



2005

EcoDesign

Awareness Raising Campaign
for Electrical & Electronics SMEs



2005 –EcoDesign –Campania de promovare pentru IMM din
domeniul electronic si electrotehnic

Responsabilitatea producatorului fata de mediul inconjurator reprezinta o ocazie de a proiecta produse mai bune si de a creste succesul afacerii. Abordari inteligente si de succes vor fi prezentate in cadrul unor

Sesiuni de lucru despre Eco-Design

pentru intreprinderile mici si mijlocii din sectorul electronic

Aceasta campanie de informare care se va desfasura in intreaga Europa promoveaza atat cadrul legislativ, cat si strategii ecologice pentru reseaua de aprovizionare si pentru managementul de mediu. Fiti constienti de faptul ca impactul asupra mediului insemna un impact asupra costurilor intreprinderii! Castigati avantaje competitive prin Eco-Design!

IMM inovatoare reprezinta coloana vertebrala a economiei europene. Influenta lor asupra cresterii economice si ecologice din dinamica industriei electronice este de o importanta ce nu poate fi contestata.

Noua legislatie europeana implica oportunitati dar si provocari pentru intreprinderi. Propunerea pentru *Directiva pentru produse care folosesc energie*, a Uniunii Europene, va intra probabil in vigoare incepand cu anul 2006.

“Ecologie + Economie = Eco-Design” – aceasta este formula pentru o proiectare ecologica a produselor. Eco-Design este un concept care ia in considerare sistematic cerintele ecologice in proiectarea produselor. In acest fel, compatibilitatea ecologica va fi asigurata pe toata durata de viata a produsului respectiv.

Aruncand o privire mai atenta asupra ciclului de viata al produsului, incluzand productia, utilizarea si “moartea” produsului, pot fi descoperite resurse de imbunatatire, atat din punct de vedere ecologic cat si economic. De exemplu:

- Eficienta energetica a produsului
- Materiale toxice, restrictii pentru anumite substante
- Refolosirea produselor si a componentelor, reciclarea

Impactul asupra mediului inconjurator poate fi diminuat prin optimizarea produsului in faza de proiectare. Optimizarea nu contribuie doar la protectia mediului inconjurator. Ea faciliteaza in acelasi timp reducerea costurilor si asigura o crestere a eficientei si a avantajelor competitive.

28 de sesiuni de lucru vor fi oferite de *Institutul Fraunhofer pentru siguranta si microintegrare* (Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration - IZM) si de alti parteneri in numele Comisiei Europene. Ele se vor desfasura in perioada aprilie - septembrie 2005 in 20 de tari europene. *Campania de promovare “Eco-Design”* (Eco-Design ARC) se adreseaza in special IMM din industria electronica.

Teme ale sesiunilor de lucru:

Beneficiile obtinute prin Eco-Design

- Succesul afacerii
- Avantaje economice
- Aspecte legate de marketing

Cum sa aplici cu succes politica si legislatia UE

- IPP (Politica integrata de produs)
- EuP (cerinte de Eco-Design pentru produsele care folosesc energia)
- Directivele UE: WEEE (reziduuri ale echipamentelor electrice si electronice) si RoHS (restrictii in utilizarea substantelor periculoase)
- EMAS (management de mediu)

Notiuni elementare de Eco-Design – ce si cum trebuie facut?

- Metode si instrumente
- Aspecte economice
- Profile ecologice ale produselor
- Declararea materialelor
- Standarde ISO
- Aprecierea ciclului de viata
- Strategii pentru implementare Eco-Design
- Legatura dintre sistemele de management ecologic si Eco-Design
- Licitatii publice ecologice

Studii regionale de caz

- Studii de caz pentru IMM
- Initiative ale asociatiilor industriale
- Cerinte ale producatorilor de echipamente pentru furnizorii lor de componente
- Cercetare - dezvoltare: rezultate actuale

Forum de discutie asupra implementarii Eco-Design

- Schimb de cunostinte si de experienta
- "Ce castig eu ca IMM?"
- Forum de discutie al specialistilor

Programul sesiunilor include:

Partea I:

Beneficiile intreprinderii prin Eco-Design

Circa 20 de sesiuni de lucru in intreaga Europa, fiecare cu specific regional, urmate de sesiuni de lucru dedicate

Partea all-a:

(teme individuale ce urmeaza a fi anuntate)

Circa 8 sesiuni de lucru in anumite locatii, cu tematici de specialitate individualizate. Toate sesiunile de lucru vor fi evenimente de o zi.

Specialisti din intreprinderi mici si mijlocii, din intreprinderi mari, din asociatii industriale, de la diferite autoritati si din domeniul cercetarii-dezvoltarii vor vorbi despre experienta lor si despre abordarile curente ale implementarii Eco-Design.

Participarea la sesiunile de lucru este gratuita. Programul se adreseaza in special IMM

care produc echipamente si componente sau sunt furnizori de componente in urmatoarele domenii:

- Aparatura electrico-casnica
- Motoare electrice, generatoare si transformatoare
- Distributia energiei electrice si aparate de control
- Cabluri
- Baterii si acumulatori
- Echipamente pentru iluminat si lampi electrice
- Alte echipamente electrice
- Echipament electro-medical
- Instrumente de masurare, precizie si control
- Echipament pentru controlul procesului industrial
- Echipament electronic
- Echipamente de birou si calculatoare
- Componente electronice
- Telecomunicatii
- Produse electronice pentru consumatori individuali



Pentru mai multe detalii in legatura cu programul sesiunilor de lucru si pentru mai multe informatii, va rugam vizitati site-ul:



www.EcoDesignARC.info

Contact pentru Campania in Europa

Jutta Müller, Karsten Schischke si Marcel Hagelüken
Fraunhofer IZM
Dept. Environmental Engineering
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin
Germania

Tel.: +49.30.46403- 156 si -139
Fax: +49.30.46403- 131

Karsten.Schischke@izm.fraunhofer.de



Contact pentru sesiuni de lucru in Romania:

Euro Info Centre Bucuresti
Camera de Comert si Industrie a Romaniei si a Municipiului Bucuresti
B-dul Octavian Goga nr. 2
030982 Bucuresti

Romania
Tel: 021-322.95.32-33
Fax: 021-322.95.41
euroinfo@ccir.ro



Finatat de:

Comisia Europeana



Date, venue Workshop no., Workshop title	Workshop language(s)	Address for registration
 April 7, 2005, Sofia (Bulgaria) BG-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Bulgarian	manager_eic@bccci.bg
 April 18, 2005, Nuremberg (Germany) DE-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
 May 10, 2005, Lisbon (Portugal) PT-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Portuguese	ferrao@ist.utl.pt
 May 11, 2005, Cardiff (United Kingdom) UK-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	English	brass@cf.ac.uk
 May 12, 2005, Bordeaux (France) FR-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	French	woirgard@ixl.fr
 May 13, 2005, Thessaloniki (Greece) GR-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Greek	eic153@the.forthnet.gr
 May 13, 2005, Barcelona (Spain) ES-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Catalan / Spanish	montse.meneses@simplle.com
 May 17, 2005, Brno (Czech Republic) CZ-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Czech	szend@feec.vutbr.cz, bulva@feec.vutbr.cz
 May 18, 2005, Milan (Italy) IT-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com
 May 26, 2005, Ljubljana (Slovenia) SI-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Slovenian	zarko.jenko@gzs.si
 June 3, 2005, Riga (Latvia) LV-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Latvian / English	luis@latnet.lv
 June 3, 2005, Salzburg (Austria) A-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
 June 10, 2005, Budapest (Hungary) HU-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Hungarian / English	Istvan.Zsolt@bzlogi.hu
 June 14, 2005, Berlin (Germany) DE-2, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
 June 21, 2005, Poznan (Poland) PL-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Polish / English	krysbuk@itr.org.pl
 July 7, 2005, Barcelona (Spain) ES-2, Part 2: Ecodesign in practice in the Information technology sector	Spanish	montse.meneses@simplle.com
 July 22, 2005, Padova (Italy) IT-2, Part 1: Business benefits through Eco-Design – Beyond RoHS and WEEE	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com
 July 26, 2005, Rome (Italy) IT-3, Part 1: Business benefits through Eco-Design – Beyond RoHS and WEEE	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com
 August 23, 2005, Copenhagen (Denmark) DK-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Danish / English	cb@planmiljoe.dk
 September 2, 2005, Istanbul (Turkey) TR-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Turkish	gregor.steffenhagen@ izm.fhg.de
 September 6, 2005, Jönköping (Sweden) S-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design – Beyond RoHS and WEEE	Swedish	gregor.steffenhagen@ izm.fhg.de
 September 9, 2005, Paris (France) FR-2, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	French	woirgard@ixl.fr
 September 12, 2005, Brussels (Belgium) BE-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	English	gregor.steffenhagen@ izm.fhg.de

	September 14, 2005, Dublin (Ireland) IE-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	English	linda.colter@enterprise-ireland.com
	September 16, 2005, Bucharest (Romania) RO-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Romanian / English	ioan@ccir.ro
	September 20, 2005, Delft (The Netherlands) NL-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Dutch	satish@io.tudelft.nl
	September 22, 2005, Fulda (Germany) DE-3, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	German	jutta.mueller@izm.fhg.de