Thoma sagt zur Schocker-Summe: «Die Finanzierung ist auf Kurs.» Fast 1,6 Milliarden hat der Berner Energiekonzern an Rückstellung im Portemonnaie. Weil die Kosten für Entsorgung erst in Jahrzehnten anstehen, ist sie sehr zuversichtlich, dass das Geld bis dahin zusammen ist...

... und das gedacht: Die grossen Stromkonzerne müssen erst einmal ein Grounding machen, bevor der Staat ihnen so auf die Finger schaut, dass wir ihre «Leistungen» nicht noch ein weiteres Mal bezahlen. Die Stromkonzerne haben immer noch nicht begriffen, dass die Zeiten von immer noch mehr Umsatz endgültig vorbei sind und wir uns endlich auf effiziente Stromanwendung und aufs Strom sparen, also weniger Verbrauch, einstellen sollten. Zudem müssen auch endlich die Konsumenten, die Willens sind ihren eigenen Salat bzw. Strom selber zu produzieren, zum Zuge kommen.

Spannungsstabilisierung senkt die Kosten

Marcel Tresch in «Bauen, Wohnen, Garten», Sonderpublikation des «Schaffhauser Bock»

Mit Volt-Control, einem speziellen Gerät, das elektrische Spannung stabilisiert, können die Stromkosten erheblich gesenkt werden.

Der zurückhaltende Umgang mit Energie und damit der vernünftige Verbrauch von Strom ist für moderne, verantwortungsbewusste Unternehmen in ökologischer und ökonomischer Sicht ein ungeschriebenes Gesetz. Mit der neuen Volt-Control-Technologie lassen sich durchschnittlich 15 Prozent der Stromkosten einsparen. «Eine derartige Einsparung kann niemandem egal sein», so Tonino D'Ascanio, Geschäftsführer der Etawatt AG in Schaffhausen. Die clevere, von ihr an der Schaffhauser Vorgasse angebotene Lösung besteht aus einem Gerät (Volt-Control), das die elektrische Spannung stabilisiert. Die Stromnetzspannung ist bei einer Schwankungstoleranz von plus minus zehn Prozent normiert. Das heisst nichts anderes, als dass sie zwischen 207 und 253 Volt variiert. Das doch relativ grosse Auf und Ab beim Energiebezug aus der Steckdose hat keinen Einfluss auf die Funktionstüchtigkeit der angeschlossenen elektrischen Verbrauchergeräte. «Die Schwankung hat aber eine spürbare Auswirkung auf die Stromrechnung der Kundinnen und Kunden», so Angelica Sette, Marketingverantwortliche der Etawatt AG.

Stromverbrauchsreduktion garantiert

Das Prinzip der Spannungsstabilisierung ist einfach. Der Spannungsregler misst permanent die vom Stromnetz gelieferte Spannung und senkt diese durch eine elektromagnetische Gegeninduktion auf stabile 210 Volt. Das Resultat ist beeindruckend: Ein deutlich reduzierter Verbrauch der elektrischen Energie, gepaart mit erheblichen Kosteneinsparungen von durchschnittlich 15 Prozent. Derart unterschiedlich wie die Verbraucherinnen und Verbraucher selbst, so differenziert sind auch die Sparpotenziale. «Das Volt-Control garantiert jedoch eine markante Reduktion des Stromverbrauches quer durch sämtliche Verbrauchs-

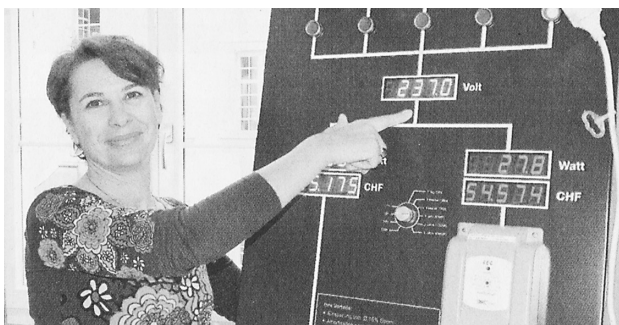
kategorien», so Tonio D'Ascanio, der von diesem Gerät begeistert ist.

Spezialistinnen- und Spezialistenteam

Die Etawatt AG ist auf Lösungen für die Optimierung im Energiebereich spezialisiert. Dank ihrer Unabhängigkeit garantiert das Unternehmen absolute Beratungs- und Beschaffungsneutralität und damit exakt auf die Bedürfnisse der Kundinnen und Kunden abgestimmte, nachhaltige Lösungen. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, ausschliesslich Fachkräfte sowie Spezialistinnen und Spezialisten, die als eingespieltes Team für die Kundschaft Spitzenleistungen erbringen, setzen insbesondere auf die Ausgewogenheit der Aspekte Ökonomie, Ökologie, Kalkulierbarkeit, Versorgungssicherheit und Ressourcenmanagement.

Das Einsatzspektrum von Volt-Control

«Wir konzentrieren uns vor allem auf die langfristige Betreuung von Projekten aus der Industrie und dem Wohnungsbau sowie auf Projekte der öffentlichen Hand, primär im Einzugsgebiet von Schaffhausen und in der übrigen Nordostschweiz», so Angelica Sette. Die Leistungsfähigkeit ist schon mehrfach unter Beweis gestellt worden. Der Einsatz ist sehr interessant in einem Umfeld mit vielen und unterschiedlichen Verbrauchergeräten. Volt-Control wird eingesetzt in Institutionen im Gesundheitswesen, Bildungszentren, Büro- und öffentlichen Gebäuden, bei Strassenbeleuchtungen und Signalisationen, im Detailhandel, in der Gastronomie und Hotellerie, in Logistikzentren, Lagerhallen und Parkhäusern. Ein eindrückliches Beispiel: Die Stromeinsparung einer 15'000-köpfigen Schweizer Kleinstadt beträgt bei der Beleuchtung rund 28 und bei den öffentlichen Gebäuden rund 19 Prozent.



Angelica Sette demonstriert die Funktionsweise von Volt-Control.
Bilder: Marcel Trsch



Der KSS-Freizeitpark auf der Schaffhauser Breite setzt den Volt-Control ein.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand

Ein Team aus erfahrenen Planern, Dachdeckern und Elektrikern liefert Ihnen die schlüsselfertige Solarstromanlage. Wir sind auch für Sie da, wenn es um Stromspeicher, Steuerungen, Überwachungsanlagen oder Wartungen geht.

Beratung

Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten, selber Strom zu produzieren mit einer Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach oder an der Fassade Ihrer Liegenschaft. Dazu gehört auch ein Plan für eine optimale Selbstnutzung des Stroms mit passenden Steuerungen zur bestehenden Haustechnik oder Strom-Speichersystemen.

Planung

Durch eine sorgfältige und umsichtige Planung erarbeiten wir mit Ihnen massgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse. Unsere Offerten sind klar strukturiert, preislich transparent und beinhalten alle Leistungen für eine schlüsselfertige Anlage.

Realisierung

Den kompletten Bau der Solarstromanlage übernimmt unser kompetentes Fachpersonal. Wir können Ihnen dank eigenen Dachdeckern, Spenglern und Elektroinstallateuren hohe Qualität und Zuverlässigkeit liefern.

Service, Wartung

Für eine langjährige Stromproduktion sorgen unsere ausgewählten Qualitätsprodukte. Unser Serviceteam übernimmt auf Wunsch die Wartung Ihrer Anlage – von der Kontrolle über die Reinigung bis hin zu Thermografie-Aufnahmen. ▲

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns, wir freuen uns auf Sie!



Weitere Informationen



alsol ag alternative energiesysteme

qualitäts-solarstromanlagen von profis

planung | montage | wirtschaftsanalysen | energieberatung
8500 frauenfeld | 052 723 00 40 | info@alsol.ch | www.alsol.ch

Das aktuelle Firmen-Verzeichnis

Karl Isler-Suter, Redaktor, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen, Telefon Büro: 052 / 654 10 44 / E-Mail: k.isler@ikd.ch

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	PLZ	Adresse	Branche / Firma + Spezialität	Telefon / Fax
Architektur				Solarstrom/Photovoltaik			
8212	Neuhausen Pestalozzistr. 36	Ochsner+Partner AG , Um- u. Neubauten Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 052 672 31 30 Fax. 052 672 31 38	8181	Höri Hofstr. 17/19	Helion Solar Zürich AG , Photovoltaik www.helion-solar.ch	Tel. 044 872 35 00
8272	Ermatingen	Peter Dransfeld, Dipl. Architekt ETH SIA Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 071 664 26 34 Fax. 071 664 26 35	8213	Neunkirch Chennenweg 6	Solarbau Lowel GmbH , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax. 052 672 31 38
8872	Weesen Höfenstr. 26	Bruno Huber, Architekt HTL , Architektur und Sonnenenergie, info@architektur-huber.ch	Tel. 055 616 10 81	8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	SOLTOP Schuppisser AG , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78
9500	Wil Konstanzerstr. 64	meierpartner ag, architekten eth sia Minergiebauten, Generalplaner	Tel. 071 914 88 30 Fax. 071 914 88 31	8500	Frauenfeld Bahnhofstr. 43	Alsol AG , alternative Energie Systeme Photovoltaik, Ökostrom	Tel. 052 723 00 40 Fax. 052 723 00 44
Energieberatung und Konzepte				8500	Frauenfeld Im Alexander 4	RG Energietechnik GmbH , Photovoltaik u. Stromspeicher, info@rg-energietechnik.ch	Tel. 052 721 33 05
8356	Tänikon b. Aadorf Rüedimoosstr. 4	Nova Energie GmbH Holz, Sonne, Biogas	Tel. 052 368 08 08 Fax. 052 368 08 18	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	H. Lenz AG , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
Generalplaner				9473	Gams Karmaad	Heizplan AG, Synergiepark Solarstrom, Photovoltaikanlagen	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59
9500	Wil Konstanzerstr. 64	meierpartner ag, architekten eth sia Minergiebauten, Generalplaner	Tel. 071 914 88 30 Fax. 071 914 88 31	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
Holz-Heizungssysteme				9473	Gams Unterfelsbach 431	REGORT , Photovoltaikanlagen, Solar- und Notstrom, Solarmodule usw. / www.regort.ch	Tel. 044 780 48 48 Fax. 081 771 31 56
8280	Kreuzlingen Konstanzerstr. 55	Burkart+Sohn AG, Eisenbau-Heizanlagen Holzheizungen	Tel. 071 672 55 72 Fax. 071 672 55 17	9545	Wängi Wilerstr. 3	MBR-Thurgau AG , innovative und nachhaltige Dienstleistungen. Photovoltaikanlagen	Tel. 052 369 50 30 Fax. 052 369 50 31
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	Wärmepumpen			
Solaranlagen				8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	SOLTOP Schuppisser AG , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78
3063	Ittigen BE Ey 9	Friap AG , Wärmepumpen, Solaranlagen, Wassererwärmer, Speicher, www.friap.ch	Tel. 031 917 51 11 Fax. 031 917 51 10	Uzwil	Bahnhofstr. 111	CTA AG, Haus-Wärmepumpen Heiz- und Warmwassertechnik	Tel. 071 951 40 30 Fax. 071 951 40 50
8213	Neunkirch Chennenweg 6	Solarbau Lowel GmbH , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax. 052 672 31 38	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	H. Lenz AG , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	SOLTOP Schuppisser AG , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78	9473	Gams Karmaad	Heizplan AG, Synergiepark Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59
9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	H. Lenz AG , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25	9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	F. Kaufmann AG , Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom	Tel. 052 376 15 55 Fax. 052 376 20 55
9473	Gams Karmaad	Heizplan AG, Synergiepark Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59	Warmwassererzeugung			
9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	F. Kaufmann AG , Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom	Tel. 052 376 15 55 Fax. 052 376 20 55	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	H. Lenz AG , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
9494	Schaan FL Landstr. 96	REGORT, Solarenergie und Komposttoiletten / www.regort.ch	Tel. 044 780 48 48 Fax. 081 771 31 56				
9650	Nesslau	H. Roth, Solartechnik Solar- und Heizsysteme	Tel. 071 994 34 94 Fax. 071 994 34 45				

Solarfirmen-Verzeichnisse / Solarförderung / Solartechnik / Solarprodukte

Solarserver Ostschweiz

Karl Isler, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen – Tel. 052 654 10 44 – Fax : 052 511 75 05 – k.isler@ikd.ch

www.solarserver-ostschweiz.ch

Solarfirmen mit Links zur Website