



Dr. Georg Löser
Vorsitzender
ECOTrinova e.V.

**PRESSEMITTEILUNG 7. Nov. 2008 –Langfassung-
Freiburg i.Br./Gundelfingen i.Br.**

Herzliche Einladung und Termin-Ankündigung

**Samstags-Forum Regio Freiburg, Samstag, 15. November 2008:
Gemeinschafts-Vortragsveranstaltung in Freiburg i.Br.
zu Klimaschutz- & Bauen und <Green Cities konkret> mit anschl. Führung
Regionale Erstvorstellung Meßergebnisse Energie-/Emissions-Bilanz Solarsiedlung Freiburg**

mit der Bitte um terminliche und insbesondere redaktionelle Ankündigung sowie Berichterstattung.
Interviews werden gern vermittelt, s.a. unten das **Hintergrund- und Referenten-Info**.

Zum allgemeinverständlichen Vortrag mit anschließender Führung lädt das Samstags-Forum Regio Freiburg von ECOTrinova e.V. und u-asta der Universität zusammen mit der Architektenkammer, der Arbeitsgemeinschaft Freiburger Bürgervereine AFB, der Energieagentur Regio Freiburg, dem Klimabündnis Freiburg sowie weiteren Partnern aus Universität und Bürgerschaft herzlich ein für

Samstag, 15. November 2008, 10:15 Uhr ins KG 1 der **Universität Freiburg, Stadtmitte, Platz der Universität, Hörsaal 1015**. Das Vortragsthema ist **Nullenergie, Plusenergie, Nullemission – Was steckt hinter diesen Begriffen? Was wird in der Praxis bei der Solarsiedlung Freiburg erreicht?**

Referent ist Professor Dr.-Ing. Karsten Voss, Bergische Universität Wuppertal, Institut für Bauphysik und Technische Gebäudeausrüstung.

Der Eintritt ist frei. Für die anschließende **Führung 12:15 Uhr** in Freiburg zu den Plusenergie-Gebäuden der Solarsiedlung und des Sonnenschiffs ist eine Anmeldung erforderlich bis Freitag, 14. November 12 Uhr an ecotrinova@web.de oder Treffpunkt Freiburg T. 0761-21687-30, Fax -32. Treffpunkt und Fahrthhinweise für Straßenbahn und Rad erhalten TeilnehmerInnen bei Anmeldung.

Der Vortrag ist unter dem Motto <Green Cities konkret> Teil der aktuellen 7. Veranstaltungsserie des Samstags-Forums zu Klimaschutz und neuen Energien unter dem Aspekt Solarhäuser, -dörfer und Solarstädte. Dabei werden in der Region Freiburg erstmalig Ergebnisse der nunmehr auch gemessenen Energie- und Emissionsbilanz der Solarsiedlung Freiburg vorgestellt.

Schirmherrin ist die Freiburger Umweltbürgermeisterin Gerda Stuchlik.

Presse-Kontakt und Leitung des Samstags-Forums:

Dr. Georg Löser, ECOTrinova e.V.*, gemeinnütziger Verein

www.ecotrinova.de, ecotrinova@web.de, p, d: georg.loeser@gmx.de, p,d: T. 0761-5950161 AB

* Vorsitzender Dr. Georg Löser, Post: Weiherweg 4 B, 79194 Gundelfingen

*** Hintergrund Plus-Energie®-Gebäude:**

Sinnvoll extrem energiesparende Gebäude mit passiver Solarnutzung, d.h. Passivhäuser, sind in Freiburg im Juli 2008 vom Gemeinderat als künftiger und zugleich zukunftsfähiger Mindest-Baustandard beschlossen worden. Gebäude mit Plus-Energie-Standard, in Freiburg in der Solarsiedlung bereits für über 50 Wohngebäude und für das Büro- und Gewerbe-Gebäude <Sonnenschiff> erfolgreich realisiert, übererfüllen den Passivhaus-Standard. Sie setzen dabei ausdrücklich auf sinnvolle, extreme

ECOTrinova e.V., VR Freiburg i.Br. Nr. 2551, als gemeinnützig (Umweltschutz) anerkannt vom Finanzamt Freiburg-Stadt, vormals Arbeitsgemeinschaft Freiburger Umweltinstitute (FAUST) e.V., Gründerin der Umweltakademie Freiburg.

Vorstand: Dr. Georg Löser (Vorsitz.), Dorothea Schulz (Stv. und Schatzmeisterin), Bruno Natsch (Stv.), Klaus-Dieter Käser, Hans-Jörg Schwander. Bankverbindung: Sparkasse Freiburg-Nördlicher Breisgau, Konto 207 97 54 (BLZ 680 501 01)

Energieeinsparung und auf die Nutzung erneuerbarer Energien im Gebäude, hier insbesondere auf Architektur für passive Solarwärmenutzung durch Fenster sowie auf Solarstromerzeugung auf den Dächern. Solarsiedlung und Sonnenschiff gelten international als Leuchttürme für ökologisches, energieintelligentes solares Bauen. Beim Samstags-Forum werden von Professor Karsten Voss am 15. Nov. 2008 erste Ergebnisse der nunmehr auch gemessenen Energie- und Emissionsbilanz der Solarsiedlung Freiburg vorgestellt.

*** Der Referent:**

Professor Dr.-Ing. Karsten Voss ist ein Pionier für energieeffizientes solares Bauen.

Er studierte Maschinenbau an der Universität Karlsruhe (TU) und promovierte an der Fakultät Architektur der EPFL Lausanne, Schweiz. 1988 - 1991 war er Mitarbeiter der Kaiser Bautechnik Ingenieurgesellschaft, Düsseldorf und von 1991 - 2003 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg in Breisgau und Leiter der Gruppe Solares Bauen. 1999 war er in Freiburg Mitbegründer der Ingenieurgesellschaft Solares Bauen. 2003 folgte er dem Ruf an die Bergische Universität Wuppertal, wo er im Bereich Bauphysik und Technischer Gebäudeausrüstung zu solaren und energieeffizienten Gebäuden forscht und lehrt. 2007 führte ihn ein Forschungsaufenthalt an die Victoria University, School of Architecture, Wellington, Neuseeland. Professor Voss ist durch seine Forschung u.a. zur Solarsiedlung Freiburg und seinen Wohnort im Kreis Breisgau-Hochschwarzwald weiterhin eng mit Freiburg und Region verbunden.

Seine aktuellen Veröffentlichungen 2006-2008 sind u.a. <Was ist eigentlich ein Nullenergiehaus?> zur 12. Passivhaustagung 2008 in Nürnberg, <Zero-Energy/Emission-Building: Terms, Definitions and Building Practice> zur CESB Conference, Prague, September 2007, <Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Analysen und Erfahrungen im Kontext des Förderkonzepts Energieoptimiertes Bauen des BMWi>, HLH, Ausgaben Juni/Juli 2007, <Energieeinsparung contra Behaglichkeit?> in der Schriftenreihe des Bundesamts für Bauwesen und Raumordnung, Nr. 121, Bonn, 2007, <Energy efficient office buildings with passive cooling – Results and Experiences from a Research and Demonstration Programme> im Solar Energy Journal, Vol. 81, 2007, Bürogebäude mit Zukunft, 2. Auflage, 2006 sowie in <Sustainable Solar Housing>, Volume 1/2, R. Hasting & M. Wall (ed.), 2006.

* Der Referent und ECOtrinoa stehen Ihnen auf Wunsch nach Absprache anlässlich der Veranstaltung auch für **Interviews und weitere Hintergrund-Informationen** zur Verfügung.

* Das **Plakat** zur Doppel-Veranstaltung am 15. November 2008 ist als pdf beigelegt.

* Das **Gesamtprogramm** der Reihe 7 des Samstags-Forums mit den weiteren ideellen Mitveranstaltern finden Sie schnell auf der Startseite von www.ecotrinoa.de

*** Das Samstags-Forum Regio Freiburg:**

ist ein Gemeinschaftsprojekt von ECOtrinoa e.V. mit dem u-asta der Universität/Umweltreferat in Zusammenarbeit mit Freiburger und regionalen Vereinen, Institutionen und Gruppen sowie Partnern aus der Universität. Es wendet sich mit Vorträgen und Führungen an die Öffentlichkeit, Vereine und Studierende. Pioniere und Experten tragen vor, gezeigt werden vorbildliche Objekte und Projekte. Themen sind Klimaschutz, Energie, Umwelt, Verbraucherschutz sowie die ökologische Entwicklung von Stadt und Region. Das Samstags-Forum erhielt 2007 einen Aesculap-Umweltpreis der Aesculap AG, 2006 einen CO2NTRA-Förderpreis der Klimaschutzinitiative von St-Gobain Isover G+H für gemeinnützige Projekte und trägt sich auch durch Förderung der ECO-Stiftung und des Agenda21-Büros der Stadt Freiburg sowie hauptsächlich durch ehrenamtliches Engagement. Es wurde Ende 2007 mit dem Logo „Echt Gut! Ehrenamt in Baden-Württemberg“ ausgezeichnet. Schirmherrin ist die Freiburger Umweltbürgermeisterin Gerda Stuchlik.

Kontakt und Leitung: Dr. Georg Löser, ECOtrinoa e.V., www.ecotrinoa.de, ecotrinoa@web.de

Anlage: Plakat

ECOtrinoa e.V., VR Freiburg i.Br. Nr. 2551, als gemeinnützig (Umweltschutz) anerkannt vom Finanzamt Freiburg-Stadt, vormals Arbeitsgemeinschaft Freiburger Umweltinstitute (FAUST) e.V., Gründerin der Umweltakademie Freiburg.

Vorstand: Dr. Georg Löser (Vorsitz.), Dorothea Schulz (Stv. und Schatzmeisterin), Bruno Natsch (Stv.), Klaus-Dieter Käser, Hans-Jörg Schwander. Bankverbindung: Sparkasse Freiburg-Nördlicher Breisgau, Konto 207 97 54 (BLZ 680 501 01)