

# **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 Mai 2016 (SSES-Ausgabe Nr. 3, Juni 2016)

## **Inhalt dieser Ausgabe :**

---

Solarveranstaltungen und Kurse . . . . .	1	Die Zukunft ist elektrisch . . . . .	3
Protokoll der HV 2015 in Uzwil . . . . .	2	Aktuelles Firmenverzeichnis . . . . .	4

---

## **Solar-Veranstaltungen und Kurse**

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

---

<b>Samstag, 30. April 2016</b>	<b>Solarmodellautorennen</b> auf dem Markt Platz in <b>St. Gallen</b>
<b>Do/Fr, 26./27. Mai 2016</b>	<b>Energiemesse</b> in der OLMA-Halle 9 in <b>St. Gallen</b>
<b>Samstag, 28. Mai 2016</b>	<b>Hauptversammlung SSES-Nordostschweiz</b>
<b>Samstag, 11. Juni 2016</b>	<b>Solarmodellautorennen</b> in der Innenstadt von <b>Wil SG</b>
<b>Do-So, 13.-23. Okt. 2016</b>	<b>OLMA-Stand der SSES:</b> Eigenverbrauch von Strom aus der PV-Anlage.

---

## **Protokoll der Hauptversammlung vom 9. Mai 2015 der SSES Regionalgruppe Nordostschweiz**

**im Bildungszentrum Polybau/Gebäudehülle Schweiz in Uzwil**

### **Begrüssung**

Präsident Christian Schmid begrüsst alle Anwesenden und gibt eine Präsenzliste in Umlauf. An der HV sind insgesamt 19 Vereinsmitglieder anwesend. Er weist darauf hin, dass im Anschluss an die HV alle zum Informationsanlass «Solarcheck, funktioniert meine Solaranlage einwandfrei?» (von SSES Schweiz unter dem Patronat des BFE) stattfindet. Zudem lädt uns die Polybau zur Besichtigung der Solar-Ausbildungshalle ein und offeriert allen im Namen des Verbandes Ge-

bäudehülle Schweiz einen Lunch mit Grill-, Salat- und Dessert-Bufferet. Ein herzliches Dankeschön an die grosszügigen Spender an diesen Tagen der Sonne.

### **Wahl der Stimmzähler**

Urs Tanner wird einstimmig zum Stimmzähler gewählt.

### **Protokoll der Hauptversammlung vom 10. Mai 2014**

Das Protokoll zur HV 2014 wurde auf der Homepage

der SSES Nordostschweiz publiziert und wird nochmals im Plenum zur Diskussion gestellt. Ohne weitere Einwände wird es einstimmig genehmigt.

### **Jahresbericht 2014 des Präsidenten**

Der Jahresbericht war ebenfalls auf unserer Webseite abrufbar und wird durch Christian Schmid nochmals mündlich zusammengefasst:

- Der Verein SSES Nordostschweiz zählte per Januar 2014 522 Mitglieder und hat, trotz einige Neueintritten an der OLMA gegenüber 2013 um 15 Mitglieder abgenommen.
- Der Vorstand hielt im März, Juni, August und November Sitzungen ab.
- Die HV 2014 fand in Frauenfeld statt und wurde durch eine Besichtigung der PV-Anlage des Berufsschulzentrums Thurgau (mit PV-Modulen verschiedener Generationen von 1991 bis 2010) verbunden. Dabei waren einige unserer Vereinsmitglieder mit ihren Elektromobilen angereist und luden zu Probefahrt und Erfahrungsaustausch ein.
- Leider musste unser Präsident Wilfried Häberlin im Verlauf des Jahres aus gesundheitlichen Gründen kürzer treten und relativ kurzfristig an der HV das Präsidium abgeben.
- Zwei Mini Solarrennen in St. Gallen und Wil fanden unter Mithilfe des Vorstandes statt; speziellen Dank für die Organisation und Rennleitung gehen dabei an Markus Aepli und Christoph Bartholdi.
- Der OLMA-Stand 2014 widmete sich dem Thema Elektromobilität und wurde unter der Leitung von Ralph Tobler und Angela Halle und mit logistischer Unterstützung von Wilfried durchgeführt. Erwähnenswert war dabei auch die gute Zusammenarbeit mit der Energieagentur St. Gallen.
- Im November fand in einer ausgedehnten Vorstandssitzung eine Standortbestimmung statt, in der für unsere weitere Arbeit fünf Schwerpunkte identifiziert wurden:
  - generelle Informationsvermittlung zu erneuerbaren Energien, Energie-Effizienz und Suffizienz.
  - Informationsvermittlung um selber aktiv zu werden (auch für Mieter und andere Gruppen, ohne Möglichkeiten zu eigenen Solaranlagen).
  - Informationsvermittlung zu Strommarkt und Konsequenzen für Stromproduzenten und -verbraucher.
  - Werbepattform bieten für Erneuerbare Energien.
  - Mit Aktivitäten und Auftritten auch jüngeres Publikum ansprechen (Schulen, Familien und Generation 25–40).

Der Jahresbericht des Präsidenten wird verdankt und einstimmig angenommen.

### **Jahresrechnung 2015**

Unser Kassier Paul Tobler präsentiert im Anschluss die Jahresrechnung 2015 und erläutert die wichtigsten Posten. Die Rechnung ist ausgeglichen.

Das Vereinsvermögen per 31. Dezember 2014 beträgt Fr.12541.–. Seine Budgetvorschläge werden nach einer kurzen Diskussion bereinigt.

### **Bericht der Revisoren**

Bruno Städler liest den Revisorenbericht vor und stellt den Antrag, die Jahresrechnung zu genehmigen:

Die Buchhaltung ist einwandfrei und sauber geführt. Die Jahresrechnung 2014 und Bilanz mit einem Gewinn von Fr.9.70 wird genehmigt und der Kassier Paul Tobler ohne Gegenstimme entlastet.

### **Budget 2015**

Das Budget wird vom Präsidenten vorgestellt. Der Aufwandsposten Verwaltungskosten wird als Reserve eingeplant. Es folgen keine weiteren Fragen zum Budget und es wird einstimmig angenommen.

### **Verabschiedung Vorstand**

Ralph Tobler tritt auf diese HV aus dem Vereinsvorstand zurück. Der Präsident verdankt seinen engagierten Einsatz, im speziellen für Koordination und Themengestaltung der OLMA 2014. Mit herzlichem Applaus und einem kleinen Präsent wird er verabschiedet.

Als neues VS Mitglied schlägt der Präsident Heini Lüthi vor. Heini ist bereits seit einem Jahr im VS tätig und engagiert sich zudem auch aktiv in der neusten Fachgruppe der SSES: VESE. Er wird mit kräftigem Applaus gewählt.

Falls weitere Vereinsmitglieder Interesse an einer Mitarbeit im Vorstand haben, können sie sich beim Präsidenten melden.

### **Jahresprogramm 2015**

Für das folgende Jahr sind folgende Anlässe in der SSES-Nordostschweiz vorgesehen (Diese werden, wie gewohnt, auch in der Regionalbeilage unserer Zeitschrift veröffentlicht.):

- Samstag, 25. April: Solarmobilrennen in St. Gallen auf dem Marktplatz
- Donnerstag/Freitag, 21./22. Mai: Energiemesse Olmahalle 9 in St. Gallen
- Samstag, 6. Juni: Solarmobilrennen in Wil in der autofreien Innenstadt
- 15.–25. Oktober: SSES-Stand an der OLMA – Thema: Optimierung Eigenverbrauch von Strom aus der PV-Anlage.

### **Umfrage / Verschiedenes**

Paul Tobler erwähnt, dass der Eigenverbrauch des PV Stromes noch nicht reibungslos umgesetzt werden kann, da bei ihm mittags der Kraftstrom für die Wärmepumpe durch das EW noch immer blockiert wird. Aus verschiedenen Voten aus dem Publikum geht hervor, dass eine Aufhebung der Mittagssperre bei den Gemeinden beantragt werden kann.

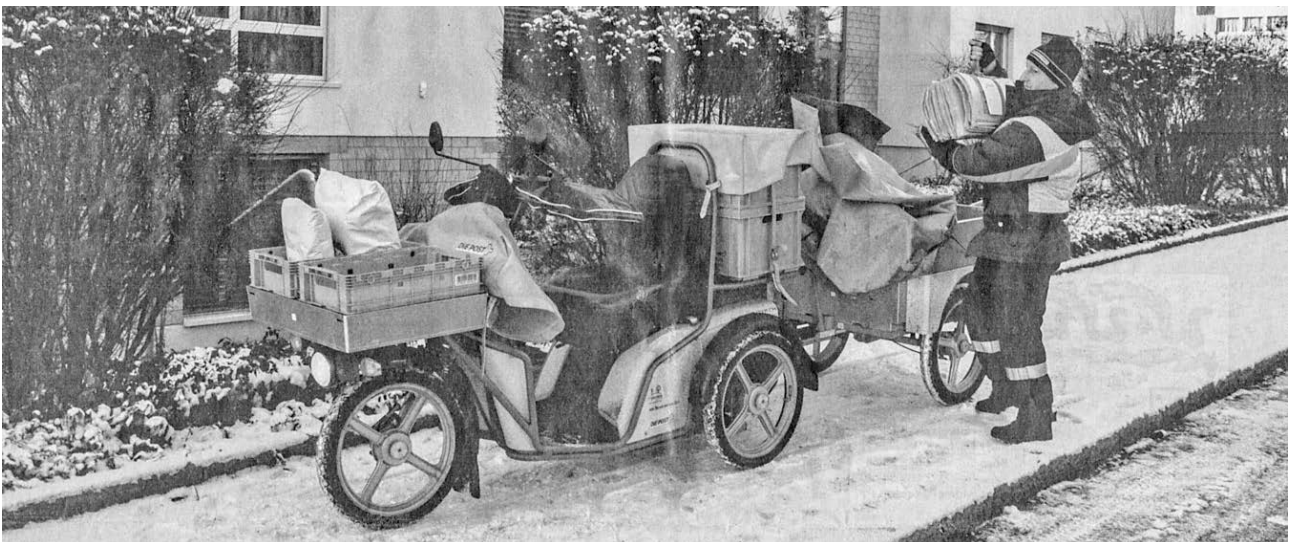
Nachdem keine weiteren Anfragen und Bemerkungen aus dem Publikum erfolgen, endet die Hauptversammlung um 9.45 Uhr und lässt uns noch etwas Zeit für anregende Gespräche und Kaffee vor dem Info-Referat der SSES.

Protokoll: A. Gamma, Januar 2016

## Die Zukunft ist elektrisch

Ulrich Schweizer in den «Schaffhauser Nachrichten»

**Die Post kommt elektrisch ins Haus: In der Region Schaffhausen werden 85 von 101 Zustellfahrzeugen von Elektromotoren angetrieben. Und diese Zahl nimmt stetig zu.**



*Die dreirädrigen Goldeselchen Kyburz DXP der Schweizerischen Post sind zuverlässig, stark und sicher – auch bei winterlichen Verhältnissen, wie der Zusteller René Baumgartner bestätigt.*

**Schaffhausen.** Am Vormittag sieht man sie überall im Strassenbild der Stadt Schaffhausen und in Neuhäusern am Rheinflall: die goldgelben, dreirädrigen Goldeselchen der Schweizerischen Post. Am Morgen schwärmen sie von ihrer Zentrale im Ebnet in alle Richtungen auf ihre Zustelltour aus.

«Bald werden wir für die Postzustellung in unserem Bereich nur noch Elektrofahrzeuge haben», erklärt Niklaus Stoll, zuständig für die Zustellung von Briefen und Zeitungen in der Stadt Schaffhausen und in Neuhäusern am Rheinflall. Bis Mitte 2016 werde man in der Flotte keine Mofas mit Verbrennungsmotoren mehr haben, fährt er fort. «Wir haben noch elf zweirädrige Oxygen-Elektroroller, doch das Fahrzeug der Zukunft wird für uns dreirädrig sein. Gegenwärtig haben wir bei uns 35 Dreiräder von Kyburz in Betrieb.» Sie seien in der Anschaffung zwar teurer, aber auch viel effizienter: Mit Anhänger können sie bis zu 270 Kilogramm Nutzlast transportieren und sind im Unterhalt und Energieverbrauch deutlich günstiger als Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor.

«Weil die Verträgerinnen und Verträger mit dem DXP auf jede Tour mehr mitnehmen können, müssen sie weniger oft zum Nachfassen in die Depotstandorte zurück», ergänzt Oliver Flüeler, Pressesprecher der Schweizerischen Post. «Das macht die Planung der Touren einfacher. Natürlich fahren sie wie alle unsere Elektrofahrzeuge mit hundertprozentig zertifiziertem Ökostrom.» Als Unternehmen des Bundes legt die

Schweizerische Post generell grossen Wert auf vorbildlichen Umgang mit Energie. So erfolgt der ganze Verkehr zwischen den drei Briefsortierzentren grundsätzlich auf der Schiene, ebenso der Verkehr zwischen den drei Paketsortierzentren. «Und wo Elektromobile nicht das richtige sind: unsere Biogasflotte umfasst 150 Fahrzeuge», ergänzt Flüeler.

Michael Mosimann, der Leiter der Briefzustellregion Schaffhausen erinnert sich an die Anfänge mit dem DXP von Kyburz: «Wir haben sie im Jahr 2010 pilotiert und getestet, schauten, wie sie laufen. Auch in Neuhäusern wurde 2010 erstmals ein DXP im Betrieb für die Zustellung der Briefe, Zeitungen und Werbungen getestet. Kyburz übernahm unsere Inputs und setzte sie laufend sehr schnell eins zu eins um für die Weiterentwicklung. Thomas Baur, der Zustellchef Schweiz, verhandelte direkt mit Martin Kyburz. Schliesslich entschied er: «Jetzt kaufen wir die Möbel!» Das war damals eine mutige und weitsichtige Entscheidung für die Zukunft – in der Zwischenzeit haben sich unsere Dreiräder bei jedem Wetter bewährt, rund 6000 sind in der ganzen Schweiz im Einsatz. Und im Unterhalt sind sie wesentlich günstiger als die Mofas, die wir früher hatten.» In der Altstadt habe man sie eine Zeitlang aber nicht mehr eingesetzt: «Die Leute erschreckten, weil man sie nicht kommen hörte! Jetzt zirkulieren unsere Zustellerinnen und Zusteller wieder elektrisch in der Altstadt – besonders rücksichtsvoll und im Schritttempo.»

## 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
<b>Architektur</b>				<b>Solarstrom/Photovoltaik</b>			
8212	Neuhausen Pestalozzistr. 36	<b>Ochsner+Partner AG</b> , Um- u. Neubauten Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 052 672 31 30 Fax. 052 672 31 38	8181	Höri Hofstr. 17/19	<b>Helion Solar Zürich AG</b> , Photovoltaik www.helion-solar.ch	Tel. 044 872 35 00
8272	Ermatingen	<b>Peter Dransfeld, Dipl. Architekt ETH SIA</b> Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 071 664 26 34 Fax. 071 664 26 35	8213	Neunkirch Chennerenweg 6	<b>Solarbau Lowel GmbH</b> , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax. 052 672 31 38
8872	Weesen Höfenstr. 26	<b>Bruno Huber, Architekt HTL</b> , Architektur und Sonnenenergie, info@architektur-huber.ch	Tel. 055 616 10 81	8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	<b>SOLTOP Schuppisser AG</b> , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78
9500	Wil Konstanzerstr. 64	<b>meierpartner ag, architekten eth sia</b> Minergiebauten, Generalplaner	Tel. 071 914 88 30 Fax. 071 914 88 31	8500	Frauenfeld Bahnhofstr. 43	<b>Alsol AG</b> , alternative Energie Systeme Photovoltaik, Ökostrom	Tel. 052 723 00 40 Fax. 052 723 00 44
<b>Energieberatung und Konzepte</b>				8500	Frauenfeld Im Alexander 4	<b>RG Energietechnik GmbH</b> , Photovoltaik u. Stromspeicher, info@rg-energietechnik.ch	Tel. 052 721 33 05
8356	Tänikon b. Aadorf Rüedimoosstr. 4	<b>Nova Energie GmbH</b> Holz, Sonne, Biogas	Tel. 052 368 08 08 Fax. 052 368 08 18	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	<b>H. Lenz AG</b> , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
<b>Generalplaner</b>				9473	Gams Karmaad	<b>Heizplan AG, Synergiepark</b> Solarstrom, Photovoltaikanlagen	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59
9500	Wil Konstanzerstr. 64	<b>meierpartner ag, architekten eth sia</b> Minergiebauten, Generalplaner	Tel. 071 914 88 30 Fax. 071 914 88 31	9043	Trogen Kantonsschulstr. 6	<b>schaer energie</b> , natürlich mit Solar und Pellets, www.schaer-energie.ch	Tel. 071 340 00 18 Fax. 071 340 04 35
<b>Holz-Heizungssysteme</b>				9473	Gams Unterfelsbach 431	<b>REGORT</b> , Photovoltaikanlagen, Solar- und Notstrom, Solarmodule usw. / www.regort.ch	Tel. 044 780 48 48 Fax. 081 771 31 56
8280	Kreuzlingen Konstanzerstr. 55	<b>Burkart+Sohn AG, Eisenbau-Heizanlagen</b> Holzheizungen	Tel. 071 672 55 72 Fax. 071 672 55 17	9545	Wängi Wilerstr. 3	<b>MBR-Thurgau AG</b> , innovative und nachhaltige Dienstleistungen. Photovoltaikanlagen	Tel. 052 369 50 30 Fax. 052 369 50 31
9043	Trogen Kantonsschulstr. 6	<b>schaer energie</b> , natürlich mit Solar und Pellets, www.schaer-energie.ch	Tel. 071 340 00 18 Fax. 071 340 04 35	<b>Wärmepumpen</b>			
<b>Solaranlagen</b>				8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	<b>SOLTOP Schuppisser AG</b> , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78
3063	Ittigen BE Ey 9	<b>Friap AG</b> , Wärmepumpen, Solaranlagen, Wassererwärmer, Speicher, www.friap.ch	Tel. 031 917 51 11 Fax. 031 917 51 10	Uzwil	Bahnhofstr. 111	<b>CTA AG, Haus-Wärmepumpen</b> Heiz- und Warmwassertechnik	Tel. 071 951 40 30 Fax. 071 951 40 50
8213	Neunkirch Chennerenweg 6	<b>Solarbau Lowel GmbH</b> , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax. 052 672 31 38	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	<b>H. Lenz AG</b> , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
8353	Elgg St. Gallerstr. 3+5a	<b>SOLTOP Schuppisser AG</b> , Solarstrom, WP Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax. 052 364 00 78	9473	Gams Karmaad	<b>Heizplan AG, Synergiepark</b> Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59
9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	<b>H. Lenz AG</b> , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25	9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	<b>F. Kaufmann AG</b> , Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom	Tel. 052 376 15 55 Fax. 052 376 20 55
9473	Gams Karmaad	<b>Heizplan AG, Synergiepark</b> Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 081 750 34 50 Fax. 081 750 34 59	<b>Warmwassererzeugung</b>			
9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	<b>F. Kaufmann AG</b> , Solaranlagen, Wärmepumpen und Solarstrom	Tel. 052 376 15 55 Fax. 052 376 20 55	9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	<b>H. Lenz AG</b> , www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialanfertigungen	Tel. 071 955 70 20 Fax. 071 955 70 25
9494	Schaan FL Landstr. 96	<b>REGORT, Solarenergie</b> und Komposttoiletten / www.regort.ch	Tel. 044 780 48 48 Fax. 081 771 31 56				
9650	Nesslau	<b>H. Roth, Solartechnik</b> 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](http://www.solarserver-ostschweiz.ch)

Solarfirmen mit Links zur Website

# **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 Mai 2016 (SSES-Ausgabe Nr. 3, Juni 2016)

## **Inhalt dieser Ausgabe :**

---

Solarveranstaltungen und Kurse . . . . .	1	Die Zukunft ist elektrisch . . . . .	3
Protokoll der HV 2015 in Uzwil . . . . .	2	Aktuelles Firmenverzeichnis . . . . .	4

---

## **Solar-Veranstaltungen und Kurse**

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

---

<b>Samstag, 30. April 2016</b>	<b>Solarmodellautorennen</b> auf dem Markt Platz in <b>St. Gallen</b>
<b>Do/Fr, 26./27. Mai 2016</b>	<b>Energiemesse</b> in der OLMA-Halle 9 in <b>St. Gallen</b>
<b>Samstag, 28. Mai 2016</b>	<b>Hauptversammlung SSES-Nordostschweiz</b>
<b>Samstag, 11. Juni 2016</b>	<b>Solarmodellautorennen</b> in der Innenstadt von <b>Wil SG</b>
<b>Do-So, 13.-23. Okt. 2016</b>	<b>OLMA-Stand der SSES:</b> Eigenverbrauch von Strom aus der PV-Anlage.

---

## **Protokoll der Hauptversammlung vom 9. Mai 2015 der SSES Regionalgruppe Nordostschweiz**

**im Bildungszentrum Polybau/Gebäudehülle Schweiz in Uzwil**

### **Begrüssung**

Präsident Christian Schmid begrüsst alle Anwesenden und gibt eine Präsenzliste in Umlauf. An der HV sind insgesamt 19 Vereinsmitglieder anwesend. Er weist darauf hin, dass im Anschluss an die HV alle zum Informationsanlass «Solarcheck, funktioniert meine Solaranlage einwandfrei?» (von SSES Schweiz unter dem Patronat des BFE) stattfindet. Zudem lädt uns die Polybau zur Besichtigung der Solar-Ausbildungshalle ein und offeriert allen im Namen des Verbandes Ge-

bäudehülle Schweiz einen Lunch mit Grill-, Salat- und Dessert-Bufferet. Ein herzliches Dankeschön an die grosszügigen Spender an diesen Tagen der Sonne.

### **Wahl der Stimmzähler**

Urs Tanner wird einstimmig zum Stimmzähler gewählt.

### **Protokoll der Hauptversammlung vom 10. Mai 2014**

Das Protokoll zur HV 2014 wurde auf der Homepage