

jahres- bericht 2004

18. Vereinsjahr

Vorwort des Präsidenten

Die neue Website ist online und spiegelt aktuell das Bild von unserem Verein: Frisch und klar strukturiert, bereit Neues anzupacken. Und in diesem Sinne sind bereits einige Projekte angedacht: Reaktivierung der Fachgruppe Bau und Energie, Gründung einer Fachgruppe Bauphysik, Veranstaltung zum Thema CO₂-Abgabe, mögliche Zusammenarbeit mit energiecluster, Veranstaltungen Grossverbraucher, etc. und selbstverständlich wieder eine neue Eventreihe. Und den Mitgliederbestand wollen wir von heute 420 auf 450 weiter anheben.

Die Events des Forum-Energie-Zürich waren auch im vergangenen Jahr rege besucht: jeweils zwischen 100 und 150 Personen aus verschiedensten Unternehmen und Institutionen liessen sich über aktuelle Entwicklungen informieren. Den Erfahrungsaustausch an den anschliessenden Apéros lassen sich viele Teilnehmer heute nicht mehr entgehen.

Ebenso hat sich das Kurswesen zu einem festen Dienstleistungsbestandteil entwickelt. Die zwei Kurse zu "Minergie" und der Kurs "Innenraumqualität" – letzterer in Zusammenarbeit mit der Stadt und dem Kanton Zürich - wurden von insgesamt rund 120 Personen besucht.

Erstmals fand im Sommer ein Softwarebazar statt. Durchaus interessant für die, die dabei waren, leider waren es nicht mehr als 30 Leute. Der Vorstand wird sich überlegen, welche konzeptionellen Anpassungen nötig sind, um die Veranstaltung attraktiver zu gestalten.

Die Fachgruppe "Minergie" und "Betriebsperformance" waren wiederum aktiv an verschiedensten internen und externen Projekten beteiligt. Speziell zu erwähnen ist die Studie "Luftdichtigkeit von MINERGIE-Häusern" die innerhalb eines interdisziplinären Teams entwickelt werden konnte. Gerade an diesem Projekt hat sich gezeigt, wie viel fachliches Know-how in kurzer Zeit innerhalb unseres Vereins generiert werden kann.

Zum Zeitpunkt der heutigen Generalversammlung trete ich nach langen Amtsjahren als Präsident zurück, verbleibe jedoch noch ein Jahr im Vorstand. Es waren gute und lehrreiche Jahre und ich danke den Vorstandsmitgliedern, den Fachgruppenmitgliedern und unserem Geschäftsführer Andreas Baumgartner ganz herzlich für die ausgezeichnete und kameradschaftliche Mitarbeit. Unseren Mitgliedern besten Dank für die Treue und das zahlreiche Erscheinen an den Events.

Und natürlich ein grosses Dankeschön für die finanzielle Unterstützung an Hansruedi Kunz vom AWEL.

Erich Schadegg, Präsident

Events 04/05

Die Events waren auch im vergangenen Jahr die zentralen Aktionen innerhalb des Vereins. Sehr erfreulich ist die konstant hohe Teilnehmerzahl. Nebst treuen Vereinsmitgliedern können wir regelmässig auch Personenkreise ausserhalb des Vereins erreichen, was für den Erfahrungsaustausch wichtig ist. Nachfolgend eine Übersicht über die durchgeführten Events, die Referenten und die Anzahl der Teilnehmer.

Energie als Indikator für effizientes Facility Management

21. September 2004

- Martin Bänninger, Dipl. Ing. (FH)/MBA, Leiter Facility Services der Telekurs AG, Mitglied IFMA Schweiz
- Werner Kälin, Leiter Fachstelle Energie und Gebäudetechnik des Amtes für Hochbauten der Stadt Zürich.
- René Sigg, Dipl. Ing. (FH)/NDS Umwelt Univ., Geschäftsführer Intep GmbH Dozent an der Hochschule Bern im NDK Facility Management

Teilnehmer: ca. 70

Die neuen Baustandards im Vergleich

2. November 2004

- Rudolf Graf, dipl. Energieing. HTL / NDS, Minergie-Labelstelle Kanton Zürich, AWEL Abteilung Energie
- Christoph Gmür, dipl. Ing ETH/SIA, Leiter Sektion Energietechnik, AWEL Abteilung Energie
- Martin Jakob, dipl. Phys. Ing. ETH, Energiewirtschaftliche Forschung, CEPE, ETH Zürich

Teilnehmer: ca. 120



Hansruedi Kunz AWEL



Martin Jakob CEPE



Christoph Gmuer AWEL

Mehr Energieeffizienz mit Kondensationstechnologien

11. Januar 2005

- Reto Peng, Verkaufsingenieur, Siemens Building Technologies
- Martin Stadelmann, Fachjournalist, Verband der Schweiz. Gasindustrie VSG
- Kurt Rüegg, Leiter Informationsstelle Heizöl, Erdöl-Vereinigung Zürich

Teilnehmer: ca. 130



Reto Peng Siemens



Kurt Ruegg Erdoel-Vereinigung

Neue Wohnsiedlungen in Zürich – nachhaltig geplant?

01. Februar 2005

- Peter Ess, Direktor Amt für Hochbauten der Stadt Zürich
- Andreas Streich, Architekt und Generalunternehmer
- Beat Kämpfen, dipl. Arch. ETH/SIA

Teilnehmer: ca. 160

Lüftungsanlagen: Hohe Behaglichkeit mit wenig Energie?

01. März 2005

- Thomas Polinelli, Vice President, Citibank Switzerland
- Benno Zurfluh, HL Ing. FH, Obmann SWKI 2003-5
- Urs Steinemann, dipl. Ing FH / HLK

Teilnehmer: ca. 150

Erneuerbare Energien - alltäglich!

05. April 2005

- Dr. Beat Wellig, dipl. Verfahrens-Ing. ETH, dipl. Masch.-Ing. HTL, Ernst Basler + Partner AG
- Jürg Marti, ewz, Projektleiter erneuerbare Energie
- Ernst A. Müller, dipl. Geograph, Leiter der Aktion "Energie in Infrastrukturanlagen" im Programm EnergieSchweiz

Teilnehmer: bei Drucklegung noch nicht bekannt

Alle Referate auf der Website

Unterlagen zu einzelnen Veranstaltungen sind auf der Website www.forumenergie.ch publiziert und können herunter geladen werden.

Softwarebazar 2004

Neue Softwareentwicklungen schreiten rasant voran. Deshalb organisierte das Forum-Energie-Zürich am 29. Juni 2004 einen Softwarebazar zum Thema "Neue Softwarelösungen". Vier Tools aus dem Energiebereich wurden im Rahmen dieser Veranstaltung vorgestellt und deren Anwendungen, Möglichkeiten sowie Nutzen aufgezeigt (IDEAxp, Polysun, SIA 380/4, EWS). Die Besucher hatten die Möglichkeit sich eine Übersicht über aktuelle Programme in den Bereichen Energie, Bauphysik/Bauökologie, sowie thermische und strömungstechnische Simulationen über deren Anwendungen, Möglichkeiten sowie deren Nutzen, zu verschaffen.

Aussteller

Nach den Plenums-Vorführungen wurde der Bazar eröffnet mit folgenden Firmen / Institutionen:

Hochschule für Technik und Architektur
Luzern
Benedickt Schütz
Technikumstrasse 21
6048 Horw

Institut für Solartechnik SPF
Hochschule für Technik Rapperswil HSR
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil

THERMO Bauphysik
Dr. J. Krieg
Ruhtalstrasse 30
CH-8400 Winterthur

Kantdata GmbH
Herr Flückiger
Hertensteinstrasse 1
5408 Ennetbaden

Herr Arthur Huber
Huber Energietechnik AG
Jupiterstrasse 26
8032 Zürich

W. Seidinger
Lemon Consult GmbH
Hofstrasse 1
8030 Zürich

Das Forum Energie bedankt sich bei den Ausstellern für ihre Teilnahme und würde es begrüßen, wenn die Veranstaltung zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederholt werden könnte. Der Besucherandrang hielt sich allerdings in Grenzen, sodass der Vorstand sich auch über das "Konzept Softwarebazar" Gedanken machen muss.

Rechnung 04 / Budget 05

Rechnung 2004/ Budget 2005

Aufwand	Rechnung 2003	Budget 2004	Rechnung 2004	Budget 2005
4600 Geschäftsstelle	38'488.35	42'000.00	40'816.45	42'000.00
4610 Drucksachen GS / Grafiker	11'346.40	6'000.00	8'401.00	-
4620 Website (Webmaster /GL)	10'050.00	15'000.00	30'692.15	15'000.00
4621 Website (Provider)	898.50	1'000.00	1'043.50	1'000.00
4630 Versandspesen/NK GS	2'990.75	3'000.00	4'282.80	3'000.00
4700 Konzeption / Organisation	19'456.20	18'000.00	24'941.65	18'000.00
4710 Drucksachen Veranstaltungen	10'738.05	11'000.00	10'785.15	11'000.00
4720 Versandspesen Einladungen	6'720.25	7'500.00	6'848.00	7'500.00
4725 Grafiker Veranstaltungen	8'113.05	5'000.00	5'616.70	4'000.00
4730 Lokalmieten/Apéro	7'824.05	12'000.00	6'414.50	6'000.00
4740 Referentenhonorare	7'016.85	6'000.00	4'440.00	6'000.00
4800 Verbandsbeiträge	200.00	200.00	200.00	200.00
4900 übriger Aufwand	1'961.95	3'000.00	3'493.70	3'000.00
4910 FG MINERGIE (Entwicklung)	-	-	-	20'000.00
4911 FG MINERGIE (Kurse)	47'630.15	40'000.00	41'181.60	15'000.00
4920 FG Betriebsperformance	36'125.55	25'000.00	-	40'000.00
4930 FG MINERGIE Bau	29'098.55	24'000.00	18'099.75	-
4940 FG Lüftung	-	9'000.00	9'221.42	60'000.00
9999 Sammelkonto			100.01	
Total Aufwand	238'658.65	227'700.00	216'578.38	251'700.00

Ertrag

6000 Mitgliederbeiträge (à Fr. 100.-)	40'500.00	40'000.00	42'170.00	44'000.00
6200 Rückerstattung efs	-	8'000.00	9'454.80	
6600 Betriebsbeitrag Kanton	44'000.00	44'000.00	44'000.00	44'000.00
6700 Ertrag Veranstaltungen	6'710.00	6'000.00	8'251.00	6'000.00
6800 Sponsorenbeiträge	13'200.00	15'000.00	18'000.00	20'000.00
6810 Ausbildungsbeitrag Kanton	20'000.00	20'000.00	20'000.00	10'000.00
6900 Übriger Ertrag	149.80	-	-	
6910 FG MINERGIE (Entwicklung)	-	-	-	20'000.00
6911 FG MINERGIE (Kurse)	50'768.00	40'000.00	39'560.40	15'000.00
6920 FG Betriebsperformance	36'125.55	25'000.00	-	30'000.00
6930 FG MINERGIE Bau	29'098.55	24'000.00	18'874.90	-
6940 FG Lüftung		9'000.00	11'370.00	60'000.00
7000 Zinserträge	208.34	200.00	175.55	200.00
Total Ertrag	240'760.24	231'200.00	211'856.65	249'200.00

Zusammenfassung

Total Aufwand	238'658.65	227'700.00	216'578.38	251'700.00
Total Ertrag	240'760.24	231'200.00	211'856.65	249'200.00
Ertrag/Verlust	2'101.59	3'500.00	- 4'721.73	- 2'500.00

Von der GV am2005 genehmigtes Budget

Bilanz 2004

		31.12.2004 SFr.	31.12.2003 SFr.
Aktiven			
1000	Kasse	457.00	1'046.00
1025	UBS Vereinskonto	65'086.08	112'118.40
1050	Debitoren	103'710.65	89'370.00
1060	Eidg. Steuerverwaltung, VST	61.45	75.60
1070	Transitorische Aktiven		5'098.55
	Total Aktiven	169'315.18	207'708.55
Passiven			
2050	Kreditoren	42'771.15	65'142.80
2070	Trans. Passiven		2'400.00
2080	Vorausverrechnungen	79'475.05	89'475.05
2090	Rückstellungen	1'000.00	
2095	Debitorenverlust	100.00	
2096	Rundungsdifferenz	0.01	
	<i>Total Fremdkapital</i>	<i>123'346.21</i>	<i>157'017.85</i>
2200	Vereinskapital Vortrag	50'690.70	48'589.10
	Reingewinn / Reinverlust	-4'721.73	2'101.60
	<i>Vereinskapital 31.12.</i>		<i>50'690.70</i>
	Total Passiven	174'036.91	207'708.55

Angebote und Dienstleistungen

Die vom Forum-Energie–Zürich angebotenen Dienstleistungen sind vielfältig:

- Sechs Events zwischen Oktober und April; für Mitglieder gratis
- Spezielle Veranstaltungen einzelner Fachgruppen (z.B. zum Thema Grossverbraucher, MINERGIE-P, etc.)
- Spezielle Aus- und Weiterbildungskurse zu den Themen MINERGIE, Innenraumluftqualität, Betriebsoptimierung, etc.
- Organisation von Betriebsbesichtigungen, etc.
- Betrieb der Website www.forumenergie.ch mit einem umfangreichen Facharchiv
- Vermittlung von Fachleuten über die Geschäftsstelle

Kurswesen 2004

Nebst internen Weiterbildungen wurde von den Fachgruppen eine Reihe von externen Kursen angeboten:

Kurs	Datum	Teilnehmer
M4: MINERGIE - Nachweis – für Baufachleute		
Kursleiter Herbert Hobi	29. April 2004	22
	21. Okt. 2004	9
M5: MINERGIE Komfortlüftung für Architekten		
Kursleiter: Dr. W. Haessig	04. Feb. 2004	16
	18. März 2004	15
	25. Okt. 2004	23
L1: Innenraumklima für Baufachleute		
Kursleiter: R. Coutalides (A. Baumgartner)	25. Feb. 2004	19
	25. März 2004	19
	19. Nov. 2004	15
Total Teilnehmer		138

Auf Initiative des FEZ fand mit der Geschäftsstelle MINERGIE eine Koordinationssitzung statt, um das Kurswesen in der Deutschschweiz minimal zu koordinieren. Das FEZ hat bisher verschiedene Kursmodule erarbeitet und dann an MINERGIE abgetreten. Die Vereinsmitglieder Werner Haessig, Herbert Hobi und Roland Vogel sind als Referenten in der ganzen Schweiz unterwegs.

Vorstand und Mitglieder

Das Forum-Energie-Zürich wurde 2004 von den 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
Beat Kaempfen	Beisitzer

Der Vorstand traf sich zu insgesamt 7 Sitzungen sowie diversen bilateralen Gesprächen. Nebst den Tagesgeschäften beschäftigte er sich insbesondere mit den Perspektiven der Fachgruppen, dem Inhalt der Events, der Nachfolge im Vorstand, 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 finanziell, fachtechnisch und organisatorisch breit unterstützt.

Unterstützung durch die Stadt Zürich

Die Stadt Zürich ist im Vorstand durch Toni Püntener vertreten. Mit seiner grossen Erfahrung mit der öffentlichen Energieberatung hat er viel Know-how im Zusammenhang mit der Neuausrichtung unserer Dienstleistungen eingebracht.

420 Mitglieder

Der Mitgliederbestand von 420 ist im abgelaufenen Jahr konstant geblieben.

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. Wiederum habe ich viele Anregungen und Tipps entgegennehmen dürfen. Besten Dank.

Fachgruppen

Fachgruppe MINERGIE

Die Fachgruppe hat im Jahr 2004 zwei Kursmodule verbessert und hierzu erfolgreich Kurse durchgeführt:

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

Zusammen mit der Fachhochschule Luzern wurde ein halbtägiger Kurs mit 35 Teilnehmern zum Thema "MINERGIE-P" in Zürich organisiert.

Die Projektgruppe unter der Leitung von Daniel Gilgen (Lemon Consult GmbH) hat die Praxisstudie zum Thema "Ausführungsqualität und Luftdichtigkeit von MINERGIE-Häusern" fertig gestellt.

Leiter der Fachgruppe: Roland Vogel

Fachgruppe Betriebsperformance

Die Fachgruppe war 2004 auf Warteposition und primär mit der internen Weiterbildung beschäftigt. Sobald der Kanton Zürich nun auf rechtllichem Weg das Grossverbrauchermodell umsetzt, wird die Gruppe sehr bald zum Einsatz kommen. So sind denn auch zwei Veranstaltungen in Zürich und Winterthur geplant, wo das FEZ seine Dienstleistungen vorstellen kann.

Die Sponsorenverträge mit ewz, EKZ und den Stadtwerken Winterthur konnten stillschweigend verlängert werden.

Leiter Fachgruppe: Robert Uetz

Fachgruppe Lüftung

Das Forschungsprojekt zum Thema "Energieeffiziente Lüftungsanlagen" wurde bei Bund und Kanton und weiteren Stellen eingereicht. Bisher konnte die Finanzierung aber nicht ausgelöst werden.

Am 25. Februar, 25. März und 19. November organisierte das Forum-Energie-Zürich in Zusammenarbeit mit Stadt und Kanton Zürich je einen halbtägigen Kurs im Amt für Hochbauten der Stadt Zürich. Die Teilnehmer wurden vom Referenten Reto Coutalides, Büro für Bau- und Umweltchemie Zürich, in die Thematik eingeführt. Die heute im Zusammenhang mit einem gesunden Innenraumklima zu erbringenden Planungsleistungen richten sich nach der KBOB-Empfehlung 2004.

Leiter der Fachgruppe: Klaus Roschmann

Die übrigen Fachgruppen waren 2004 inaktiv.

Geschäftsstelle

Sämtliche administrativen Belange des Vereins wurden 2004 wiederum über die Geschäftsstelle abgewickelt. Nebst dem Tagesgeschäft wurden schwerpunktmässig die folgenden Aufgaben bearbeitet:

Organisation der Events

Die Konzipierung, Vorbereitung und Durchführung der Events sind ein Arbeitsschwerpunkt der Geschäftsstelle. Der Erfolg der Veranstaltungen gibt dem Konzept und der Realisierung gute Noten.

Akquisition neuer Mitglieder

Die Mitgliederzahl konnte auf 420 gehalten werden. Die Adressdatenbank umfasst heute rund 2'100 Adressen. Periodisch werden auch Mitglieder anderer Organisationen mit unseren Informationen bedient. Mittelfristig wollen wir den Mitgliederbestand auf 500 erhöhen.

Buchführung

Der Umsatz des Vereins beläuft sich zurzeit auf rund Fr. 230'000.-; eine professionelle Buchführung ist damit Voraussetzung. Viel Zeit muss für das Inkasso von Kursgeldern aufgewendet werden.

Sponsoring

Verschiedene Sponsoren konnten wiederum für finanzielle Unterstützungsleistungen verpflichtet werden (ca. Fr. 20'000.-). Das Umfeld für die Beschaffung von Geldern ist aber eindeutig schwieriger geworden. Die GS will deshalb im kommenden Geschäftsjahr die Anstrengungen in diesem Bereich klar verstärken.

www.forumenergie.ch

Die Website wurde 2004 komplett neu strukturiert und umgestaltet, die Aktualisierung erfolgt neu über die Geschäftsstelle.

Fachgruppen

Die Geschäftsstelle unterstützt die Fachgruppen durch organisatorische und administrative Arbeiten.

Verbesserung Corporate Identity (CI)

Alle Drucksachen des Vereins wurden auf ein einheitliches Erscheinungsbild abgestimmt. Damit hat der Verein heute eine hohe Wiedererkennung gegen aussen.

Perspektiven 2005

Auszug aus dem Arbeitsprogramm 2005-2006 des Vorstands

Events

Die Events zwischen Oktober und April werden im bisherigen Umfang weiter geführt. Industrie- und Wirtschaftspartner sollen gezielt in die Veranstaltungen involviert werden.

Spezialevent 05

Zur Überbrückung der Sommerpause 05 soll eine **nationale Tagung zum Thema CO₂** ins Auge gefasst werden.

Fachgruppen

- Konsolidierung der Fachgruppe MINERGIE (Referententätigkeit, QS, Beratung, Erfahrungsaustausch, Projekt MINERGIE-Doktor, Leistungsgarantie, etc)
- Konsolidierung der Fachgruppe Betriebsoptimierung (Referententätigkeit, QS, Beratung, Erfahrungsaustausch, BP-Analysen, Veranstaltungen Grossverbrauchermodell, etc.)
- Neustart der Fachgruppe Bau + Energie
- Aktivierung der Fachgruppe Lüftung (Projekt energieeffiziente Lüftungsanlagen)
- Start der Fachgruppe "Qualitätsmanagement am Bau"
- Start der Fachgruppe "Bauphysik"

Marketing / Website

- Der Verein präsentiert sich gegen aussen primär über die Events; diese sind mit noch mehr Professionalität zu gestalten.
- Die Website ist eine zentrale Adresse des Vereins; eine hohe Professionalität ist anzustreben mit dem neuen Auftritt ab 2005.

Interne Organisation

- Für die Arbeitsweise des VS ist ein Pflichtenheft zu erlassen.
- Die Arbeit der Geschäftsstelle ist zu konsolidieren und punktuell zu verbessern.
- Der Auftritt der Fachgruppen ist zu vereinheitlichen und zu koordinieren.

Vereinsperspektiven

- Die politische Energie-Diskussion 2005 (Energieabgabe, Neubau AKW, etc) ist gezielt zu nutzen, um nachhaltige und insbesondere auch pragmatische Lösungen aufzuzeigen.
- Das Thema Energie-Cluster ist zu diskutieren und entsprechende Entscheide zu fällen.
- Die Vereinsziele sind vermehrt auch gesamtschweizerisch zu kommunizieren.

Kontakte zu Partnerorganisationen

Insbesondere im Kurswesen und bei der Organisation der Events werden die Kontakte zu Partnerorganisationen gesucht: energie-cluster, SIA, STV, etc.

Impressum:

Zürich, 05. April 2005

Forum-Energie-Zürich

Andreasstrasse 11
8050 Zürich

Internet: www.forumenergie.ch

Tel: 01 305 93 70

Fax: 01 305 92 14

E-Mail: fez@forumenergie.ch