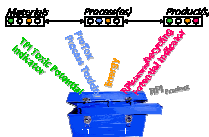


REFERENZENZEN

- ◆ Umwelt-Bewertung von Elektronik-Baugruppen auf der Basis von toxikologischen Indikatoren (TPI) für die eingesetzten Stoffe (Nokia u.a.), Entwicklung von Recycling-Indikatoren für die IZM/EE-Toolbox *Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)*
- ◆ Entwicklung und Aufbau einer Pilotanlage zur Prozessanalyse des automatischen Entlöten *Fraunhofer IZM — AutDem*
- ◆ Kennzeichnung bleifreier Baugruppen — Standardentwicklung *www.EFSOT-Europe.info*
- ◆ Nationale und Internationale Trainings zu Ökodesign und Materialdaten-Management *www.gmn.hkpg.org, www.EcodesignARC.info*
- ◆ Formblatt-Entwicklung Bauteil-Deklaration *VDE, FA 5.3*



KOMPETENZ



- ◆ Dr. rer.nat., Diplom-Mathematikerin
- ◆ Firmengründung 2005
- ◆ Erfahrungen im Informationsmanagement als Wissenschaftlerin und Projektmanagerin
- ◆ Lehre und internationale Vortragstätigkeit
- ◆ Beratung in verschiedenen Fachgebieten von der Statistik bis zum Wissensmanagement

KONTAKT

**Dr. Irina Stobbe — STeam
Service Software Sustainability**

Raoul-Wallenberg-Str. 42
12679 Berlin

Telefon: +49 30 922 1513 0
Fax: +49 69 1330 5394 717
E-Mail: info@steam-service.de



SERVICE SOFTWARE SUSTAINABILITY

PRODUKT-
KENNZEICHNUNG
UND
MATERIALDATEN-
DEKLARATION

INTEGRIERTE
PRODUKTPOLITIK

ÖKO-DESIGN

WWW.STEAM-SERVICE.DE

MATERIALDATEN

Angaben zu den Inhaltsstoffen der Produkte und in den Herstellungsprozessen sind die Basis

- ♦ für die Kennzeichnung der Produkte hinsichtlich ihres Gehalts an gefährlichen Stoffen,
- ♦ für die Freigabe der Auslieferung auf den europäischen Markt, in viele Staaten der USA, nach China, Japan, Korea — überall, wo es gesetzliche Restriktionen bei der Verwendung gefährlicher Stoffe gibt,
- ♦ für ein Re-Design unter Berücksichtigung rechtlicher, kundenbezogener und unternehmensinterner Umweltaforderungen.

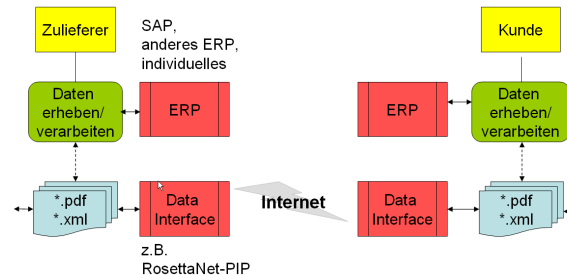


LEISTUNG

Das **STeam** unterstützt Sie bei der Einführung von Dokumentationsprozessen nach den Standards ihrer Kunden. Wir konzipieren mit Ihnen die Maßnahmen zur Ökodesign-Richtlinie 2005/32/EC.

VORGEHENSWEISE

- ♦ Wir analysieren, welche rechtlichen Anforderungen für Ihre Produkte auf den Zielmärkten relevant sind: Kennzeichnungen, Materialverbote oder Materialbeschränkungen
- ♦ Wir stellen die notwendigen Datenquellen zusammen, sorgen bei Bedarf für eine Analyse der Zulieferungen.
- ♦ Wir entwickeln ISO 9000-gerechte Prozesse, die die Datenerhebung, das Reporting und die Zusammenstellung aggregierter Dokumente in den erforderlichen Ausprägungen und Formaten zum digitalen Austausch sicherstellen.
- ♦ Sie entscheiden über die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen und den Zeitpunkt, wir betreuen die Realisierung (z.B. bei notwendiger Software-Entwicklung oder -Anpassung).
- ♦ Wir schulen Ihre Mitarbeiter, die Prozesse mit der notwendigen Sensibilität effizient umzusetzen.
- ♦ Wir überprüfen mit Ihnen die Möglichkeiten, die vorhandenen Materialdaten für die nachhaltige Optimierung Ihrer Produkte und Prozesse einzusetzen.



STANDARDS

die zum Einsatz kommen:

- ♦ Joint Industry Guide JIG 101
- ♦ ZVEI Umbrella Specification
- ♦ IPC 1750 Family
- ♦ DIN 19220 / IEC PAS 61906
- ♦ IEC 62468 Ed. 1

ZIELSYSTEME

für die Stoffdaten bereitgestellt werden:

- ♦ IMDS / GADSL
- ♦ SAP / CfM
- ♦ RosettaNet
- ♦ Andere, individuelle ERP-Systeme

KUNDEN

die wir ansprechen:

- ♦ Hersteller der Elektrotechnik/Elektronik-Branche
- ♦ Zulieferer elektronischer Baugruppen wie
 - ♦ Lohnbestücker, EMS
 - ♦ Bauelemente-Hersteller
 - ♦ Hersteller von Komponenten, die in Anlagen eingebaut werden.

