Ausstellung zur geplanten Obsoleszenz
P Usch Obsoleszenz 02 – Murks-Nein-Danke-Viewer

Umweltmanagement - Projekt





Ausgangslage

- Gestaltung einer Wanderausstellung zur Thematik von geplanter Obsoleszenz
- Vorhanden Strukturen
- Mögliche Ausstellungsorte
- Verfügbarkeit von Ausstellungsmöglichkeiten



<u>Umstrukturierung</u>

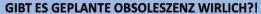
- Keine Vitrine an TU-Campus
- Weg von einer Vitrine -> hin zu einer Waschmaschine
- Vorteile
 - Ausstellungsgegenstand fungiert als Beispiel
 - Erweckt Aufmerksamkeit
 - Fördert die Interaktion
 - Vervielfältigung nach gleichem Konzept



Konzept

- Interaktive Fragestellung auf der Oberseite
- variierende Produktthematik
- Integration der Studienleistung vom Produktlabor
- Antworten führen an die Seiten
 - Links: Thematik Obsoleszenz
 - Rechts: Möglichkeiten der Beteiligung
 - Hinten: Themenbezogene Ausführung -Interdisziplinäres Produktlabor
- Thematik soll zum Denken anregen und motivieren

Konzeptseiten



was ist das überhaupt? Fragen und Antworten

Was ist mit geplanter Obsoleszenz gemeint? fit geplanter Obsoleszenz werden die Strategien und Methoden von Organisationen (z.B. Hersteile Einzelhandel, After-Sales-Bereich und in der Politik) beschrieben, die zu einer Verkürzung der unt

> Gilt dies für alle Produkte?

Es gibt die

• Werkstoffliche Obsoleszenz: Einige Kleinteile des Produkts sind weniger leistungsfähig als andere und gehen daher schneiler kaputt. Beispiel: Der Akku bei Smartphones oder Laptops.

che Obsoleszenz: Verbesserte Technik und Modetrends wecken im Konsumenten den Wunsch, ein neue-rn, obwohl das alte noch funktioniert. Beispiel: Jährlich neue Smartphone-Modelle der großen Hersteller.

nische Obsoleszenz: Oft Johnt sich die Reparatur eines defekten Gerätes nicht, da ein Neukauf günstiger w Beispiel: Fest eingebaute Akkus oder schwer austauschbare Grafikkarten in Laptopi

haben; die Energie, die dazu notwendig war. Mitzähle üssen wir auch die Rohstoffverluste bei der Herstellung des Gerätes. In dem Moment, wo wir die Gerät tsorgen und recycein, geht all das verlore Zunächst müssen wir sie länger nutzen und repariere wenn sie kaputt gehen.

Die Lebensdauer nimmt tendenziell ab, etwa w rschleißteile wie Zahnräder aus billigem Kunststoff

In vieler. Smartphones ist der Akku verklebt und verlötel enau wie Sneicherhausteine oder Festolatten uer des Geräts, das Gerät könnte noch entlich länger genutzt werden – dazu braucht es die

Ist geplante Obsoleszens wissenschaftlich bewiesen und allgemeint anerkannt? Was sagen die deutschen Öffentliche Institutionen?

Was bedeutete das und was kann man tun?

großen Haushaltsgeräten wie Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Kühlschränken hat sie nnach zwischen 2004 und 2012 im Schnitt um ein Jahr verkürzt - auf insgesamt noch 1 lahre. Der Anteil der Geräte, die aufgrund eines Defekts schon innerhalb von fünf Jahren erset: sten, stieg auffallend stark: von 3.5 Prozent auf 8.3 Prozent

nzerne planen demnach tatsächlich die Lebensdauer ihrer Waren. Zwar gibt es kein velse, dass sie absichtlich Schwachstellen in Geräte einbauen. Sehr wohl aber analysie ernehmen die sich wandelnden Vorlieben von Verbrauchern und den technologische auch sein wird. Bei der Produktion gilt dann: Die Geräte sollen so lange halten wie nötig cht so lange wie möglich. Es bringt schließlich nichts, ein Smartphone zu bauen, das 100 Jahr hält, wenn die meisten Verbraucher sich nach fünf Jahren ein neues kaufen, weil sie ein ssere Kamera oder mehr Speichernlatz wollen

Für Konsumenten problematisch, da es keine Transpa

Wie kann

Obsoleszenz im

Detail aussehen?



MURKS? NEIN DANKE! e.V.

- Setzt sich öffentlich für nachhaltige Produktqualität ein
- Das Murksbarometer zeigt dir Auffälligkeiten geplanter Obsoleszenz
- Du kannst selbst Murks melden
- Besuch unser Murksseum in .. Guck dir unseren Katalog an
- Weitere Infos findest du unter: http://www.murks-nein-danke.de



Wie kannst du ganz einfach dein eigenes Konsumverhalten ändern?

- Kauf dir gebrauchte Sachen oder geh zu einem Kleidertausch
- Repariere deine Sachen selbst oder lass sie reparieren
- Nutze deine privaten Gegenstände doch noch etwas länger
- Nutze Recyklinghöfe oder Angebote
- Schenke deinen aussortierten Dingen ein neues Leben, indem du sie Freunden oder Bekannten schenkst

Was bietet dir die TU Berlin?

MURKS? NEIN DANKE! Hochschulgruppe

Du bist nicht alleine, es gibt noch ein paar Gleichgesinnte an der Uni! Wie kannst du mitmachen? Besuch uns doch mal auf Facebook! Dort findest du alle Informationen, um uns zu treffen!

Einen Überblick über weitere laufende Projektwerkstätten und Tu Projects findest du über den

Direktzugang: 101577

Modul: Interdisziplinäres Produktlabor

- Themen der Produktlanglebigkeit, Reparierbarkeit und Ressourcenverschwendung
- in Kleingruppen an selbstgewählten Produkten eine Fehleranalyse durchgeführt, die Konstruktion nachvollzogen und eine Reparatur vorbereitet und später durchgeführt. ist in einem Semester im Freie
- Wahlbereich mit 3 oder 6 LPs abschließbar:
- WiSe das Modul "Interdisziplinäres Produktlabor - Geplante Obsoleszenz I
- SoSe das Modul "Interdisziplinäres Produktlabor - Geplante Obsoleszenz II (Reparatur)"

Direktzugang: 40228



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!