

Donnerstag, 18. September 2008**Fachtagung Modul A**

Marktpotenzial und Chancen für Energieeffizienz und neue Energielösungen

09:15–09:30	Begrüssung Ernst Wohlwend, Stadtpräsident Winterthur
09:30–10:00	Der Beitrag der Stadt Winterthur zum Klimaschutz Dr. Matthias Gfeller, Stadtrat Winterthur
10:00–10:30	2000-Watt-Gesellschaft – von der Vision zur Realität Dipl. Nat. ETH Erik Schmausser, Projektleiter Novatlantis ETH
	Pause
10:45–11:15	Regionalwirtschaftliche Aspekte heimischer erneuerbarer Energien – das unterschätzte Potenzial , Bene Müller, Vorstand solarcomplex AG
11:15–11:45	Warum wird Solarstrom immer billiger? Prof. Dr. Franz Baumgartner, Dozent Erneuerbare Energien ZHAW

Fachtagung Modul B

Effiziente und erneuerbare Energielösungen und -technologien

13:00–13:20	Die Zukunft der Mobilität Kurt Schär, Geschäftsführer Flyer Biketec AG
13:20–13:40	Energieeffizienz beim Kochen Dusko Maravic, CTO Nuveco AG
13:40–14:00	Gebäudeautomation – brachliegendes Energiesparpotenzial Dr. Thomas Schumann, CEO Adhoco AG
14:00–14:30	Mit Sonne Räume kühlen Stephan Koch, Verkaufsleiter, Klimasysteme, Walter Meier (Klima Schweiz)
	Pause
15:00–15:20	Biomasse: Ein künftiger Bestandteil der schweiz. Energieversorgung Franz Bürgi, Geschäftsführer sol-E Suisse AG
15:20–15:40	Thermische Solaranlagen Bernd Brüschi, Produktmanager Solaranlagen Tobler AG
15:40–16:00	Heizen mit Pellets Roger Mettler, GF Windhager Zentralheizung Schweiz AG
16:00–16:30	Die Vollversorgung der Schweiz mit erneuerbaren Energien Dr. Rudolf Rechsteiner, Nationalrat
16:30–17:00	Diskussion

Fachtagung Modul C

Das klimafreundliche Mehrfamilienhaus

17:00–17:10	Begrüssung Christian von Burg, Direktor Stadtwerk Winterthur
17:10–17:20	Energie von der Sonne David Stichelberger, Geschäftsführer SWISSOLAR, Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie
17:20–17:35	Vorausschauend geplant. Einwandfrei realisiert. Cristiano Bundi, Architekt FH
17:35–17:50	Einfach effizient: Solare Vorwärmung im Mehrfamilienhaus Ralf Gazda, Verkaufsleiter, Conergy GmbH
17:50–18:00	Mehr Schub für Energieeffizienz und erneuerbare Energien Alex Nietlisbach, Energieplaner, AWEL, Abteilung Energie, Baudirektion Kanton Zürich
18:00–18:10	Wer bezahlt was? Thomas Oberle, Jurist Hauseigentümergeverband Schweiz, Mietschlüchter Bezirksgericht Winterthur
18:10–18:20	Kluge Wege für weniger Energieverluste und mehr erneuerbare Energien Christian von Burg, Direktor Stadtwerk Winterthur
18:20–18:30	Sie fragen. Wir antworten. Kurze Diskussion im Plenum
18:30–20:00	Apéro Für individuelle Gespräche stehen die Referierenden gerne zur Verfügung.

Freitag, 19. September 2008

Fachtagung Modul D

Standards, Techniken und Finanzierungsmodelle für Einfamilienhausbesitzer

09:15–09:30	Begrüssung Dr. René Hausammann, Leiter Technopark Winterthur
09:30–10:00	Warum braucht es einen Energieausweis für Gebäude? Andreas Edelman, NDS Energie und Nachhaltigkeit im Bauwesen, Architekt FH und GF edelmann energie
10:00–10:30	Finanzierung von nachhaltigen Bauten Thomas Grädel, Leiter Firmenkunden Alternative Bank ABS
	Pause
10:45–11:15	Energieeffizienz in der Architektur Prof. Dietrich Schwarz, Dozent Nachhaltiges Bauen Hochschule Liechtenstein, CEO GLASSX
11:15–11:45	Das solar beheizte Haus Josef Jenni, CEO Jenni Energietechnik AG

Fachtagung Modul E

Energielösungen der Zukunft

13:00–13:20	Windenergie in der Schweiz: Brachliegende Potenziale Alexander Kupfahl, Dipl. Geograf, New Energy Scout GmbH
13:20–13:40	Solar Dach – Sonnenenergie auf dem Flachdach Roland Emmenegger, Leiter Technik Solar Dach Sika Sarnafil AG
13:40–14:00	Effizienz kleiner ORC-Anlagen Klaus-Peter Priebe, Geschäftsführer LTi ADATURB GmbH
14:00–14:20	Hightech in Dach und Wänden Marco Polla, Geschäftsführer 3-Dämmsystem GmbH
	Pause
15:00–15:20	Energieversorgung von Einfamilienhäusern mit Brennstoffzellen Dr. Alexander Schuler, Geschäftsführer Hexis AG
15:20–15:40	Sunmachine – innovative Wärmekraftkoppelung René Gschwind, Geschäftsführer Gschwind AG
15:40–16:00	Innovationen am Bau Markus Koschensch, Leiter Technologie, Reuss Engineering AG/Implenia Real Estate
16:00–16:30	Die Erde im Treibhaus: Herausforderungen und Chancen Prof. Dr. Martin Grosjean, Universität Bern
16:30–17:00	Diskussion mit Experten und Publikum