

Deutscher Bundestag

**Parlamentarischer Beirat
f. nachhaltige Entwicklung**

Ausschussdrucksache
18(23)25-3

Weiterentwicklung der Produktverantwortung

Parlamentarischer Beirat für nachhaltige Entwicklung des Deutschen Bundestages

Berlin, 17.12.2014

Dagmar Parusel

Biologin, EPEA Senior Scientist



SITUATION

Inhaltsstoffe / Komponenten ...

- ...von Produkten sind nicht hinreichend bis gar nicht **definiert**
- ...in der Diskussion wegen möglicher **Risiken** für Umwelt und Gesundheit
- ...sind **nicht** optimiert im Hinblick auf **qualitativ hochwertiges** Recycling

BEISPIELE



**Über 300
Chemikalien/
Komponenten**



**Über 120
Chemikalien**



**Über 400
Chemikalien**

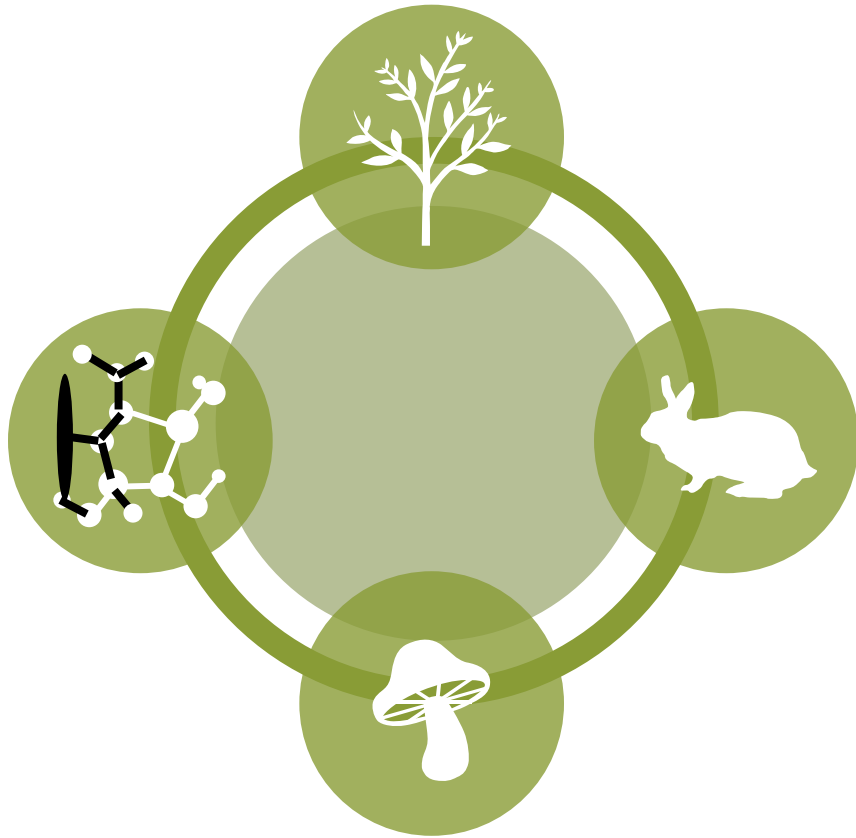
CIRCULAR ECONOMY...



© katha-kocht.de

<http://katha-kocht.de/austern-ganz-klassisch/>

CRADLE TO CRADLE – BEISPIELE



**Biologischer
Metabolismus**



**Technischer
Metabolismus**

POSITIV-BEISPIELE



MÖGLICHKEITEN

Der Staat als Vermittler zwischen den Akteuren im Netzwerk:

- **Verordnungsermächtigungen** nutzen und umsetzen
- **Anreize** schaffen, die bei Herstellern zu neuem Produktdesign führt (z.B. steuerliche Vergünstigung)
- **Wissenstransfer** im Netzwerk herstellen
- Als „**Know-how Trustee**“ („Wissens Treuhänder“) fungieren, dadurch vertrauliche Informationen schützen
- **Kommunikation** im Netzwerk sicherstellen



EPEA INTERNATIONALE UMWELTFORSCHUNG GMBH

Head Office

Trostbrücke 4

20457 Hamburg, Germany

T. +49 40 43 13 49 0

F. +49 40 43 13 49 49

Email: epea@epea.com

www.epea.com

Follow us with c2cworld at   