

**verbraucherzentrale**

*Bundesverband*

## **Nanotechnologien aus Sicht des Verbraucherschutzes**

Bremen, 8. März 2010

Monika Büning

Referentin für Umwelt, Produktsicherheit  
& Normung

# Nanotechnologien – Was wissen Verbraucher überhaupt?

- ❖ Mehr als die Hälfte der Verbraucher kann mit dem Begriff Nanotechnologien etwas anfangen

(siehe Studie des vzbv 2008: Nanotechnologien. Was Verbraucher wissen wollen)

- ❖ Viele Verbraucher denken an medizinische Anwendungen oder auch an den sogenannten Lotuseffekt

# Was wissen Verbraucher? (II)

- ❖ Die Verbraucher wissen aber auch, dass Nanotechnologien in den Bereichen Automobil, Textilien, Elektronik und Farben und Lacke Anwendung finden

# Nanotechnologien – Was wollen Verbraucher überhaupt wissen?

- ❖ Welche Effekte haben Nanotechnologien in Produkten?
- ❖ Welchen persönlichen Nutzen können Sie daraus ziehen?
- ❖ Wie sieht der Lebenszyklus des Produktes aus (Herstellung, Gebrauch, Entsorgung) und welche Effekte gibt es für Mensch und Umwelt?

# Was wollen Verbraucher überhaupt wissen? (II)

- ❖ Wie übt der Staat Kontrolle aus? Werden die Produkte ausreichend überwacht und von wem?
- ❖ Gibt es Langzeitstudien zu den Effekten von Nanotechnologien?
- ❖ Gibt es eine verlässliche Kennzeichnung?

# Was fordern die Verbraucherzentralen und der Bundesverband?

- ❖ Eine einheitliche Definition auf internationaler Ebene
- ❖ Intensivierung der Risiko- und Technikfolgenforschung
- ❖ Staatliche Zulassung und Registrierung von Nanomaterialien und Nanoprodukten

## Unsere Forderungen (II)

- ❖ Kennzeichnung von Produkten und Rohstoffen, die Nanomaterialien enthalten
- ❖ Lücken im Rechtsrahmen schnellstmöglich schließen
- ❖ Aktive Information von Verbrauchern und Kommunikation mit den Verbrauchern

# Was hat sich schon getan?

- Kosmetikverordnung der EU
- Novel Food Verordnung auf EU-Ebene
- REACH
- ...

# Was muss dringend angegangen werden?

- ❖ Silberanwendungen in Produkten
- ❖ Kennzeichnung für Endverbraucher
- ❖ Verbesserung der Überwachung von Produkten mit Nanomaterialien
- ❖ Nanoregister – öffentlich/nicht-öffentlich

# Herzlichen Dank!

Monika Büning

Referentin Umwelt, Produktsicherheit &  
Normung

[buening@vzbv.de](mailto:buening@vzbv.de)

030 25800 442