

Kurz gemeldet

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): - **(2005)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

bestehende energieEtikette verbessert werden. Die gute Zusammenarbeit mit auto-schweiz, aber auch mit dem TCS und dem VCS, ist für den Erfolg entscheidend. «Nun geht es darum, die Wirtschafts- und Umweltkreise zu überzeugen. Es gibt noch viel zu tun», betont Previdoli.

Führen mit Leistungsauftrag

Ein weiteres wichtiges Dossier in den Händen des Oberwaliser Ökonomen: Das BFE will am 1. Januar 2007 eine FLAG-Verwaltungsstelle werden und mit einem Leistungsauftrag und einem Globalbudget arbeiten. Mit dieser neuen Art der Verwaltungsführung sollen vor allem die Effektivität und Effizienz des staatlichen Handelns erhöht werden. Die Tätigkeit der Verwaltung wird vermehrt auf messbare Leistungen und Wirkungen ausgerichtet.

Diese Ausrichtung erfordert die Übernahme bewährter betriebswirtschaftlicher Führungsinstrumente aus der Privatwirtschaft. «Nach der Festlegung einer Amtsstrate-

gie, der Definition der Leistungen so wie der finanziellen und personellen Ressourcen, wird es darum gehen, den Leistungsauftrag des Bundesrats zu formulieren, und die entsprechenden betriebswirtschaftlichen Instrumente einzuführen. Auf diese Weise», so Previdoli, «kann auf der strategischen und operativen Ebene ein Controlling eingeführt werden.»

energeia

INTERNET

www.energie-schweiz.ch

www.energieetikette.ch

www.flag.admin.ch/d/index_d.html

INNOVATION

2005 – Jahr der Technik

2005 ist das nationale «Jahr der Technik». Diese Initiative zur Stärkung des Technik- und Innovationsstandorts Schweiz wurde im Dezember 2004 in Bern lanciert und wird von über 40 Branchen- und Berufsverbänden, Hochschulen und Firmen getragen. Das Bundesamt für Energie BFE unterstützt die Initiative.

Die Organisationen und Institutionen treten als Lobby für Technik und Forschung auf. Ziel ist es, in der Öffentlichkeit Verständnis und Faszination für die Technik zu fördern.

Kontakt: Jahr der Technik, c/o Swiss Engineering STV, Andreas Hugi, Weinbergstrasse 41, Postfach 8023 Zürich, Tel. 01 268 37 77 andreas.hugi@swissengineering.ch www.jahr-der-technik.ch



Bundesrat Deiss im Gespräch mit Claude Nicollier am Startanlass zum Jahr der Technik 2005.

Leuchtendes Energieprojekt des Jahres 2005

Im Rahmen der Verleihung des Swiss Technology Awards am 16. Februar 2005 hat das Bundesamt für Energie BFE den diesjährigen Sonderpreis Energie an die Zuger Firma Lucea AG verliehen. Das Unternehmen erhielt den mit CHF 10 000 dotierten Preis für die Markteinführung eines innovativen LED-Leuchtpaneel.

Das LED Leuchtpaneel erzeugt mehr Helligkeit und eine grössere Lichtdichte bei gleichzeitig tieferem Energieverbrauch sowie längerer Lebensdauer.

Weitere Informationen unter: www.swisstechnology-award.ch

Innovationspreis 2005 an MENAG Energie AG

Der Innovationspreis 2005 beider Basel geht an die MENAG Energie AG mit Sitz in Niederdorf (BL). Das Unternehmen hat bei der Entwicklung eines neuartigen Verbrennungssystems für Blockheizkraftwerke mitgewirkt und die Innovation zur Serienreife gebracht. Die so genannte Abgasrückführungs-Technik (AGR) wurde vom Bundesamt für Energie BFE im Rahmen des Projekts SwissMotor gefördert.

Der Innovationspreis beider Basel würdigt kleine und mittlere Unternehmen, die erfolgreich innovative Produkte oder Dienstleistungen im Markt eingeführt haben.

Kontakt: MENAG Energie AG, Bachmatten 5
4435 Niederdorf, Tel. 061 956 25 00
Fax 061 956 25 05
menagnd@menag-group.com
www.menag-energie.com

■ GEBÄUDETECHNOLOGIE

Prüfstelle für Komfortlüftungsgeräte

An der HTA Luzern werden seit kurzem Komfortlüftungsgeräte geprüft, die vor allem bei Gebäuden mit MINERGIE-, MINERGIE-P- oder Passivhaus-Standard zum Einsatz kommen. Damit sollen energetische und akustische Parameter ermittelt und die Qualität der Geräte gesteigert werden. Die Massnahme dient der Energieeffizienz im Gebäudebereich.

Kontakt: Institut für Bautechnik Hochschule für Technik und Architektur HTA Luzern Technikumstrasse 21, 6048 Horw www.hta.fhz.ch

■ MOBILITÄT

EcoCar am Automobilsalon in Genf

Am diesjährigen Genfer Autosalon vom 3.–13. März zeigt EcoCar sechs in der Schweiz käufliche Elektro-, Hybrid- und Erdgasfahrzeuge, die den aktuellen technischen Stand im Bereich der alternativen Antriebssysteme re-präsentieren.

Das Bundesamt für Energie BFE informiert am EcoCar-Stand über die 2004 eingeführten Neuerungen bei der energieEtikette für neue Personenwagen.

Kontakt: e'mobile, Laupenstrasse 18a, Postfach 6007 3001 Bern, Tel. 031 560 39 93 info@e-mobile.ch, www.e-mobile.ch

■ ENERGIEPERSPEKTIVEN

Laufende Publikation von Entscheidungsgrundlagen

Das Bundesamt für Energie BFE erarbeitet im Auftrag des Bundesrats die Energieperspektiven 2035/2050 (vgl. Seite 9), deren erste Ergebnisse Ende Jahr vorliegen sollen. Grundlagen für den breit abgestützten Meinungsbildungsprozess liefern Experten, die aus unterschiedlichen Blickwinkeln das Thema der nachhaltigen Energieversorgung und Energieeffizienz beleuchten. Deren Studien werden laufend auf der Website www.energie-schweiz.ch unter der Rubrik «Perspektiven» aufgeschaltet.



Kontakt: Bundesamt für Energie BFE, Martin Renggli, 3003 Bern, Tel. 031 322 56 33, martin.renggli@bfe.admin.ch, www.energie-perspektiven.ch

Abonnemente und Bestellungen**Sie können energiea gratis abonnieren:**

Per E-Mail: office@bfe.admin.ch, per Post oder Fax

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____ Anzahl Exemplare: _____

Nachbestellungen energiea Ausgabe Nr.: _____ Anzahl Exemplare: _____

Den ausgefüllten Bestelltalon senden/faxen an:

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Kommunikation, 3003 Bern, Fax: 031 323 25 10

9. MÄRZ 2005: ENERGIE APÉRO, BIEL

Modernisieren und Investieren bringen Wertschöpfung und mehr Komfort. Neue Fenstertechnologien in der Sanierung. Hochschule für Architektur, Bau und Holz HSB, Auditorium und Foyer, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel, www.hsb.bfh.ch; 17.00–19.30 Uhr

10. MÄRZ 2005: BIOMASSEENERGIE, LINDAU (ZH)

Biogaskurs für Landwirte: Information und Erfahrungsaustausch. Strickhof, 8315 Lindau (ZH), www.biomasseenergie.ch, 9.00–17.00 Uhr.

15. MÄRZ 2005: ENERGIE APÉRO, BADEN

Elektrosmog – nichtionisierende Strahlung. Alstom Konnex Gebäude Brown Boveri-Strasse 7, 5400 Baden, <http://web7.srv1.simas.ch/>

16. MÄRZ 2005: ENERGIE APÉRO, COURTAMAN (FR)

Wärmepumpen für wirtschaftliche und umweltfreundliche Wärmeerzeugung im Ein- und Mehrfamilienhaus. EuroTherm AG, Industriestrasse 54, 1791 Courtaman (FR), www.eurothermag.ch, 17.00–20.00 Uhr

17. MÄRZ 2005: ENERGIE APÉRO, LENZBURG

Elektrosmog – nichtionisierende Strahlung. Gemeindesaal Metzplatz, 5600 Lenzburg, <http://web7.srv1.simas.ch/>

17. MÄRZ 2005: ENERGIE-CLUSTER.CH, ZÜRICH

Nachhaltige Energiepolitik in Europa. Konsequenzen und Lehren für die Schweiz. Technopark, Auditorium, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, www.energie-cluster.ch, 8.30–16.45 Uhr

23. MÄRZ 2005: ENERGIE APÉRO, ST-IMIER

La promotion interjurassienne du bois-énergie. Ecole d'ingénieurs Arc, site de St-Imier, Rue Baptiste-Savoie 26, 2610 St-Imier, www.eiaj.ch, 17.00–20.00 Uhr.

6. APRIL 2005: ENERGIE APÉRO, BERN

Neue Technologien für MINERGIE-Bauten. Haustechnik, Komfortlüftungen, Solaranlagen, Wärmepumpen. Gewerblich-Industrielle Berufsschule GIBB, Aula Lorrainestrasse 5, 3013 Bern, www.gibb.ch, 17.00–19.30 Uhr.

Weitere Veranstaltungen unter: www.energie-schweiz.ch

AGENDA

Energie ABC

Erneuerbare Energien: Wasserkraft, Holzenergie, Windenergie, Solarenergie, Umgebungswärme, Geothermie, Energie aus Biomasse, einschliesslich Biogas, Deponiegas und Klärgas sowie aus biologisch abbaubarem Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie.

Energieträger: Alles, woraus Nutzenergie direkt oder durch Umformung gewonnen werden kann. Im Bereich der Energiewirtschaft werden die Begriffe Energie, Energiequellen, Energiearten und Energieträger häufig undifferenziert nebeneinander verwendet.

Geothermisches Kraftwerk: Anlage, die Erdwärme in elektrische Energie und ggf. in Heizwärme und Prozesswärme umwandelt. Ein geothermisches Heizwerk stellt nur Wärmenergie bereit.

Hot-Dry-Rock-Technik: Verfahren, bei dem durch Einpressen eines Wärmeträgers (Wasser) in heisses, trockenes Tiefengestein geothermische Energie nutzbar gemacht werden kann.

Versorgungssicherheit: Mass für die Wahrscheinlichkeit, dass unter gegebenen wirtschaftlichen Bedingungen jederzeit Energie in gewünschter Menge und Güte zur Verfügung steht.

Quellen des Bildmaterials

Titelseite: Fotoagentur Ex-press; EnergieSchweiz, Bern

S. 1: Fotoagentur Ex-press; BFE, Bern
S. 2–3: BFE, Bern; Fotoagentur ImagePoint.biz
S. 4–5: EnergieSchweiz, Bern
S. 6–7: ETH-Rat, Zürich; PSI, Villigen
S. 8: Peter Schwehr, Fotograf
S. 9: Patrick Minder, Freiburg
S. 10: BFE, Bern
S. 11: Swiss Engineering STV, Zürich

Adressen und Links aus energieia 1/2005

Öffentliche Stellen und Agenturen

Bundesamt für Energie BFE
Worbentalstrasse 32, 3063 Ittigen
Postadresse: 3003 Bern
Tel. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00
office@bfe.admin.ch, www.admin.ch/bfe

Abteilung Internationales, Strategie und Politik
Bundesamt für Energie BFE,
Dr. Pascal Previdoli, 3003 Bern
Tel. 031 322 56 05, Fax 031 323 25 00
pascal.previdoli@bfe.admin.ch
www.admin.ch/bfe

EnergieSchweiz
Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern
Tel. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00
office@bfe.admin.ch, www.energie-schweiz.ch

Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz (AEE)
Seefeldstrasse 5a, 8008 Zürich, Tel. 01 250 88 30
kontakt@aee.ch, www.erneuerbar.ch

Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)
Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich
Tel. 01 421 34 45, Fax 01 421 34 78
info@enaw.ch, www.energie-agentur.ch

Jugendforum Energieperspektiven 2035/2050

Bundesamt für Energie BFE,
Sektion Kommunikation, 3003 Bern
Tel. 031 322 58 91, Fax 031 323 25 00
office@bfe.admin.ch, www.jugendforum.ch

Programm Energieperspektiven
Energieperspektiven 2035/2050
Bundesamt für Energie BFE,
Martin Renggli, 3003 Bern, Tel. 031 322 56 33
martin.renggli@bfe.admin.ch
www.energie-perspektiven.ch

Geothermie

Bundesamt für Energie BFE
Markus Geissmann, 3003 Bern
Tel. 031 322 56 10, Fax 031 323 25 00
markus.geissmann@bfe.admin.ch

Swiss Deep Heat Mining Project
c/o Häring Geo-Project, Im untern Tollacher 2, 8162
Steinmaur, Tel. 01 854 00 75, Fax 01 854 00 74,
haring@geothermal.ch, www.dhm.ch

Schweizerische Vereinigung für Geothermie (SVG)

c/o Bureau Inter-Prax, Dufourstrasse 87,
2502 Biel, Tel. 061 965 99 00
svf-ssg@geothermal-energy.ch
www.geothermal-energy.ch

Weitere Links zum Thema Geothermie:
European Deep Geothermal Energy Programme:
www.soultz.net

ETH-Bereich

ETH-Rat
ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01 632 23 67
Fax 01 632 11 90, jaccard@ethrat.ch
www.ethrat.ch

Paul Scherrer Institut (PSI)
5232 Villigen PSI, Tel. 056 310 21 11
Fax 056 310 21 99, pubrel@psi.ch, www.psi.ch

Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften

Prof. Alexander Wokaun, ETH-Hönggerberg,
HCI G 117, 8093 Zürich, Tel. 01 632 71 46
Fax 056 310 44 16
alexander.wokaun@chem.ethz.ch

Weitere Links zu Institutionen im

ETH-Bereich:
ETH Zürich: www.ethz.ch
EPF Lausanne: www.epfl.ch
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und
Landschaft (WSL): www.wsl.ch
Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
(EMPA): www.empa.ch
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung,
Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG):
www.eawag.ch

Gebäudetechnologie

Öffentliche Hand und Gebäude

Bundesamt für Energie BFE
Nicole Zimmermann, 3003 Bern
Tel. 031 322 56 04, Fax 031 323 25 00
nicole.zimmermann@bfe.admin.ch
www.energie-schweiz.ch

ZEN Zentrum für Energie und Nachhaltigkeit

Markus Zimmermann, EMPA,
Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf
Tel. 044 823 41 78, mark.zimmermann@empa.ch
www.empa.ch

BRENET Geschäftsstelle HTA Luzern/ZIG,
Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Tel. 041 349 33 48, Fax 041 349 39 57
info@brenet.ch, www.brenet.ch

MINERGIE

Steinerstrasse 37, 3006 Bern 16,
Tel. 031 350 40 60, info@minergie.ch
www.minergie.ch

Aktuelle Publikationen

Ausbaupotenzial der Wasserkraft

Forschungsprogramm EWG, F. Laufer, S. Grötzinger, A. Schmutz,
Electrowatt-Ekono Zürich,
www.energie-schweiz.ch/internet/03221/index.html?lang=de

Best Practice

Marktordnung, Markttransparenz und Marktregelung zugunsten der Durchsetzung energieeffizienter Lösungen am Markt, Forschungsprogramm EWG,
W. Kägi, M. Schäfli, S. Siegrist, B.S.S. Volkswirtschaftliche Beratung Basel,
W. Hässig, Basler & Hofmann AG Zürich,
www.energie-schweiz.ch/internet/03221/index.html?lang=de

Nachhaltige Quartierentwicklung – Vier Pilotprojekte

R. Stulz, C.U. Brunner, Ch. Hartmann, Novatlantis, Dübendorf,
Bestell-Nr. 805.049d, www.energie-schweiz.ch

Leichter leben. Ein neues Verständnis für unsere Ressourcen als Schlüssel zu einer nachhaltigen Entwicklung – Die 2000-Watt-Gesellschaft

O. Humm, T. Lütolf, Novatlantis, Dübendorf, zu beziehen bei Novatlantis,
www.novatlantis.ch

Mobilitätsmanagement in Unternehmen, Grobe Zwischenevaluation

R. de Tommasi, G. Caduff, zu beziehen unter:
www.energie-schweiz.ch/publikationen/verkehr

Wenn nicht anders vermerkt, sind die Publikationen zu beziehen beim
Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL)
Vertrieb Publikationen, 3003 Bern
Fax 031 3 25 50 58, verkauf.zivil@bbl.admin.ch