



Gemeinsame Veranstaltung der EMPA – Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt und Swiss Technology Network – swissT.net (Fachbereich Elektronik und Elektrotechnik) zum Thema WEEE (waste electrical and electronic equipment) und RoHS (the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment).

Mittwoch, 1. Juni 2005, 09.00 Uhr bis 17.00 Uhr, EMPA-Akademie, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, www.empa-akademie.ch

Wer hat Angst vor WEEE/RoHS?

In dieser Veranstaltung steht, in Ergänzung zur Wissensvermittlung am Vormittag, ein interaktiver Workshop und Erfahrungsaustausch in vier parallelen Gruppen am Nachmittag im Vordergrund. Ziel dieser Veranstaltung ist, konkrete Antworten auf die vielen ungeklärten Fragen zu WEEE/RoHS zu finden. Dabei sollen die Technologie, die beiden Richtlinien WEEE und RoHS, sowie die Logistik thematisiert werden.

Mitgliederfirmen der swissT.net-Sektion "Elektronik Fertigung" werden an der Veranstaltung präsent sein und ihre Kompetenzen im Bereich WEEE/RoHS aufzeigen und einbringen.

09.00 Uhr Türöffnung, Begrüßungskaffee, Gipfeli

09.30 Uhr **Begrüßung** durch **Guenter Grossmann**, EMPA und **Alexander Stoop**, Vorstandsmitglied swissT.net, Distrelec AG

RoHS – **Walter Müller**, Leiter Umwelt & Energie, Swissmem Richtlinie 2002/95/EC: Restrictions of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Welche Produkte sind betroffen? Welches sind die Ausnahmen? Analyse des Geltungsbereichs der Richtlinie und Erläuterungen zu hängigen Ausnahmebegehren und offenen Fragen. Umsetzung der RoHS in der Schweiz.

WEEE – **Reimund Müller**, Agfa Deutschland Vertriebsgesellschaft mbH & Cie. KG
Wann tritt die WEEE in Kraft? Was beinhaltet die WEEE? Materialdeklaration. Wie weit ist die Umsetzung der WEEE? Was muss eine Firma erfüllen, wenn sie in der EU Handel treiben will? Nationale Umsetzung – bedeutet das, dass für jedes Land eine eigene Prozedur gilt?

Pause

Logistik – **Stefan Römer** und **Stefan Rhyner**, Swisstronics Contract Manufacturing AG
Umstellung des Lagers. Beschaffung von Produktionsmitteln. Erste Gehversuche. Umgang mit den Kunden. Schulung der Mitarbeiter, Mischbestückung, Effektive Umstellung, Bleifrei als Marketingelement.

Technologie – **Günter Grossmann**, EMPA
Welche Lote kommen in Frage? Elektronische Komponenten im bleifreien Lötprozess, Prozessparameter, anlagen-spezifische Aspekte, Qualität von bleifreien Lötstellen.

12.30 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr **Runde 1: Diskussion und Erfahrungsaustausch** in vier parallelen Gruppen zu den Themen WEEE, RoHS, Logistik und Technologie

Runde 2: Diskussion und Erfahrungsaustausch in vier parallelen Gruppen zu den Themen WEEE, RoHS, Logistik und Technologie

Jeder Referent ist in einer Gruppe anwesend und gemeinsam mit allen Gruppenteilnehmern werden Fragen diskutiert und beantwortet.

16.15 Uhr Verabschiedung und abschliessender **Apéro**

17.00 Uhr Schluss der Veranstaltung

Anmeldung für WEEE/RoHS-Veranstaltung vom Mittwoch, 1. Juni 2005

Anmeldeschluss: Mittwoch, 25. Mai 2005

Kosten swissT.net-/Swissmem-Mitglieder	CHF 150.-- exkl. MWST
Nichtmitglieder	CHF 200.-- exkl. MWST

swissT.net-/Swissmem-Mitglied Nichtmitglied
Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Eine rechtzeitige Anmeldung ist sinnvoll.

Die Anmeldegebühr von CHF 50.-- ist in den Kosten enthalten und wird bei Abmeldung in Rechnung gestellt. Erfolgt die Abmeldung weniger als zehn Arbeitstage vor der Veranstaltung, müssen die ganzen Kosten in Rechnung gestellt werden, sofern kein Ersatzteilnehmer gefunden werden kann. Das Seminar wird nur bei genügender Teilnehmerzahl durchgeführt.

Anmeldung via Homepage www.swisst.net oder an swissT.net, Postfach, 8022 Zürich, Tel. 044 307 70 07, Fax 044 307 70 10,

Name/Vorname:

Funktion:

Firma:

Telefon/Fax:

Adresse:

PLZ, Ort:

Ort, Datum:

Unterschrift: