

forum **energie** zürich



jahres- bericht 2002

Vorwort des Präsidenten

Wir blicken auf ein erfolgreiches Geschäftsjahr 2002 zurück. Die sechs Feierabend-Events unseres Vereins

- Innovation in der Bautechnik
- Energie-Performance-Konzepte
- Integrierte Raumkonzepte
- Doppelfassaden: Idee und gebaute Realität
- Verkehr und Energie
- MINERGIE - Neue Ansätze im Bereich Erneuerung

waren sehr gut besucht (100-200 Personen) und sind offensichtlich auch für Nichtmitglieder zu einem festen Bestand geworden.

Die Fachgruppe MINERGIE ist weiterhin sehr aktiv und hat, abgestimmt auf die neue SIA 380/1, zwei neue Weiterbildungsmodule entwickelt. Die Kurse sind erfolgreich im Januar 2003 angelaufen. Im weiteren ist eine Weiterbildungs-Kooperation mit dem Verein MINERGIE in Vorbereitung.

Im Juni 2002 ist die Fachgruppe "Betriebsperformance" gestartet. Sie hat mit viel Engagement ein Konzept erarbeitet und konnte damit das EWZ, EKZ und die Städtischen Werke Winterthur zur Mitarbeit und Unterstützung gewinnen. Ich freue mich auf die weiteren Aktivitäten dieser Gruppe.

Auch die Mitgliederzahl entwickelt sich erfreulich, wir zählen heute bereits 396 Mitglieder.

Die Neuausrichtung des Vereins ist abgeschlossen. Wir wollen auch im laufenden Jahr attraktive Veranstaltungen organisieren, unsere aktiven Fachgruppen unterstützen und auch im Sommer noch zwei Schwerpunktsveranstaltungen durchführen. Ein weiteres Ziel ist die verstärkte Miteinbindung von Installations-Unternehmen in unseren Verein.

Den Vorstandsmitgliedern, den Fachgruppenmitgliedern und unserem Geschäftsführer Andreas Baumgartner danke ich ganz herzlich für die ausgezeichnete und kameradschaftliche Mitarbeit. Für die finanzielle Unterstützung danke ich dem AWEL, vertreten durch Hansruedi Kunz, bestens.

Erich Schadegg

Veranstaltungen

Innovationen in der Bautechnik (7. Oktober 2002)

Diskutiert wurden die Themen "Vakuum-Dämmung", "transparente Dämmung" und "Passivhausfenster". Alle drei Produkte wurden in den letzten Jahren mit teilweise enormen Aufwand zur Marktreife gebracht. Eine bereite und rasche Markteinführung wird primär für das Passivhausfenster erwartet.

Referenten:

- Guido Bründler, Verkaufsberater Wancor AG, Regensdorf
- Stefan Schwyn, dipl. Arch. Mühlebach Bauphysik, Wiesendangen
- Dietrich Schwarz, dipl. Arch. ETH/SIA, Domat/Ems
- Rolf Hunkeler, Geschäftsführer, 1 a Hunkeler, Luzern

Einführung und Moderation: Hansruedi Hug, Vorstand Forum-Energie-Zürich

Teilnehmer: ca. 140

Energie-Performance-Konzepte (4. November 2002)

UBS und Migros zeigten deutlich, dass Investitionen in die Betriebsoptimierung sehr rentabel sein können und praktisch risikolos umzusetzen sind. Hinderlich ist allenfalls die Immobilienpolitik der Unternehmen durch rasch wechselnde Anlagestrategien.

Die Stadt Zürich setzt in ihrem Portfoliomanagement klar auf die Nachhaltigkeit. Das Amt für Hochbauten hat hier zu eine klare Umsetzungsstrategie definiert. Ein zentraler Eckpfeiler sind energetisch gute Bauten: 25% der Erneuerungen sollen im MINERGIE- Standard ausgeführt werden.

Referenten:

- Heinrich Kozakiewicz, UBS AG, Bau ZL Ost/Gebäudetechnik + Energiemanagement
- Dr. Heinrich Gugerli, Amt für Hochbauten der Stadt Zürich, Fachstelle nachhaltiges Bauen / Umweltleiter
- Urs Berger, Migros Genossenschafts-Bund, Logistik-TA, Leiter Planung Haustechnik

Einführung und Moderation: Erich Schadegg, Präsident Forum-Energie-Zürich

Teilnehmer: ca. 150

Integrierte Raumkonzepte (2. Dezember 2002)

Erfreulich war an diesem Abend zu sehen, dass zwei grosse Bauherren (allreal und CS) die Zeichen der Zeit erkannt haben und sich bei den neusten Objekten der nachhaltigen Bauweise verschrieben haben. Diese Neubauten überzeugen im weiteren auch durch eine attraktive (Glas-) Architektur.

Auf viel Skepsis stiessen die präzisen Produkteinformationen zu dezentralen Lüftungs- und Klimageräten, wie sie derzeit in Deutschland vermehrt in Dienstleistungsbauten eingesetzt werden.

Referenten:

- H. U. Dambach, Mitglied Geschäftsleitung, allreal Generalunternehmung, Zürich
- Christian Polke, dipl. Ing. FH, Teilhaber Polke Ziege von Moos AG, Zürich
- Detlef Makulla, Leiter Entwicklungslabor, TKT Facility Engineering, Bergisch Gladbach

Einführung und Moderation: Erich Schadegg, Präsident Forum-Energie-Zürich

Teilnehmer: ca. 150

Doppelfassaden: Idee und gebaute Realität (27. Januar 2003)

Doppelfassaden in den verschiedensten Systemaufbauten begeistern die Bauherren und vielmehr noch die Architekten. Die Referenten zeigten denn auch eine Reihe von gelungenen Beispielen aktueller Glasarchitektur. Thematisiert wurden auch die Schnittstellen zur Gebäudetechnik.

Relativ kostengünstig können thermische und strömungstechnische Simulationen im Entwurfsstadium heute sehr konkrete Hinweise über die Funktionstüchtigkeit der Fassadenaufbauten als Entscheidungshilfe liefern.

Referenten:

- Andrea Compagno, dipl. Architekt ETH, Fassadenplanung- und Beratung, Zürich
- Steffi Neubert, dipl. Ing. Architektin TU/dipl. EPG EPFL, Emmer Pfenninger Partner AG, Münchenstein
- Elia Zaccheddu, dipl. Masch.-Ing. ETH, Amstein + Walthert AG, Zürich

Moderation: Andreas Baumgartner, Geschäftsführer Forum-Energie-Zürich

Teilnehmer: ca. 180

Verkehr und Energie: Technik und ein bisschen mehr (3. März 2003)

Die Zunahme des Energieverbrauchs im Verkehrsbereich ist ungebrochen. Mit Blick auf die Teilnehmerzahlen an dieser Veranstaltung hat man kaum den Eindruck, dass dies jemanden interessiert.

Dieselfahrzeuge verbrauchen 20% weniger Treibstoff als Benziner, gesamtökologisch betrachtet, schneiden sie aber nur mit Partikelfilter besser ab. Die Energie-Etikette des Bundes trägt dieser Tatsache kaum Rechnung. Die neue Technologie der hocheffizienten Partikelfilter werden derzeit aber nur von Peugeot angeboten.

Referenten:

- Kurt Egli, Geograph/Raumplaner, Winterthur
- Christian Bach, Abteilungsleiter Verbrennungsmotoren/Feuerungen EMPA, Dübendorf
- Dr. Peter Marti, oec. publ./Verkehrsökonom, Metron AG, Brugg

Moderation: Toni W. Püntener, Vorstand Forum-Energie-Zürich

Teilnehmer: ca. 40

MINERGIE – Neue Ansätze im Bereich Erneuerung (7. April 2003)

Diese Veranstaltung findet nach Redaktionsschluss von diesem Jahresbericht statt.

Referenten:

- Hansruedi Kunz, Leiter Abteilung Energie AWEL
- Rudolf Graf, Energie Ing. HTL NDS, MINERGIE-Labelstelle Kanton Zürich
- Roland Vogel, dipl. Architekt HTL, SRT Architekten AG, Zürich

Moderation: Hansruedi Kunz, Leiter Abteilung Energie AWEL, Baudirektion Kanton Zürich

Unterlagen zu einzelnen Veranstaltungen sind auf der Website www.forumenergie.ch publiziert und können von der Downloadseite heruntergeladen werden.

Rechnung 02

	2002 SFr.	2001 SFr.
Aufwand		
4100 Beraterhonorare und -spesen	355.20	7'266.45
4110 Beraterhonorare übrige	-	-
4500 Schulungen extern	-	-
4600 Geschäftsstelle	43'486.00	36'977.30
4610 Drucksachen/Graphik	2'905.20	1'581.65
4620 Website (Webmaster)	7'000.00	6'036.50
4621 Website (Gebühren)	984.60	-
4630 Versandspesen	940.30	525.80
4700 Veranstaltungen	18'013.80	12'393.70
4710 Drucksachen/Graphik	9'646.45	17'138.40
4720 Versandspesen/Einladungen	8'617.80	5'990.45
4725 Graphiker Veranstaltungen	8'403.60	
4730 Lokalmieten/Apéro	8'264.90	2'960.90
4740 Referentenhonorare	6'075.00	4'700.00
4800 Verbandsbeiträge	1'950.00	3'200.00
4900 Übriger Aufwand	2'513.35	2'693.20
4910 Fachgruppe MINERGIE	59'436.60	124'385.20
4920 Fachgruppe weitere	-	9'996.05
Total Aufwand	178'592.80	235'845.60
Ertrag		
6000 Mitgliederbeiträge	39'600.00	34'970.00
6100 Beraterhonorare und -spesen	355.20	7'674.00
6110 Rückvergütung Beraterhon. Übrige	-	-
6500 Schulungen extern	-	-
6600 Betriebsbeitrag Kanton	44'000.00	44'000.00
6700 Ertrag Veranstaltungen	7'622.00	5'485.00
6800 Sponsorenbeiträge	19'000.00	14'500.00
6810 Veranstaltung/Ausbildung Kanton	20'000.00	20'000.00
6900 Übriger Ertrag	-	200.00
6910 Fachgruppe MINERGIE	57'600.00	125'005.00
6920 Fachgruppen übrige	-	10'000.00
7000 Zinserträge	197.80	262.85
Total Ertrag	188'375.00	262'096.85
Reingewinn / Reinverlust	9'782.20	26'251.25
	198'157.20	288'348.10

Budget 03

Aufwand	Budget 2002	Rechnung 2002	Budget 2003
4100 Beraterhonorare und -spesen		355.20	
4110 Beraterhonorare übrige	5'000.00	-	
4600 Geschäftsstelle	40'000.00	43'486.00	45'000.00
4610 Drucksachen GS / Grafiker	5'000.00	2'905.20	7'000.00
4620 Website (Webmaster)	7'000.00	7'000.00	11'500.00
4621 Website (Provider)	1'000.00	984.60	2'000.00
4630 Versandspesen/NK GS	1'000.00	940.30	1'000.00
4700 Konzeption / Organisation	15'000.00	18'013.80	15'000.00
4710 Drucksachen Veranstaltungen	12'000.00	9'646.45	10'000.00
4720 Versandspesen Einladungen	7'000.00	8'617.80	8'000.00
4725 Grafiker Veranstaltungen	6'000.00	8'403.60	6'000.00
4730 Lokalmieten/Apéro	10'000.00	8'264.90	14'000.00
4740 Referentenhonorare	6'000.00	6'075.00	6'000.00
4800 Verbandsbeiträge	4'000.00	1'950.00	2'000.00
4900 übriger Aufwand	3'000.00	2'513.35	3'000.00
4910 FG MINERGIE (Entwicklung)	50'000.00	59'436.60	10'000.00
4911 FG MINERGIE (Kurse)			40'000.00
4920 FG BP	10'000.00		50'000.00
4930 Fachgruppen übrige			10'000.00
Total Aufwand	182'000.00	178'592.80	240'500.00
Ertrag			
6000 Mitgliederbeiträge (400 à Fr. 100.-)	38'000.00	39'600.00	40'000.00
6100 Rückvergütung Beraterhonorare	-	355.20	
6110 Rückvergütung Beraterhon. übrige	5'000.00		
6600 Betriebsbeitrag Kanton	44'000.00	44'000.00	44'000.00
6700 Ertrag Veranstaltungen	6'000.00	7'622.00	5'000.00
6800 Sponsorenbeiträge	15'000.00	19'000.00	20'000.00
6810 Ausbildungsbeitrag Kanton	20'000.00	20'000.00	20'000.00
6900 Übriger Ertrag	2'000.00		
6910 FG MINERGIE (Entwicklung)	50'000.00	57'600.00	10'000.00
6911 FG MINERGIE (Kurse)			43'000.00
6920 FG BP			53'000.00
6930 Fachgruppen übrige	10'000.00		-
7000 Zinserträge	300.00	197.80	300.00
Total Ertrag	190'300.00	188'375.00	235'300.00
Zusammenfassung			
Total Aufwand	182'000.00	178'592.80	240'500.00
Total Ertrag	190'300.00	188'375.00	235'300.00
Ertrag/Verlust	8'300.00	9'782.20	-5'200.00

Angebote und Dienstleistungen

Die Dienstleistungen, die der Verein heute anbietet, sind einerseits die jährlichen sechs Events (für Mitglieder gratis) sowie andererseits die einzelnen Produkte der Fachgruppen:

- MINERGIE: Zwei Weiterbildungskurse, öffentlich
- Betriebsperformance: Ausbildungskurs für die Mitglieder der Fachgruppe
- Bau & Energie: FAQ Liste auf der Website vom AWEL.

Geschäftsstelle

Sämtliche administrativen Belange des Vereins wurden 2002 wiederum über die Geschäftsstelle abgewickelt. Für die Buchführung wurde eine neue Software angeschafft. Die jährliche Betriebsrechnung und die Bilanz wurden direkt von der Geschäftsstelle erstellt und nicht mehr wie bisher von einer externen Treuhandsstelle.

Nebst dem Tagesgeschäft wurden schwerpunktmässig die folgenden Aufgaben bearbeitet:

Organisation der Veranstaltungsreihe

Die Konzipierung, Vorbereitung und Durchführung der Veranstaltungen haben viel Zeit und personelle Ressourcen gebunden. Der Erfolg der Veranstaltungen gibt dem Konzept und der Realisierung gute Noten.

Akquisition neuer Mitglieder

Über die Veranstaltungen wurde ein breites Publikum wie auch die Presse auf unseren Verein aufmerksam. Die Adressdatenbank umfasst heute rund 400 Mitglieder sowie zusätzlich ca. 1300 Interessenten aus dem Bau- und Immobilienbereich. Je nach Thema wurden auch weitere Adressaten eingeladen (z. B. SIA Architekten im Kanton Zürich).

Sponsoring

Verschiedene Sponsoren konnten für finanzielle Unterstützungsleistungen verpflichtet werden (ca. Fr. 19'000.-). Die Erfahrung zeigt, dass finanzielle Mittel primär über persönliche Kontakte akquiriert werden können. Das Forum wird vermehrt aber auch von Unternehmen direkt angegangen.

www.forumenergie.ch

Der Vorstand hat beschlossen, möglichst alle Informationen nur noch über Internet zu publizieren, um so Versandkosten zu sparen. Die Website soll je Quartal aktualisiert und erweitert werden.

Fachgruppen

Die Geschäftsstelle versteht sich als Geburtshelfer und Koordinator für neue Gruppen.

Fachgruppen

Fachgruppe MINERGIE

Die Gruppe hat sich in diesem Jahr zu sechs Sitzungen getroffen. Das Schwergewicht lag bei der Entwicklung neuer Kursmodule auf der Basis der neuen SIA 380/1 und der neuen Standards von MINERGIE. Das AWEL hat diese Entwicklungskosten mit namhaften Beiträgen unterstützt. Seit Januar 2003 werden die folgenden Kursmodule erfolgreich angeboten:

- Erstellung MINERGIE- Nachweis. Kursleiter: Herbert Hobi
- Komfortlüftung für Architekten. Kursleiter: Dr. Werner Hässig

Herzlichen Dank allen Mitgliedern dieser Arbeitsgruppe für ihre grosse Arbeit.

Leiter Fachgruppe: Roland Vogel

Fachgruppe Betriebsperformance

Anlässlich einer Auftaktveranstaltung mit energho (EnergieSchweiz) Anfang Juli 2002 wurde die Fachgruppe BP gegründet. Die Gruppe mit den Herren Robert Uetz (Lead), Bernhard Brechbühl, Hans Makkos, Hanspeter Thomen und Arthur Huber startete fulminant und leistete ganze Arbeit. Mit EWZ, EKZ und Stadtwerke Winterthur konnten professionelle Partner und Sponsoren gefunden werden. Gemeinsam wurden diesen Frühling zwei öffentliche Veranstaltungen zum Thema "Grossverbraucher" mit je ca. 80 Teilnehmern organisiert. Herzliche Gratulationen für diesen grossartigen Erfolg. Leiter Fachgruppe: Robert Uetz

Fachgruppe Lüftung

Diese Fachgruppe besteht temporär aus den Vorstandsmitgliedern E. Schadegg, K. Roschmann, T. Püntener und A. Baumgartner (Geschäftsführer). Die Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, ein Forschungsprojekt zum Thema "Energieeffiziente Lüftungsanlagen" zu starten. Eine erste Projektskizze liegt vor, in den nächsten Monaten soll versucht werden, die Finanzierung sicherzustellen.

Vorstand und Mitglieder

Das Forum Energie Zürich wurde 2002 von folgenden Vorstandsmitgliedern geführt:

Erich Schadegg	Präsident, Vertretung im efs
Hansruedi Hug	Vizepräsident, Fachgruppe MINERGIE
Hansruedi Kunz	Vertreter Kanton Zürich
Guido Müller	Marketing, Erscheinungsbild
Toni W. Püntener	Vertreter Stadt Zürich, Fachgruppe BP
Thomas Reichlin	Website, Webmaster
Klaus Roschmann	Beisitzer, Fachgruppe Lüftung
Fredi Selinger	Säckelmeister, Kontaktperson suissetec

Der Vorstand traf sich zu insgesamt 7 Sitzungen und einer Klausur. Nebst den Tagesgeschäften beschäftigte er sich insbesondere mit den Perspektiven der Fachgruppen, dem Inhalt der öffentlichen Events, der Zusammenarbeit mit weiteren Verbänden, etc.

Unterstützung durch den Kanton Zürich

Der Kanton Zürich – vertreten durch Hansruedi Kunz - hat den Verein, den Vorstand und auch die Geschäftsstelle wiederum moralisch, organisatorisch und zuletzt vor allem auch finanziell unterstützt.

Unterstützung durch die Stadt Zürich

Seit zwei Jahren vertritt Toni Püntener die Anliegen der Stadt Zürich im Vorstand. Mit seiner grossen Erfahrung mit der öffentlichen Energieberatung hat er viel Know-how im Zusammenhang mit der Neuausrichtung unserer Dienstleistungen einbringen können.

396 Mitglieder

Der Mitgliederbestand hat sich von 350 auf 396 gesteigert, womit das anvisierte Ziel für das Jahr 2002 erreicht werden konnte.

Dank an den Vorstand und an die vielen Mitstreiter

Der Geschäftsführer Andreas Baumgartner möchte sich an dieser Stelle beim Vorstand und vielen weiteren Mitgliedern für die sehr angenehme Zusammenarbeit und das gewährte Vertrauen herzlich bedanken. Konstruktive Kritik versuche ich entgegen zu nehmen und nach Möglichkeit auch umzusetzen.

Perspektiven 2003

Neue Veranstaltungsreihe

Die Planung der neuen Veranstaltungsreihe läuft bereits auf Hochtouren. In die neue Saison starten wir wiederum ab Oktober 2003 mit aktuellen Themen aus dem Energie,- Bau,- und Umweltbereich. Problematisch ist nach wie vor die Saalfrage.

MINERGIE

Der Verein MINERGIE will gesamtschweizerisch einheitliche Ausbildungskurse anbieten. Die im Kanton Zürich erarbeiteten Lehrmodule sollen dem Verein nach Möglichkeit inkl. den Referenten "verkauft" werden. Angelaufen resp. bereits durchgeführt sind 5 Kurse bis August 2003.

Spezialevents in den Sommermonaten

Geplant sind in der Zeit von Mai bis August die Durchführung von 1 bis 2 Veranstaltungen zu aktuellen Themen. Angedacht sind auch Besichtigungen z. B. von P+D Anlagen, von Forschungsinstituten, etc.

Ausbau Fachgruppen

Dem Ausbau der Fachgruppen wird grosses Gewicht beigemessen. Insbesondere sollen die Aufnahmeverfahren und die Pflichtenhefter für die FG nach einheitlichen Kriterien realisiert werden. Angedacht sind die folgenden Gruppen: Qualitätsmanagement, Simulationen, etc. Offen ist bis auf weiteres die Tätigkeit der Fachgruppe Bau & Energie.

Website / Mailing

Um Versandkosten zu sparen, sollen Einladungen zukünftig elektronisch vermailt werden. Interessenten können sich auf Mailinglisten setzen und erhalten auf diese Weise die gewünschten Informationen.

Perspektiven efs

Soll der efs beerdigt werden oder soll er in neuer Forum zu neuem Leben erweckt werden? Diese Fragen wird der Vorstand auch 2003 wälzen.

Impressum:

Zürich, 7. April 2003

Forum-Energie-Zürich

Andreasstrasse 11

8050 Zürich

Internet: www.forumenergie.ch

Tel: 01 305 93 70

Fax: 01 305 92 14

E-Mail: info@forumenergie.ch