

# Risiko fokussierte ethische Bewertung von Garments Digital

Kay Schuh, Max Richter

20. Januar 2022

## **Zusammenfassung**

In diesem Text werden wir die negativen ethischen Aspekte von Garments Digital erläutern.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Akteur Analyse</b>	<b>3</b>
1.1	Selbstständige Designer*innen . . . . .	3
1.1.1	Interessen . . . . .	3
1.1.2	Ziele . . . . .	3
1.1.3	Mittel . . . . .	3
1.1.4	Werte . . . . .	3
1.2	Fashion Retailer . . . . .	3
1.2.1	Interessen . . . . .	3
1.2.2	Ziele . . . . .	3
1.2.3	Mittel . . . . .	3
1.2.4	Werte . . . . .	3
1.3	Endverbraucher . . . . .	3
1.3.1	Interessen . . . . .	3
1.3.2	Ziele . . . . .	4
1.3.3	Mittel . . . . .	4
1.3.4	Werte . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Negative Folgenanalyse</b>	<b>5</b>
2.1	Gruppen/Markenzwang . . . . .	5
2.2	Gefahren der digitalen Anonymität . . . . .	5
2.3	Verlust von Arbeitsplätzen . . . . .	5
2.4	Verlust eines Handwerks . . . . .	5
2.5	NFT's und das Klima . . . . .	5
2.6	Urheberrecht und Vergütung . . . . .	5
	<b>Literatur</b>	<b>6</b>

# 1 Akteur Analyse

## 1.1 Selbstständige Designer\*innen

### 1.1.1 Interessen

Privatpersonen mit Interesse und Kenntnis in Sachen Gestaltung wollen sich entfalten, kreativ sein und daran etwas verdienen.

### 1.1.2 Ziele

Die Designer wollen mit erstellten Designs Nutzer ansprechen, einen Anteil an den Verkäufen erhalten und ihre Reichweite und resultierend den eigenen Gewinn steigern. Auch ist es im Interesse der Designer, sich durch die Automatisierung und Vorzüge der Software Aufwand zu ersparen.

### 1.1.3 Mittel

Garments Digital bietet den designenden Nutzern ein Tool und eine Plattform zum Erstellen und der Präsentation der eigenen Werke sowie dem vereinfachten Austausch mit Kunden. Der Vertrieb wird für die Designer übernommen und sie sind auch in der Lage, NFTs zu erstellen und als digitale Artefakte zu verkaufen.

### 1.1.4 Werte

Anerkennung, Erwerb, Anspruch auf Urheberrecht, Einfachheit

## 1.2 Fashion Retailer

### 1.2.1 Interessen

Die meisten Retailer sind kommerzielle Unternehmen und somit ist eines ihrer Hauptinteressen wirtschaftliches Handeln, oder genauer gesagt, Profit machen.

### 1.2.2 Ziele

Retailer machen Profit, indem sie Klamotten billig einkaufen und diese dann teurer verkaufen. Daraus ergeben sich zwei Ziele, zum einen, dass sie Klamotten weiter günstig einkaufen können und zum anderen, dass es einen Absatzmarkt und Interesse für ihre Kleidung gibt.

### 1.2.3 Mittel

Damit sie die Kleidung günstig einkaufen können, bedienen sie sich an der freien Marktwirtschaft und damit dem Konkurrenzdruck der Kleidungsproduzenten untereinander und dem Fakt, dass Arbeitsschutzgesetze in vielen ärmeren Ländern nicht ausgeprägt oder nicht vorhanden sind. Um ihre Kleidung wieder zu verkaufen, versuchen sie die Kaufentscheidung der Konsumenten durch Marketing zu beeinflussen. Außerdem versuchen größere Konzerne durch Lobbyarbeit politische Entscheidungen zu beeinflussen [1]

### 1.2.4 Werte

n.A.

## 1.3 Endverbraucher

### 1.3.1 Interessen

Der Endverbraucher ist der Käufer der designten Kleidungsstücke. Er wünscht sich Qualität zu einem guten Preis und speziell in diesem Fall ein trendiges und individuelles Produkt.

### **1.3.2 Ziele**

Käufer das Produkt, das sie sich vorstellen, und auf einfachem Weg an dieses gelangen. Die Endverbraucher von Garments Digital mögen Interesse an einem speziellen Design mit bestimmter Passform haben, welches ihren Vorstellungen von Preis und Qualität entspricht.

### **1.3.3 Mittel**

Durch die Einfachheit des Designs und der Vorstellung der Produkte in einer Art digitalem Showroom ist das Erstellen und Wählen eines Produktes vereinfacht und somit günstiger. Die Wahrscheinlichkeit einer Reklamation und eines unzufriedenen Endverbrauchers wird verringert. Der Weg zum Produkt wird durch die digitale Plattform und das Tool verkürzt und erleichtert.

### **1.3.4 Werte**

Einfachheit, Individualisierung, Sicherheit, Qualität

## 2 Negative Folgenanalyse

### 2.1 Gruppen/Markenzwang

Soziale Medien üben einen großen Druck auf ihrer User\*innen aus, gerade Mode, Beauty und Lifestyle orientierte Plattformen wie Instagram. Wo früher darauf geachtet wurde, wer im Freundeskreis welche Markenkleidung trägt, kann dies heute von Tausenden von Menschen in Echtzeit getan werden. Dabei unterstützen soziale Medien die „Fear of missing Out“ indem sie es User\*innen ermöglichen sofort und überall up-to-date zu sein. Diese „Fear of missing out“ ist mit einer geringeren Bedürfnis-, Stimmungs- und Lebenszufriedenheit verbunden [2].

Digitale Kleidung im Allgemeinen könnte diesen Effekt von FoMO in Sozialen Medien verstärken, indem das Kaufen und Sharen der neuesten Kollektionen nur einen Knopfdruck entfernt sind.

Ein weiterer Effekt, den man jetzt schon bei Spielen wie zum Beispiel Fortnite beobachten kann ist, dass sich Kinder, da sie noch keinen Zugang zu digitalen Zahlungsmitteln haben, die Kreditkarten der Eltern nehmen und damit bezahlen.

### 2.2 Gefahren der digitalen Anonymität

Mit den Chancen der Anonymität in sozialen Medien kommen auch einige Risiken. So sind Menschen eher zu virtueller Gewalt bereit, wenn sie sich anonym fühlen [3].

Durch die Demokratisierung des Erstellens von Modedesigns und die Anonymität des Internets könnte es verstärkt zu gruppenbezogener Menschenfeindlichkeit in Form von Kleidung kommen. Wo Personen in der realen Welt mit direkten Konsequenzen zu rechnen haben, wenn sie zum Beispiel rassistische Motive auf der Kleidung tragen, ist dies in der virtuellen Welt nicht unbedingt gegeben.

### 2.3 Verlust von Arbeitsplätzen

Dieser Effekt ist mit den meisten Neuerungen verbunden, die ein schon vorhandenes Gewerbe digitalisieren.

### 2.4 Verlust eines Handwerks

Wenn man davon ausgeht, dass vor allem in bestimmten Bereichen der Mode digitale Kleidung die neue Norm wird, könnte dies dazu führen, dass die handwerklichen Tätigkeiten, die mit diesen Bereichen verbunden sind, nicht weiter gebraucht werden. Dies wiederum könnte zu einem Verlust von Wissen und Können führen.

### 2.5 NFT's und das Klima

Wenn Garments Digital es erlauben wird sehr einfach eigene Designs zu „minten“, dass heißt zum Verkauf auf NFT Plattformen anzubieten, würde das diese NFT Plattformen unterstützen. Ein Problem was viele NFT Plattformen noch haben ist, dass ihre Technik auf einem Algorithmus namens „Proof of Work“ aufbaut, dessen Ziel es ist Besitzansprüche durch Rechenleistung zu klären. Wenn man davon ausgeht, dass nicht aller Strom regenerativ sein wird, könnte dies zu einer weiteren Belastung des Weltklimas führen.

### 2.6 Urheberrecht und Vergütung

Schon bei realen Kleidungsstücken ist der Erwerb von gefälschten Kleidungsstücken für die Hersteller ein Problem. Die Digitalisierung von Mode könnte je nachdem wie sie implementiert ist diesen Effekt unterstützen. Wenn dies zu einem Problem wird, könnte es zu Einbußen bei der Vergütung der Designer\*innen kommen.

## Literatur

- [1] H & m hennes & mauritz ab (h&m group) — lobbyfacts database, 2021.
- [2] Andrew K. Przybylski, Kou Murayama, Cody R. DeHaan, and Valerie Gladwell. Motivational, emotional, and behavioral correlates of fear of missing out. *Computers in Human Behavior*, 29(4):1841–1848, July 2013.
- [3] Philip G. Zimbardo. The human choice: Individuation, reason, and order versus deindividuation, impulse, and chaos. *Nebraska Symposium on Motivation*, 17:237–307, 1969.