

Basel, 15. März 2015

Newsletter 2/15

Liebe O€CO-Mitglieder, geschätzte Interessentinnen und Interessenten aus Wirtschaft und Politik

Am 19. Januar 2015 startete das O€CO KMU-Netzwerk mit dem Thema «Energiewende als Staatsaufgabe?». Referent war Marco Rüegg der Firma GEMP AG. Seine Produkte und Dienstleistungen werden unter der Marke FAIR POWER als marktwirtschaftliche Alternative angeboten – mit zunehmendem Erfolg!

Im Mai 2012 wurde die Genossenschaft Green Energy Marketplace von Marco Rüegg gegründet, um einen Online-Marktplatz für grüne Energien zu schaffen und um Produzenten und Konsumenten direkt miteinander zu verbinden. Marco Rüegg sammelte seine Erfahrungen in der Strombranche bei den Elektrizitätswerken der Stadt Zürich ewz, wo er die Solarstrombörse ausgebaut und mit neuen erneuerbaren Energien gehandelt hatte. Mit der Green Energy Marketplace Genossenschaft und deren Geschäftsmodellen wurde Marco Rüegg 2012 Thurgauer Jungunternehmer. Im Juli 2013 wurden die Aktivitäten der Genossenschaft in eine Aktiengesellschaft (GEMP AG) überführt. Dies primär aufgrund des Einstiegs von professionellen Investoren. Rüegg ist ebenfalls beteiligt und leitet die Firma – mit dem Ziel, den Markt schrittweise in der Schweiz und in Europa auszubauen.

Rund 30 Mitglieder und Interessenten erlebten einen spannenden Vortrag. In den folgenden Charts sind die wesentlichen Punkte als Konzentrat zusammengefasst.

Energiewende als Staatsaufgabe?



19. Januar 2015
Restaurant Rialto, Basel

Innovative Preismodelle und flexible Produktgestaltungen – wie Ihr Stromprodukt – haben das Potential, um in einer vollen Marktöffnung einen wichtigen Platz einzunehmen. In diesem Sinne danke ich für Ihren Einsatz im Rahmen einer nachhaltigen Energiepolitik.

Freundliche Grüsse

Doris Leuthard
Bundesrätin

24.11.2014

Überzeugungstäter.

- Geboren am
03.07.1974 in Glarus
- FH Studium in Technik
und Marketing
- Unternehmer und
Politiker



Tatort Energie-Umbau.

„Rüegg ist eine Mischung zwischen Visionär
und Missionar – auf jeden Fall aber ein
Überzeugungstäter.“

–Zitat aus der Handelszeitung, 28.05.2014

„Die Kombination von Sonnenenergie und
Wasserstoff wird das Wirtschaftssystem
komplett revolutionieren.“

–Marco Rüegg, Juni 2014

Energiewendekomplex.



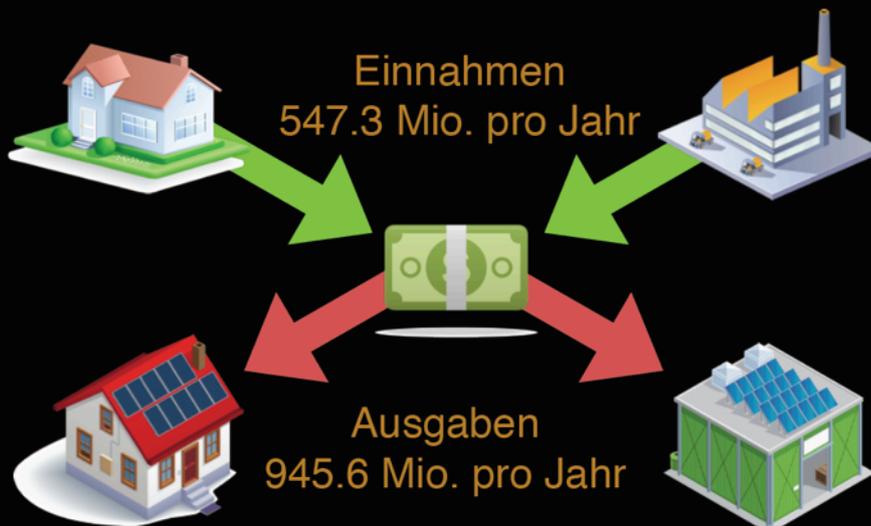
Staatsintervention.



Politische Meilensteine.

- 2007: Erneuerbare Stromerzeugung bis 2030 mindestens 5'400 GWh (8% vom Konsum)
- 2008: Einführung der Kostendeckenden Einspeisevergütung KEV
- 2009: Freie Lieferantwahl für Grossbezügler (> 100 MWh/a)
- 2011: Energiestrategie 2050 lanciert (Fukushima-Effekt)
- 2014: NR-Debatte, Erhöhung KEV-Abgabe von 1.5 auf 2.3 Rp./kWh
- 2018: Freie Wahl für alle (Liberalisierung Stufe 2, Soll 2014)
- 2020: Umbau der KEV zum Energielenkungssystem

KEV-Subventionssystem.



Stiftung KEV

KEV-Cockpit 3. Quartal 2014, Stand 1. Oktober 2014

negative Bescheide (61) / Rückzüge (1'114)

Anmeldungen insgesamt (51'494)

Warteliste Bescheide (35'950)

positive Bescheide (14'369)

Projekte «angemeldet» (1'218)

Projekte «projektiert» (2'460)

Projekte «In Betrieb» (8'755)

EIV (7)

Widerrufe (691) / Austritte (1'247)

EIV (1)

Tab. 1: Anlagen in Betrieb

Technologie	Anzahl	Leistung [kW]	Prod. [kWh/a]	Vergütung [CHF]
Biomasse	232	211'794	931'337'826	142'788'013
Photovoltaik	8'122	271'470	261'710'015	103'105'318
Wasserkraft	383	219'074	880'943'503	100'621'366
Wind	18	30'484	56'528'977	8'759'283
Gesamt	8'755	732'822	2'130'520'321	355'273'979

Tab. 2: Anlagen mit pos. Bescheid (noch nicht realisiert)

Technologie	Anzahl	Leistung [kW]	Prod. [kWh/a]	Vergütung [CHF]
Biomasse	99	54'306	370'510'068	59'144'765
Geothermie	3	4'550	27'527'600	9'697'423
Photovoltaik	2'556	119'080	113'636'146	22'485'882
Wasserkraft	409	374'183	1'331'828'406	151'990'613
Wind	608	1'280'717	2'273'141'080	346'987'828
Gesamt	3'675	1'832'835	4'116'643'300	590'306'510

Tab. 3: Warteliste

Technologie	Anzahl	Leistung [kW]	Prod. [kWh/a]	Vergütung [CHF]
Biomasse	208	165'356	896'755'139	173'576'647
Geothermie	4	20'000	164'688'000	58'016'289
Photovoltaik	32'971	1'796'376	1'703'608'957	341'842'022
Wasserkraft	441	371'558	1'662'489'755	170'953'356
Wind	286	650'584	1'200'871'751	182'159'490
Gesamt	33'910	3'003'875	5'628'413'603	926'547'805

Anm.: Vergütungen aus dem Fonds mit Marktpreis = 4.8 Rp./kWh (Durchschnitt der letzten 4 Quartale)

Bemerkungen und Kommentare

Dieses Cockpit berücksichtigt alle bis Oktober 2014 ausgestellten positiven Bescheide. Durch das Ausstellen von 4'494 positiven Bescheiden sowie dem Absinken des Marktpreises ist die KEV **neu um 398 Mio. CHF überbucht**.

KEV: Anzahl Anmeldungen pro Monat

<http://www.stiftung-kev.ch>

Erfolgsgeschichte?

Total 238'248 TJ

1. Wasserkraftwerke 56.6%

neue, erneuerbare Stromproduktion 3.39%

6. erneuerbare Anteile aus Abfall 1.70%

7. Biogase aus der Abwasserreinigung 0.20%

2. Sonne 0.82%

5. Wind 0.14%

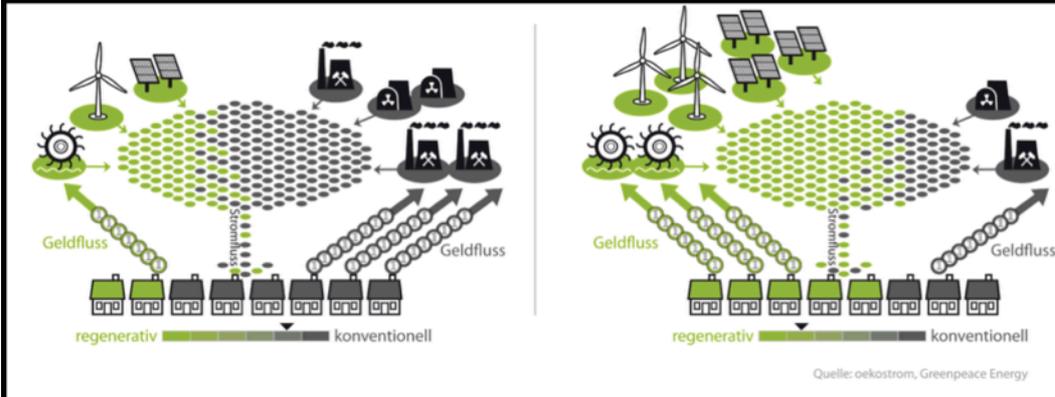
4. Biomasse (Holz, Biogas Landw.) 0.54%

nicht erneuerbare Stromproduktion 40.0%

Bild 1.6 Gesamte schweizerische Netto-Elektrizitätsproduktion 2013
(Gliederung nach Technologien gemäss Bild 1.1)

5 Jahre KEV

Das Netz als Stromsee.



Aufpreis für die Herstellung von ökologischem Strom (Mehrwert). Unabhängig vom Stromnetz.

Grundprodukte



FAIR POWER
biomass+

0.15 CHF/kWh



FAIR POWER
water+

0.03 CHF/kWh



FAIR POWER
solar+

0.08 CHF/kWh



FAIR POWER
wind+

0.15 CHF/kWh



Grünstrom mit
Qualitätsgarantie.

alles Natur.

Aufpreis-Abos im Bundle



Haushalt

CHF 8.25 monatlich

Du stärkst die Schweizer Wasserkraft (Anteil 90%)
und förderst den Zubau von Solarstromanlagen (10%).

5'000 kWh pro Jahr Schweizer Stromproduktion.



change+

CHF 20.- monatlich

Du beschleunigst die Energiewende und hilfst mit, dass
neue Kraftwerke (Solar, Biomasse, Wind) entstehen (Anteil
70%). Die Wasserkraft wird weiter ökologisiert (30%).

3'000 kWh pro Jahr Schweizer Stromproduktion.

Integrationsstrategie.

Grünstrom muss sichtbar und
erlebbar gemacht werden. Die
Integration in Produkte ist simpel
und günstig.

FAIR POWER ist Programm.

KMU-Netzwerk für eine zukunftsgerichtete
Umwelt-, Energie- und Wirtschaftspolitik

Prepaid-Strom

Einfach ein gutes Gefühl.  **FAIR POWER**

be an innovator.

just a good feeling.  **FAIR POWER**

Genuss mit jedem Biss

Einfach ein gutes Gefühl.  **FAIR POWER**

Null Abgase, maximale Power

Einfach ein gutes Gefühl.  **FAIR POWER**

Wir backen mit Solarstrom.

Einfach ein gutes Gefühl.  **FAIR POWER**

Hier wird mit Grünstrom gekocht.

Einfach ein gutes Gefühl.  **FAIR POWER**

GEMP AG

The Green Energy Company

Sitz

- Hungerbühlstrasse 22, 8500 Frauenfeld TG

Aktionäre

- Marco Rüegg, Gründer
- CoOpera Beteiligungen AG, Finanzinvestor
- 3 weitere Privataktionäre

Strategische Partner

- Alpiq AG, Olten
- Windgate AG, Wallisellen
- Valencia Kommunikation AG, Basel



erneuerbar, atomfrei, klimaneutral, schweizerisch

FAIR POWER

www.fairpower.ch

Kommen Sie mit!

Bild: Tödi, Kt. Glarus, 3'614 m.ü.M.

marco.rueegg@fairpower.ch

Nicht verpassen: O€CO-Lunch 23.3.

Am 23. März 2015 referiert **Thierry Moebel**, CEO von **Unit Solutions** in Allschwil, im Rialto zum Thema «**IT ohne Grenzen – zugeschnitten auf KMU**». Sie erfahren, was alles hinter Unit Solutions steckt und wie z.B. aus gemeinsamen Entwicklungen und gemeinsamen Lizenzvergaben für Auftraggeber und Auftragnehmer eine win-win-Situation entsteht.

Was Sie aus dem Referat bestimmt mitnehmen, ist die Erkenntnis, dass Unit Solutions kein gewöhnlicher IT-Partner ist. Zudem können Sie Unit Solutions **gratis testen**, sofern Sie OECO-Mitglied sind oder es noch werden wollen! **Es lohnt sich, am 23. März dabei zu sein.**
Anmeldung bis 18.3.2015: s.kaister@kaister.ch

Neue O€CO-Mitglieder

Das OECO KMU-Netzwerk begrüsst ganz herzlich folgende Neumitglieder:

Firmenmitgliedschaft:

- Lukas Ballmer, Anlageberatung und Vermögensverwaltung, Notenstein Privatbank AG, 4054 Basel
- Martin Bärtschi, Bau und Design, Bärtschi und Partner, 4052 Basel

Einzelmitglieder:

- Daniel Ballmer, Vice President Private Banking, Gemeinderat, 4424 Arboldswil
- Mirjam Ballmer, Grossrätin Grüne Partei Basel-Stadt
- Tanja Haller, Grünliberale Partei Baselland, 4104 Oberwil
- Yves Krebs, Sekretär Grünliberale Partei Baselland und Basel-Stadt, 4104 Oberwil

O€CO-Lunch-Daten 2015

Wir empfehlen Ihnen, die folgenden Daten in Ihre Agenda einzutragen:

- 18. Mai (Infos folgen im April)
- 22. Juni (Jahresversammlung)
- 21. September
- 23. November

Herzlich



Stefan Kaister / Vizepräsident O€CO KMU-Netzwerk

Kontakt: **O€CO KMU-Netzwerk**, www.oeco-netzwerk.ch

Kaister Kommunikation, Rütimeyerstrasse 3, CH-4054 Basel, Telefon 061 681 66 66, s.kaister@kaister.ch

Valencia Kommunikation AG, Steinentorstrasse 19, CH-4010 Basel, Telefon 061 205 20 07 / stefan.kaister@valencia.ch / www.valencia.ch / **E-Mails bitte an beide Adressen.**