

# Good-Practice

## Shiftphone

<b>Unternehmen</b>	SHIFT GmbH
<b>Standort</b>	Schloßstr. 5-7, 34590 Wabern
<b>Gründung</b>	Mai 2014
<b>Mitarbeiter</b>	35
<b>Branche</b>	Telekommunikation

### Nachhaltigkeitsstrategie:

Shift ist ein nachhaltiger Smartphone Hersteller mit dem Motto: „**So viel Gutes tun, wie wir können und dabei so wenig Schaden wie möglich anrichten**“. Ziel von Shift ist es, sowohl leistungsstarke als auch ressourcenschonende Geräte im Smartphone-Markt zu etablieren.

Wertschätzung ist für Shift dabei einer der wichtigsten, wenn nicht der wichtigste Aspekt. Diese Wertschätzung prägt das Denken und Handeln bezogen auf Umwelt, Ressourcen, Mitarbeiter, Kunden, Partner und Unterstützer. Ein Beispiel hierfür ist die eigene und faire Manufaktur in China.

Shift ist ein Purpose-Unternehmen ohne Investoren.

### Das Smartphone:

- Es werden plastikfreie Verpackungsmöglichkeiten genutzt  
→ Verpackung besteht aus nichtbeschichtetem Naturkarton
- Das Handy lässt sich selbst reparieren, da es modular aufgebaut ist
  - Es wird also kein neues Handy benötigt, wenn beispielsweise der Akku kaputt ist
  - Komponenten wie Kameras, bei denen die technische Entwicklung besonders schnell vorangeht, können einfach durch bessere Versionen ersetzt werden→ trotz eigener Reparatur kommt es zu keinem Garantieverlust
- Für jedes Handy wird ein Pfand von 22 € erhoben. Gibt man sein Handy zurück, bekommt man das Geld wieder – unabhängig vom Zustand des Geräts.  
→ so können Materialien weiterverwendet werden und Elektroschrott wird vermieden

### Rohstoffe:

Rohstoffe, die in Smartphones verbaut sind, stammen oft aus Minen in Entwicklungsländern. Diese sind bekannt für ihre schlechten Arbeitsbedingungen. Um sich selbst ein besseres Bild von der Lage vor Ort zu machen, ist einer der Gründer 2017 gemeinsam mit der Hilfsorganisation „misso“ in den Kongo gereist. Wo möglich, versucht Shift auf solche konfliktbehafteten Rohstoffe zu verzichten.

- Zinn:
  - Es wird ausschließlich der Draht von FairLötet benutzt, einer Firma, die sich für soziale Gerechtigkeit in den globalisierten Lieferketten der Elektronikbranche einsetzt
  - durch den modularen Aufbau des Smartphones muss sehr selten gelötet werden
  - außerdem wird eine Lötpaste benutzt, die frei von Blei ist
- Gold:
  - Wird in Form von Goldsalz bei der Herstellung von Platinen und in hauchdünnen Schichten auf Kontakten unterschiedlicher Bauteile aufgebracht, um sie besser leitfähig zu machen und vor Korrosion zu schützen
  - Shift versucht, Gold unter so fairen Bedingungen, wie möglich zu beziehen  
→ leider gibt es keine zu 100 % fairen Goldminen
- Coltan/Tantal:
  - Coltanminen im Kongo werden oft von Rebellen kontrolliert, was Coltan zu einem Konfliktmaterial macht
  - Das aus dem Coltanerz gewonnene Tantal findet seine größte Konzentration in Mikro-Kondensatoren.  
→ aus diesem Grund kommen bei Shift nur keramische Kondensatoren zum Einsatz, die kein Tantal enthalten

### **Arbeitsbedingungen in China:**

Shift will vor allem Menschen mit geringer Bildung, die oft aus einfachen Verhältnissen stammen, helfen.

- Seit 2018 hat Shift seine eigene Manufaktur in Hangzhou mit Arbeitsbedingungen wie in Deutschland
- Die Mitarbeiter in China erhalten mehr als das Dreifache des vor Ort üblichen Mindestlohnes und haben eine flexible 40-Stunden-Woche
- je nach Stelle gibt es die Möglichkeit auf Homeoffice

### **Finanzen:**

Shift ist mit seinen Umsätzen sehr transparent und listet diese auf der Website auf.

- 52 % Produktionskosten, Transport & Zölle
- 21 % Abgaben, Zertifizierungen und Gewährleistungen
- 20 % Entwicklungskosten und faire Löhne
- 7 % Support für Sozial- und Nachhaltigkeitsprojekte
- <0,1 % Budget für Marketing und Werbung
- Es werden keine persönlichen Gewinne entnommen
- Gehälter werden durch einen sechsstufigen Gehaltsplan bestimmt  
→ die höchste Stufe verdient dabei etwas mehr als das doppelte gegenüber der niedrigsten und nur 1,4-mal so viel, wie das Durchschnittsgehalt

### **Lieferkette:**

Die Lieferkette soll so transparent wie möglich sein. Shift verfolgt dabei eine zweigleisige Strategie:

- Es wird versucht, die direkten Partner und Zulieferer davon zu überzeugen, faire und nachhaltig gewonnene Rohstoffe zu verwenden  
→ für den Hauptplatinenlieferanten konnte beispielsweise erreicht werden, dass bleifreies Zinn und tantalfreie Mikrocondensatoren verwendet werden
- Wo dies nicht möglich ist, wird versucht die Lieferkette von hinten aufzurollen und eine Strategie, die Shift „Umarmung der Lieferkette“ nennt, verfolgt  
→ gesammelte Erfahrungen, wie beispielsweise nachhaltige Alternativen, sollen in persönlicher Beziehung mit den Partnern ausgetauscht werden  
→ so soll eine tatsächliche Veränderung des Partners gefördert werden

### **Auszeichnungen:**

- Hessischer Gründerpreis
- Bundespreis Ecodesign (zeichnet Vorreiter auf dem Gebiet des ökologischen Designs aus)
- Finalist des Next Economy Awards (Teil des deutschen Nachhaltigkeitspreises)

**Autor:** Leon Yazici / Nkubator

**Stand:** 13. April 2023

### **Quellen:**

Homepage, Wirkungsbericht 2019,

<https://www.shift.eco/downloads/SHIFT-wirkungsbericht-2019-05-10.pdf>

<https://www.shiftphones.com/>