

Deutsche Hinweise
zum
Anwendungsbereich ElektroG

Probleme mit der deutschen
Definition „Produkt“

Hintergrund

- RoHS Umsetzung innerhalb WEEE Umsetzung (ElektroG)
- Artikel 5 ElektroG
- BMU veröffentlicht Hinweise 24. Juni 2005
- http://www.bmu.de/files/abfallwirtschaft/downloads/application/pdf/elektrog_hinweise.pdf
- Übersetzungsfehler in Englischer Version

Hinweise zum Anwendungsbereich ElektroG

- **3.1 Bauteile / eigenständige Geräte**

- „... notwendig, die Abgrenzung zwischen **eigenständigen Geräten und Bauteilen** näher zu erläutern.“
- „Bauelemente **ohne** eigenständige Funktion gelten nicht als Geräte im Sinne des ElektroG
 - Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Dioden, Transistoren, Thyristoren, Triacs), Kabel für Festinstallationen, Schaltrelais, Stecker, Steckdosen, Anschlussleisten, LEDs, Flüssigkristallanzeigen.“

Anwendungsbereich ElektroG (2)

- „Geräte **mit** eigenständiger Funktion“
- „Beispiele für Geräte mit eigenständiger Funktion sind :
 - Mikroprozessorkarten,
 - Karten für die Zentraleinheit (Motherboards),
 - Modem-Karten,
 - Festplatten- oder Diskettenlaufwerke“
- „Geräte gelten und unterliegen somit den Bestimmungen des ElektroG“

WEEE/RoHS Definition

Endgerät vs Komponente

(Commission FAQs, No. 1.3 (5).

http://europa.eu.int/comm/environment/waste/pdf/faq_weee.pdf)

Equipment which is **part of another type of equipment** is not to be considered a *finished product*. A finished product is any device or unit of equipment that has a **direct function**, its own enclosure and - if applicable - ports and connections intended for end users.

Auswirkungen der Auslegung

- Komponenten ausserhalb von WEEE/ROHS und ausserhalb der WEEE/RoHS Umsetzungen in anderen Mitgliedsstaaten
 - Fallen unter ElektroG
 - Werden zu eigenständigen Produkten
 - Müssen Produktanforderungen erfüllen
- Komponentenhersteller werden zu Produktherstellern nach Inkrafttreten des Gesetzes
 - Durch untergesetzliche Guidelines
 - Problem für Bitkom Mittelstand

Auswirkungen ElektroG

- **WEEE Umsetzung im ElektroG:**
 - Anforderung zur **Kennzeichnung** von Komponenten
 - Anforderung zur getrennten Bereitstellung von **Informationen für Recycler**
 - Anforderung zur getrennten Bereitstellung von **Informationen für User**
 - Komponenten in **B2B Geräten werden zu B2C** Geräten (Gewicht) !
 - Zusätzliche Erfassung, Meldung und Garantiestellung für Ersatzteile

Auswirkungen ElektroG

- **RoHS Umsetzung im ElektroG**
 - Ersatzteile für nicht ROHS konforme Geräte werden zu Produkten
 - Auswirkung auf im Markt befindliche Produkte:
 - Keine Ersatzteile
 - Großgeräte nicht reparierbar
 - Großgeräte nicht erweiterbar
- **Handelshemmnis innerhalb der EU !!!**

Forderung

- Umgehende Revision der Regelsetzung in EAR
- Rückgang auf die EU weite Auslegung des **Produktbegriffes** (Article 176 of the European Community states that "the protective measures adopted pursuant to Article 175 shall not prevent any Member State from maintaining or introducing more stringent protective measures. Such measures must be compatible with this Treaty. They shall be notified to the Commission." Functioning of Internal Market might be affected by deviating transposition of WEEE/RoHS in Germany)
- Antrag bei BMU, die Hinweise umgehend zu ändern