



2005

EcoDesign

Awareness Rising Campaign
for Electrical & Electronics SMEs



Produire en respectant l'environnement permet de concevoir des produits performants et ainsi d'accentuer le succès financier de l'entreprise. Des retours d'expériences réussis dans ce domaine seront présentés au cours des séminaires.

Séminaires sur l'éco-conception

pour les PME PMI du secteur de l'électronique

Cette campagne d'information présente la législation européenne, les stratégies pour rendre une chaîne de production « verte » et s'appuie sur la gestion environnementale.

Les impacts sur l'environnement sont les impacts sur vos coûts!

Améliorez votre compétitivité grâce à l'éco-conception.

Les PME, PMI innovantes sont les moteurs de l'économie européenne. Leur influence sur le développement économique et l'évolution écologique de l'industrie électronique est de la plus haute importance.

La nouvelle législation européenne est à la fois une chance et un défi pour les entreprises et l'environnement.

La Directive sur les Produits consommant de l'Energie (EuP) de l'Union Européenne est en cours de rédaction pour entrer en application en 2006.

"Ecologie + Economie = Eco-conception"

est l'équation pour la conception de produits respectant l'environnement. L'éco-conception est la prise en considération systématique de l'environnement et de ses contraintes dès la conception de produits. Ainsi, le produit sera valorisé tout au long de sa durée de vie car il sera conforme au respect de l'environnement.

Les possibilités d'améliorations peuvent être trouvées sur les plans écologique et économique en examinant de plus près le cycle de vie du produit dès la production jusqu'à la fin de vie en passant par son utilisation. Les aspects clé comprennent:

- le rendement énergétique du produit
- les matériaux toxiques, les restrictions sur les substances dangereuses
- recyclage des produits et composants.

Les impacts environnementaux peuvent être réduits par une conception optimisée. Cette démarche sert non seulement à protéger l'environnement mais aussi à faciliter les réductions de

coût et à accroître le rendement et la compétitivité.

28 séminaires seront organisés par l'Institut Fraunhofer pour la Fiabilité et la Microintégration (IZM) et ses partenaires au nom de la Commission Européenne. Ils auront lieu de mars à septembre 2005 dans 20 pays européens. La communication au sujet de l'éco-conception est spécialement destinée à sensibiliser les PME-PMI de l'industrie électronique.

Sujets traités au cours des séminaires:

Les avantages de l'éco-conception

- Succès financier
- Bénéfices économiques
- Aspects commerciaux

Comment appliquer avec succès la législation et la politique de l'UE

- IPP (Politique Intégrée de Produits)
- EuP (Exigences d'Eco conception pour les produits consommant de l'énergie)
- Directives de l'UE : DEEE (Déchets des équipements électriques et électroniques) et RoHS (Restrictions de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)
- EMAS (gestion environnementale)

Les fondements de l'éco-conception

- Méthodes et outils
- Aspects économiques
- Définition du produit écologique
- Déclaration des matériaux
- Normes ISO
- Evacuation du cycle de vie
- Stratégies de mise en oeuvre de l' Eco-conception

- Relation entre systèmes de gestion environnementale et éco-conception
- Achats verts

Études de cas régionaux

- Etudes de cas de PME
- Initiatives des associations professionnelles
- Demandes des OEMs aux fournisseurs de composants
- Recherche et Développement : résultats actuels

Forum de discussion sur la mise en oeuvre de l'éco-conception

- Echange de connaissances et d'expériences
- Qu'est-ce qui me concerne en tant que PME
- Table ronde

Cette campagne d'informations comprend une partie fondamentale :

1ère partie : Avantages financiers apportés par l'éco-conception

(cela correspond environ à 20 séminaires dans toute l'Europe, adaptés aux besoins spécifiques de chaque région), ainsi que d'autres séminaires sur :

2ème partie : (Sujets spécifiques à définir)

(cela correspond environ à 8 séminaires à des endroits sélectionnés, consacrés à des sujets spécifiques). Tous les séminaires se déroulent sur une journée.

Des experts de PME-PMI, d'entreprises plus importantes, d'associations professionnelles et de la R&D feront part de leur expérience et présenteront leurs approches de la mise en oeuvre de l'éco-conception.

Les Séminaires sont gratuits et proposés spécialement aux PME, fabricants de composant et d'équipements ou fournisseurs dans les domaines suivants:

- Appareils électroménagers
- Moteurs électriques, génératrices et transformateurs
- Appareils de contrôle et de distribution de l'électricité
- Câbles
- Piles et accumulateurs
- Equipement d'éclairage et lampes électriques
- Autre matériel électrique
- Matériel électro-médical
- Appareils de mesure et de contrôle
- Equipement de surveillance de procédés industriels
- Equipement électronique
- Matériel de bureau et ordinateurs
- Composants électroniques
- Télécommunications
- Electronique grand public



Pour les dates des Séminaires et des informations complémentaires :

Veuillez consulter le site



www.EcoDesignARC.info

Contact pour la Campagne en Europe:

Karsten Schischke and Marcel Hagelüken
Fraunhofer IZM
Dept. Environmental Engineering
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin
Germany

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

Karsten.Schischke@izm.fraunhofer.de



Contact pour les Séminaires en France:

Eric WOIRGARD
IXL-ENSEIRB
351 Cours de la Libération
33405 Talence Cedex
France

Tel.: 05 40 00 28 08
Fax: 05 56 37 15 45
woirgard@ixl.fr



Financed by:
European Commission
DG Enterprise





2005 Workshop Programme

- PRELIMINARY PROGRAMME 2005 -

Please, check www.EcoDesignARC.info for updates of the programme and the agenda of the individual workshops!

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@bccj.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@simple.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@simple.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

The workshops are **free of charge**. Workshop hand-outs are included. We will ask you to fill in an evaluation questionnaire. Registration deadline is ten days before the event. Number of participants is limited and SMEs will be given priority. Participation for non-SMEs depends on availability and approval by local organisers.

Inscription

Envoyez les informations suivantes dans un mail à l'adresse donnée dans le programme des séminaires

Workshop no.:

Nom(s) des participants:

Société (nom complet):

Adresse:

e-mail:

Téléphone:

Vous faites partie d'une PME (petite et moyenne entreprise) : oui non

Secteur, type de produits :

Intérêts particuliers pour ce que est traité dans le séminaire :

Vous êtes intéressés par des études de cas financier (développement d'un produit « vert », état de l'art de la gestion environnementale, ou similaire): oui non

Si oui, citez des thèmes :