

SSES-REGIONALBEILAGE NORDOSTSCHWEIZ

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

Webmaster und Redaktor: Karl Isler-Suter, Hinterdorf 34, CH-8239 Dörflingen,
Mobile: 078 718 66 77, Büro: 052 654 10 44, E-Mail: k.isler@ikd.ch

Nächster Redaktionsschluss: Mitte Januar 2006 (SSES-Ausgabe Nr. 1/Februar 2006)

Inhalt dieser Ausgabe:

Geleitwort/Veranstaltungen	1	Logistik-Hub Schaffhausen	3
Bilder Solarmodellautorennen Wil, Solartag Untersee	2	Aktuelles Firmen-Verzeichnis	4

Geleitwort des Redaktors

mit Hinweisen zum Inhalt dieser Ausgabe

Liebe Sonnenfreunde

Auf Seite 2 finden sich die versprochenen Bilder vom Solarmodellauto-Rennen in Wil und vom Solartag in Steckborn/Gaienhofen.

Der ITS-Techno-Apéro vom 31. Oktober in Neuhausen befasste sich mit dem Logistik-Zentrum oder neu-deutsch -Hub in Schaffhausen (siehe Seite 3).

Mit sonnigen Grüßen: Karl Isler

Die Gewinner der OLMA-Wettbewerbe:

(Bilder folgen in der nächsten Ausgabe)

Die Rangliste der Erbauer:

1. Rang	ModellNr. 6	Daniel Rogg
2. Rang	ModellNr. 4	Res Egli
3. Rang	ModellNr. 9	Jeanine Koller
4. Rang	ModellNr. 7	Patric Breu
5. Rang	ModellNr. 1	1. Primarschule Niederhelfenschwil, Helen Kleger
6. Rang	ModellNr. 3	Desirée Koller
7. Rang	ModellNr. 11	Tobias Stärchi
8. Rang	ModellNr. 10	Markus Zingg
9. Rang	ModellNr. 5	Lukas Mettler
10. Rang	ModellNr. 2	Moritz Vogel
11. Rang	ModellNr. 8	Flavio Näf
12. Rang	ModellNr. 12	Luca Bernhardsgrütter

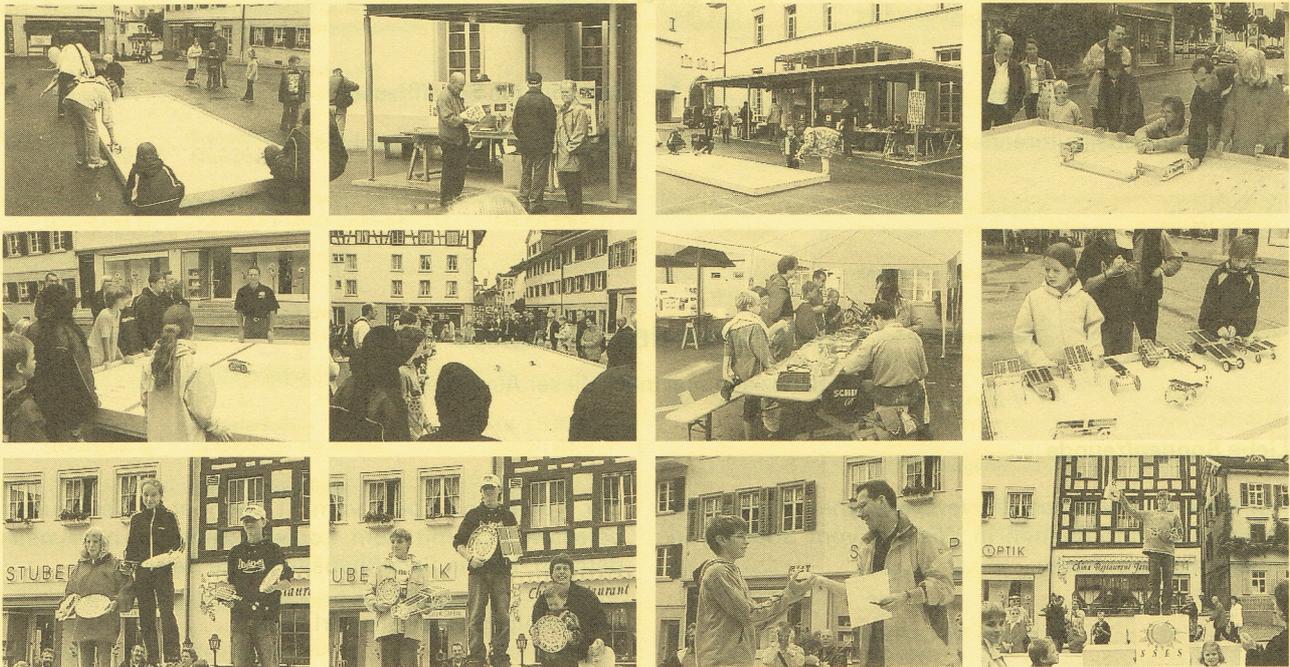
Die Rangliste des Besucher-Wettbewerbs:

1. Rang	Corina Näf
2. Rang	Daniel Scheiwiller
3. Rang	Rico Kreis
4. Rang	Nadia Maurer
5. Rang	Anita Steiger
6. Rang	Hedy Debrunner
7. Rang	Irene Destito
8. Rang	Tamara Rohner
9. Rang	Manfred Baron
10. Rang	Randy Weber

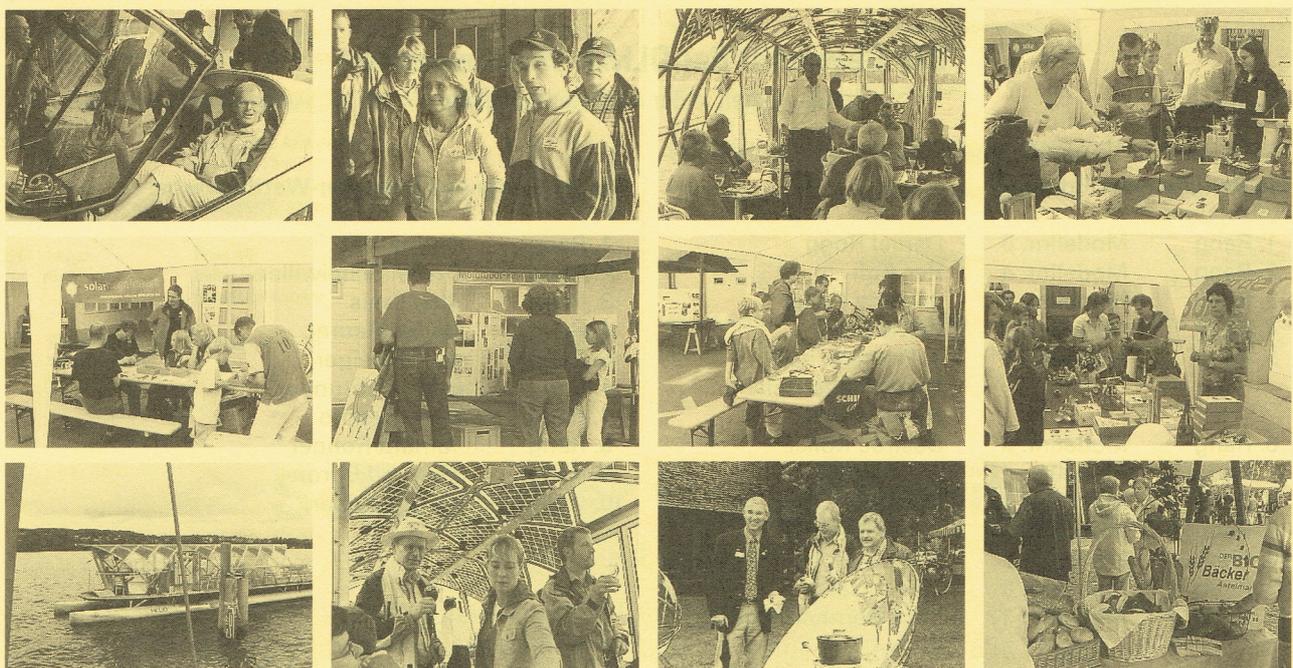
Bilder vom Solarmodellauto-Rennen in Wil

Karl Isler, Redaktor der SSES-Regiobeilage, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen
Tel. 052 654 10 44 Mobile 078 718 66 77 E-Mail: k.isler@ikd.ch

Solarmodellauto-Rennen in Wil



Solartag in Steckborn/Gaienhofen



Logistik-Hub Schaffhausen

Karl Isler, Redaktor der SSES-Regioeilage, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen
Tel. 052 654 10 44 Mobile 078 718 66 77 E-Mail: k.isler@ikd.ch

Der ITS Apéro vom 31. Okt. 05 befasste sich mit Trends, Herausforderungen und Strategien in der modernen Logistik. Prof. Dr. Wolfgang Stölzle, Instituts-Direktor für Logistik an der Uni St. Gallen, zeigte die bisherige Entwicklung auf und erklärte künftige Trends, während Rainer Stamm, Mitglied der Geschäftsleitung der Rhenus Alpina Ltd., konkrete Beispiele des neuen Logistik-Verständnisses behandelte.

Entwicklungen und Innovationen in der Logistik vor dem Hintergrund globaler Wertschöpfungsprozesse

Prof. Stölzle wies im ersten Teil seines Referates auf die rasante Entwicklung im Bereich der Logistik von 1970 bis 2000 hin.

Probleme in der Industrieproduktion ergaben sich durch:

- Variantenvielfalt
- kurze Produktionszyklen
- starke Nachfrageschwankungen
- Umstellung von «Make-to-stock» zu «Make-to-order»
- Kostendruck durch Produktionsverlagerungen usw.

Dadurch erhöhten sich die Anforderungen an die Logistik:

- Kurze Lieferzeiten
- Senkung der Logistikkosten
- «Just-in-time»-Zulieferung (keine Bestände mehr)
- Übernahme von Zusatzaufgaben, z.B. Abruf kurz vor dem Verbau von Teilen
- Bestellwesen, Auslieferung, Verzollung, Verrechnung.

Im zweiten Teil befasste sich Prof. Stölzle mit der Kontrakt-Logistik. Als Beispiel nannte er das «Outsourcing», von dem sich die Anwender allerlei versprechen:

- Kostenvorteile durch niedrigere Löhne
- Konzentration auf das Kerngeschäft
- Leistungsverbesserung
- Risikoverlagerung
- Auslieferung und Feinverteilung durch Spezialisten
Die logistische Einzelleistung (Transport von A nach B) wird durch immer komplexere Kontraktleistungen abgelöst. Statt Standard-AGB's braucht es komplexe individuelle Verträge, die auch nicht so schnell schadlos rückgängig gemacht werden können.

Interessant sind folgende Beispiele:

- Für Henkel musste das Logistik-Unternehmen komplette Lagerhäuser bauen und betreiben.
- Die Bremer Lagerhaus-Gesellschaft ist diesbezüglich völlig abhängig von ihrem einzigen wichtigen Kunden Tchibo.
- Bosch SIG-Pack hat 200'000 Artikel im Sortiment, jährlich kommen 2'500 dazu. Die Logistik-Firma wird zum Ansprechpartner weltweit, was zur Abwicklung der Ersatzteil-Lieferungen eine Offenlegung von Kundendaten durch die Produktionsfirma erfordert. Vorteile, die sich ergeben, sind Einsparpotentiale von 20%, Erhöhung der Lagerverfügbarkeit und Reduktion der Lieferzeit.
- Hendricks liefert und montiert in den Porsche-Werken in Zuffenhausen 800 Räder am Tag. Die Einsparung ergibt sich aus dem niedrigeren Lohnniveau bei Hendricks gegenüber dem der Autobauer.

Kontraktlogistik als praktisches Beispiel für innovative Logistik-Dienstleistungen

Rainer Stamm greift die Kontrakt-Logistik als Beispiel für innovative Logistik-Dienstleistungen in seiner Firma auf. Diese hat 2004 70 Millionen Fr. investiert in Container-Einrichtungen, eigene Lagerhäuser, Fahrzeugflotten usw.

R. Stamm spricht von integraler Logistik, die sich um Waren-, Informations- und Geldfluss kümmert.

Beispiele:

- +GF+ Rohrleitungssysteme hat ein Sortiment von 40'000 Produkten, deren Vertrieb über eigene Gesellschaften erfolgt. Die Kunden werden aber alle vom selben Logistik-Dienstleister bedient, der eine standardisierte, am Internet nachvollziehbare Logistik (Easylog) samt Akkreditiv und Gefahrgutabwicklung sowie die Lagerlogistik übernimmt, also praktisch die Vertriebsgesellschaft darstellt.

- +GF+ Wavin AG lässt mittels integraler Logistik (SAP und TM3 mit Easylog) 120'000 Sendungen für den Export und 36'000 Inlandsendungen verpacken, versenden und verrechnen.

Ähnliche Logistik-Dienstleistungen bietet die Rhenus-Alpina beispielsweise Kunden wie Cilag, ABB, Unilever, Leica, Adidas.

Die Logistik-Einrichtungen gehören der Rhenus, deren erklärtes Ziel es ist, beim Auffinden von Puzzle-Stücken stets zuzugreifen.

Diskussion: - Wie steht es mit dem Kostendruck durch höhere Transportkosten?

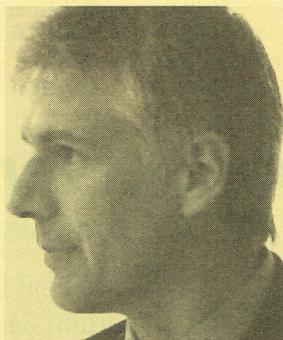
Antwort: In erster Linie ist das Sache der Transporteure, die die Kosten mehr oder weniger weitergeben. Auch andere Probleme, wie Autobahnstau usw. (Risiko-Management) erlauben keine allzu enge Kalkulation.

- Wie ist der Umgang mit Versicherungen und diesbezüglichem Betrug?

Antwort: Das Problem wurde verschlafen und muss noch aufgearbeitet werden. Als Beispiel wird die Stoszdämpfermontage durch Logistik-Dienstleister genannt.

Prof. Dr. W. Stölzle

Rainer Stamm



Das aktuelle Firmen-Verzeichnis

Karl Isler, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen, 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
Architektur			
8212	Neuhausen Pestalozzistr. 36	Ochsner-Partner AG , Um- und Neubauten Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 052 672 31 30 Fax: 052 672 31 38
8272	Ermatingen	Peter Dransfeld, Dipl. Architekt ETH SIA Solararchitektur, Energieberatung	Tel. 071 664 26 34 Fax: 071 664 26 35
8872	Weesen Höfenstr. 26	Bruno Huber, Architekt HTL Architektur und Sonnenenergie	Tel. 055 616 10 81 Fax: 055 616 50 33
9500	Wil Konstanzerstr. 64	Grob und Schöpfer AG Minergiebauten	Tel. 071 911 84 84 Fax: 071 911 84 86
9620	Lichtensteig Löwengasse 16	Ambühler Felix Ökologisch sinnvolle Umbauten	Tel. 071 988 41 77 Fax: 071 988 41 77
Biogas			
8500	Frauenfeld Industriestr. 23	Böhni Energie & Umwelt GmbH Kompakt-Biogasanlagen, Ökostrom	Tel. 052 728 89 97 Fax: 052 728 89 09
Biokläranlagen			
9620	Lichtensteig Löwengasse 16	Ambühler Felix Sand-Pflanzen-Kläranlagen	Tel. 071 988 41 77 Fax: 071 988 41 77
Elektrofahrzeuge			
8460	Marthalen	Griesser Elektro AG TWIKE Leichtelektromobil	Tel. 052 319 00 00 Fax: 052 319 12 22
Energieberatung und Konzepte			
8356	Tänikon b. Aadorf Rüedimoosstr. 4	Nova Energie GmbH Holz, Sonne, Biogas	Tel. 052 368 08 08 Fax: 052 368 08 18
Generalunternehmungen			
9500	Wil Konstanzerstr. 64	Grob und Schöpfer AG Minergiebauten	Tel. 071 911 84 84 Fax: 071 911 84 86
Holz-Heizungssysteme			
8280	Kreuzlingen Konstanzerstr. 55	Burkart+Sohn AG , Eisenbau-Heizanlagen	Tel. 071 672 55 72 Fax: 071 672 55 17
Solarhäuser			
9500	Wil Rudenzburg	Fent, Solare Architektur Giuseppe Fent	Tel. 071 913 30 53 Fax: 071 913 30 54
Solaranlagen			
3063	Ittigen Ey 9	Friap AG Boiler, WP, Solaranlagen, Heizmann-Systeme	Tel. 031 917 51 11 Fax: 031 917 51 10
4416	Bubendorf Wattwerkstr. 1	Holinger Solar AG	Tel. 061 923 93 93 Fax: 061 921 07 69

PLZ	Adresse	Branche / Firma + Spezialität	Telefon / Fax
8213	Neunkirch Chennerenweg 6	Solarbau Lowel GmbH , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax: 052 672 31 38
8247	Flurlingen Winterthurerstr.	Vögelin Solartechnik Eigene Kollektoren	Tel. 052 647 46 70 Fax: 052 647 46 79
8353	Elgg St.Gallerstr. 7	SOLTOP Schuppisser AG Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 364 00 77 Fax: 052 364 00 78
8872	Weesen Hundsiten	SOLTEC AG Solarsysteme und Strahlungswärme	Tel. 055 616 50 30 Fax: 055 616 50 33
9244	Niederuzwil Hirzenstrasse 2	H. Lenz AG, www.lenz.ch Eigene Kollektoren, Spezialformate	Tel. 071 955 70 20 Fax: 071 955 70 25
9473	Gams Karmaad	Heizplan AG, Synergiepark Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 071 755 70 80 Fax: 071 755 62 18
9452	Hinterforst Widenbachstr. 4	Andreas Schlegel	Tel. 071 755 55 90 Fax: 071 755 75 91
9473	Gams Unterfelsbach 431	N. Gnädinger, Solarenergie Kollektoren-Grosshandel	Tel. +423 770 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
Stromerzeugung			
8213	Neunkirch Chennerenweg 6	Solarbau Lowel GmbH , Stromproduktion Warmwasser- / Heizungsunterstützung	Tel. 052 672 55 52 Fax: 052 672 31 38
8247	Flurlingen Winterthurerstr.	Vögelin Solartechnik	Tel. 052 647 46 70 Fax: 052 647 46 79
8500	Frauenfeld Industriestr. 23	Böhni Energie & Umwelt GmbH Photovoltaik, Ökostrom	Tel. 052 728 89 97 Fax: 052 728 89 09
9473	Gams Unterfelsbach 431	N. Gnädinger, Photovoltaik www.regort.ch	Tel. +423 770 48 48 Fax: 081 771 31 56
Wärmepumpen			
9240	Uzwil Bahnhofstr. 111	CTA AG, Haus-Wärmepumpen Heiz- und Warmwassertechnik	Tel. 071 951 40 30 Fax: 071 951 40 50
9473	Gams Karmaad	Heizplan AG, Synergiepark Heizungs- und Warmwassersysteme	Tel. 071 755 70 80 Fax: 071 755 62 18
9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	F. Kaufmann AG	Tel. 052 376 15 55 Fax: 052 376 20 55
Warmwassererzeugung			
8376	Fischingen Hauptstr. 24	W. Weinhappi AG, Solartechnik	Tel. 071 977 12 02 Fax: 071 977 32 02
9452	Hinterforst Widenbachstr. 4	Andreas Schlegel	Tel. 071 755 55 90 Fax: 071 755 75 91
9507	Stettfurt Unterdorfstr. 30	F. Kaufmann AG	Tel. 052 376 15 55 Fax: 052 376 20 55

Solarserver Ostschweiz

www.ikd.ch/solar

Solarfirmen mit Links zur Homepage

Auskunft: Karl Isler, Hinterdorf 34, 8239 Dörflingen, Büro: 052 654 10 44,

E-Mail: k.isler@ikd.ch, Mobile: 078 718 66 77