

# Reparieren lohnt sich!

Detlef Vangerow

Situation des Reparaturhandwerkes – Nachfrage Situation, technische Herausforderungen, Kostentreiber und Unterstützungsbedarf



# 2,5 MAL UM DIE GANZE WELT

mit dem Kupfer in ausrangierten Handys in Deutschland



Quelle: Deutsche Gesellschaft Elektronik-Recycling [www.reparatur-commission.de](http://www.reparatur-commission.de)

# 1.797.070 REPARIERTE HAUSHALTS-GROSSGERÄTE 2014

Aneinandergereiht wurden die Geräte eine Strecke von Stuttgart nach Berlin hin und zurück ergeben.



$0,6 \text{ m (pro Gerät)} \times 1.797.070 \text{ Stk. Reparaturen} = 1.078.242 \text{ km}$

Quelle: [www.MeinMacher.de](http://www.MeinMacher.de)

# ALLE ZAHLEN SIND FALSCH



Es gibt viel mehr reparierende Betriebe und Reparaturen als das statistische Bundesamt erfasst hat

# NIEMAND MAG REPARATUREN



1. Reparaturen gibt es nur wenn was kaputt ist
2. Reparaturen sind aufwändig im Prozess
3. Reparaturen sind ein Risiko
4. Reparaturen sind teuer

# WARUM REPARIEREN WIR TROTZDEM?



1. Man kann damit Geld verdienen
2. Wettbewerbsvorteil des Fachhandels
3. Tradition verpflichtet
4. Wir können es
5. Aus ökologischer Verantwortung

# HAT SICH DIE REPARATUR VERÄNDERT?



1. Reparaturen sind einfacher
2. Reparaturen sind oberflächlich
3. viel kann nicht mehr repariert werden
4. Es wird weniger repariert
5. Techniker ist abhängiger

# WAS KANN DER REPARATUR HELFEN?



## Ersatzteile

1. Ersatzteile müssen verfügbar sein
2. Ersatzteile müssen einen angemessenen Preis haben
3. Abschaffung des Geschmacksmusterschutzes für ET



# WAS KANN DER REPARATUR HELFEN?



## Herstellerunterstützung

1. Hersteller müssen techn. Informationen geben
2. Hersteller müssen Diagnose- Software kostenfrei zugänglich machen
3. Hersteller müssen Reparaturhilfsmittel zur Verfügung stellen

# WAS KANN DER REPARATUR HELFEN?



## Politik

1. gesetzliche Verpflichtung zur Kennzeichnung der ET- Verfügbarkeit
2. Abschaffung des Gebrauchsmusterschutzes für ET
3. **Verlängerung der Gewährleistung ist Tod der Reparatur**

# WAS KANN DER REPARATUR HELFEN?



**Verlängerung der Gewährleistung ist Tod der Reparatur  
UND des Fachhandels!!!!**

1. Geiz ist dann noch geiler
2. Es wird der Bock zum Gärtner gemacht
3. In der GW wird mehr getauscht werden
4. Was sollen wir dann noch reparieren?

# WAS KANN DER REPARATUR HELFEN?



Verbraucher ??????

**GmbH**  
**VANGEROW**



