

Zukunftsorientierte Strategien und Maßnahmen gegen Obsoleszenz und für eine sozial-ökologische Transformation

Eine qualitative Untersuchung zur Schaffung von Rahmenbedingungen
zur Verbesserung der Reparaturfähigkeit und Verfügbarkeit von Ersatzteilen elektronischer Geräte

• Thematik & Zielsetzung

- Forschungsinteresse:
 - immer kürzer werdende Nutzungs- und Lebensdauer elektronischer Geräte
 - werkstoffliche und funktionale Obsoleszenz
 - Fokus: Verbesserung der Reparaturfähigkeit/ Verfügbarkeit von Ersatzteilen
 - mangelhafte Datengrundlage zu Gerätehersteller_innen

Zukunftsorientierte Strategien und Maßnahmen gegen Obsoleszenz und für eine sozial-ökologische Transformation

Eine qualitative Untersuchung zur Schaffung von Rahmenbedingungen
zur Verbesserung der Reparaturfähigkeit und Verfügbarkeit von Ersatzteilen elektronischer Geräte

• Zentrale Forschungsfrage(n):

*Inwieweit können potentielle, als auch vorhandene Strategien und Maßnahmen
Obsoleszenz entgegenwirken, bzw. sind diese im Stande, die Lebens- und
Nutzungsdauer elektronischer Produkte zu verlängern?*

- 1) Welche Hindernisse erschweren die Reparatur und welche Rolle spielt hierbei die Verfügbarkeit von Ersatzteilen?
- 2) Welche Rahmenbedingungen müssen seitens der Gerätehersteller_innen geschaffen werden, um die Nutzungsdauer von Elektronikgeräten in Hinblick auf die Reparaturfähigkeit und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen zu verbessern?
- 3) Inwieweit ist, nach Einschätzungen der Expert_innen, die Lebensdauer der elektronischen Produkte transparent für die Konsument_innen?

Zukunftsorientierte Strategien und Maßnahmen gegen Obsoleszenz und für eine sozial-ökologische Transformation

Eine qualitative Untersuchung zur Schaffung von Rahmenbedingungen

zur Verbesserung der Reparaturfähigkeit und Verfügbarkeit von Ersatzteilen elektronischer Geräte

- Theoretischer Rahmen
- Methode & Vorgehensweise
 - Expert_inneninterviews (Bereich Produktdesign & Technologieentwicklung)
 - Auswertungsmethode: zusammenfassende Inhaltsanalyse nach Mayring
- Erkenntnisse & Forschungsergebnisse
 - Änderung gesellschaftlicher Gegebenheiten
 - Bewusstseinsbildung → Voraussetzung: Senkung der Kosten für Reparaturleistungen/ Ersatzteile
 - verpflichtende, politische Maßnahmen auf nationaler und internationaler Ebene
 - Schaffung von Rahmenbedingungen zur Standardisierung und Normung
 - Interessantestes Ergebnis → Eingrenzung des Themas nicht möglich (psychologische Obsoleszenz!) → Profitorientierte Unternehmensstrategie → gesellschaftliches Problem!
- Reflektion der Arbeit