

# Literaturauswertung über Modebranche, Slow Fashion und Fast Fashion (IO1-A1)

# Kurzfassung

Autoren: aiforia / Deutschland EKO / Ungarn MASZK/ Ungarn IDEC / Griechenland

Mai 2021







"Meine Großmutter hat nur ein Hemd in ihrem Kleiderschrank.

Meine Mutter hat drei. Die Generation meiner Tochter, 50.

Und 48% davon trägt sie nie."

Jack Ma, Alibaba-Gründer









Mode (Bekleidung, Schuhe, Accessoires) ist heute ein zentrales Element globaler Konsumgewohnheiten, insbesondere seit es "Fast Fashion" gibt. Die Partner im Projekt "Fast Art, Slow

Fashion" (FASF) [1] befassen sich mit diesem speziellen Phänomen und hinterleuchten in dieser geneinsamen Literaturrecherche die Modebranche, insbesondere die Konzepte von Fast Fashion und Slow Fashion.

Fast Art Slow Fashion (FASF) Projekt



# Mode in unserer Gesellschaft

Bei der Analyse verschiedener Begriffe der heutigen Modebranche lohnt es sich, bei einer Unterscheidung zwischen "Kleidung" und "Mode" anzusetzen, da es bei beiden um Textilien

Soziale und psychologische Bedeutungen von Mode geht, die den menschlichen Körper umhüllen und ihm dienen: "Kleidung ist unsere zweite Haut, begleitet und schützt uns vor Hitze oder Frost... Mode ist Identität und kulturelle Ausdrucksform."[2] Wie die letztgenannte Definition impliziert, hat "Mode" soziale und psychologische Be-

deutungen, die über den praktischen Nutzen von Kleidungsstücken hinausgehen. Die Mehrzahl der untersuchten Definitionen identifiziert sowohl eine individuelle Bedeutung der Mode ("Selbstwertgefühl in einen persönlichen Stil umsetzen"[3]) als auch gesellschaftliche Bedeutungen wie Zugehörigkeit zu bestimmten Kulturen ("Praktiken, die unsere sozialen Kontakte und … unsere Kleidungsgewohnheiten kontrollieren"[4]) und Epochen ("beliebte Mode eines bestimmten Zeitalters"[5]).

Mode ist ein Phänomen, das sich weiterentwickelt und Spuren hinterlassen hat in verschiedenen Gesellschaften und historischen Epochen (z. B. Tang-Dynastie China 618-907 und Heian-Zeit Japan 795-1185 [6]), obwohl die erste bekannte Verwendung des Begriffs "*Mode*" aus dem 14. Jahrhundert stammt [7] .

Beide Aspekte der Mode - der freie individuelle Ausdruck und der Ausdruck der Zugehörigkeit zu einer bestimmten gesellschaftlichen Gruppe oder einem bestimmten Zeitgeist - haben sich weiterentwickelt und intensiviert: "Das späte 19. Jahrhundert stand Pate für die Massenproduktion von Konfektionsware ebenso wie für die Entwicklung der Haute Couture in Paris"[8].









# AUFSCHWUNG DER FAST FASHION

Mit dem Aufschwung der sogenannten "Fast Fashion" in den 1980er Jahren verschmolzen diese beiden Trends und "revolutionierten die Textilproduktion: Was heute auf den Laufstegen in New York, Paris oder Mailand präsentiert wird, findet man innerhalb weniger Tage als preiswerte Kopie in den Einkaufsstraßen unserer Städte"[9]. Der Begriff Fast Fashion als solcher geht auf den Fast Food- Begriff zurück. Das bedeutet, dass die Produkte unter schlechten Umständen schnell aus billigen Zutaten hergestellt werden. Normalerweise in asiatischen Ländern, in denen die MitarbeiterInnen schlecht bezahlt und überarbeitet sind[10]. Möglich wurde dies durch den globalen Handel und multinationale Einzelhandelsketten, die die Pro-

Fast Fashion: schnell produzierte Kleidung aus billigen Materialen

duktion in Länder mit billiger(er) Arbeitskraft und weniger Kontrollen von Umwelt- und Sozialstandards verlagerten. Fast Fashion ist "auf Massenproduktion, niedrige Preise und große Absatzmengen angewiesen", wie es in einem Briefing des Europäischen Parlaments heißt [11].

Ob diese Entwicklung durch eine gestiegene Nachfrage der VerbraucherInnen oder die Marketingstrategien der EinzelhändlerInnen getrieben wird, wird in den besuchten Quellen unterschiedlich beurteilt. Die Ergebnisse sind jedoch eindeutig: Unzählige neue Modekollektionen

pro Jahr ("Micro-Seasons") fördern eine Wegwerfkultur, in der sich Kleidung vom haltbaren Gut zum Alltagskauf entwickelt hat, Mode "beschleunigt den Abbau der Moral gegenüber der Kleidung im Besitz"[12].

Wer ist verantwortlich: KäuferInnen oder Modefirmen?



#### WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN VON FAST FASHION

Die wirtschaftlichen Auswirkungen von Fast Fashion zeigen sich als robust. Innerhalb der Bekleidungsindustrie ist Fast Fashion für ein durchschnittliches Wachstum von 4,78% in den letzten Jahren verantwortlich, mit wenigen Anzeichen dafür, dass sich dieser Anstieg in Zukunft verlangsamen wird[13]. Im Gegenteil: Der Absatz von Bekleidungsartikeln könnte im Jahr 2050 160 Millionen Tonnen Material erreichen. Insgesamt hat sich die weltweite Bekleidungsproduktion in den letzten 15 Jahren fast verdoppelt (von 7 auf 13 kg pro Person)[14] mit 60 bis 75 Millionen Menschen, die in der gesamten globalen Wertschöpfungskette von Textilien arbeiten[15].







Der Hauptgrund für diesen Anstieg wird allgemein in der wachsenden Nachfrage nach billigen Kleidungsstücken in der Mittelschicht der Industrieländer gesehen. Ein Mensch kauft im Schnitt heute fünfmal mehr Kleidung als in den 1980er Jahren; Europäische BürgerInnen kaufen sogar jährlich 27 kg Textilien und geben 5 % des Gehalts für Kleidung und Schuhe aus.

Nicht nur die Besuche in den Filialen sind häufig (mehr als 1 pro Monat in den Zara-Filialen im Jahr 2012), auch der E-Commerce ist auf dem Vormarsch. Die sogenannten Haul-Videos auf YouTube haben zum stetigen Anstieg der Online-Verkäufe beigetragen[16].

Stark wachsende Nachfrage nach biligen Kleidungsstücken

Bei der Betrachtung der globalen Wertschöpfungskette (GWK) von Textilien und Bekleidung werden jedoch erhebliche negative Auswirkungen deutlich: Obwohl der Großteil der Verarbeitung in Entwicklungsländern erfolgt, stehen diese am unteren Ende der GWK, während die

Wertschöpfungskette von Textilien: globales Ungleichgewicht zwischen Ländern Industrieländer am anderen Ende stehen [17]. Einer der Gründe sind die niedrigen Löhne von TextilarbeiterInnen z.B. in Bangladesch, Kambodscha, Pakistan und Vietnam, und auch in der Wertschöpfungskette herrscht ein

allgemeines Ungleichgewicht: Die Herstellungskosten der Kleidung betragen 5 USD, aber sie werden für 80 USD verkauft [18]. VerbraucherInnen zahlen nicht nur für den Artikel, sondern auch für Werbung, Design, Transport, Verpackung, Entsorgung und Gewinn. LandwirtInnen, NäherInnen und andere erhalten niedrige Löhne; die ManagerInnen und InvestorInnen jedoch, die die Produktionsmittel kontrollieren, schöpfen Überschüsse sowohl aus der Produktion als auch aus dem Einzelhandel"[19].

Die Gründe für dieses Ungleichgewicht liegen im Wirtschaftsmodell der Fast Fashion: Fabriken gehören nicht den Modekonzernen, sie sind nur mit der Produktion betraut. Die Vertragsbedingungen werden von den Unternehmen festgelegt, die Verträge und Vereinbarungen sind einseitig, und Fabriken dürfen keine Verträge mit anderen abschließen. Unternehmen zahlen nach Eintreffen der hergestellten und gelieferten Waren; wenn sie die Ware nicht annehmen

(wegen Mängeln oder aus anderen Gründen), dürfen die Fabriken diese nicht verwenden oder an eine andere Firma verkaufen – sie müssen die Kleidung vernichten oder kostenlos abgeben. [20]

Fabriken vsersus Modekonzerne: Vertragserfüllung und deren Folgen

Aber auch in entwickelten "westlichen" Ländern hat die große Produktionsverlagerung in asiatische Länder wirtschaftliche Auswirkungen auf die Textilindustrie gezeigt und den lokalen NäherInnen und SchneiderInnen Arbeit genommen: 2017 hatte die europäische Textil- und Bekleidungsindustrie nur noch 176.400 Unternehmen mit 181 Mrd. EUR Umsatz und 1,7







Mio. Beschäftigten (weniger als 3% der TextilarbeiterInnen weltweit[21]). Das bedeutet weniger als 27 % der in Europa verbrauchten Textilien werden auch hier produziert.[22]

Ein weiterer negativer wirtschaftlicher Einfluss ergibt sich aus dem linearen Modell der Modeindustrie mit drei Schlüsselphasen: Take (Ernte von Rohstoffen), Make (Herstellung von Kleidungsstücken) und Waste (das Tragen und anschließende Entsorgen von Kleidungsstücken). Dieses Wegwerfmodell wird auch von den VerbraucherInnen unterstützt: 30% der von

europäischen VerbraucherInnen gekauften Kleidung wurden nicht länger als ein Jahr benutzt[23] und weniger als 1% der Kleidungsstücke werden recycelt. Somit beträgt der jährliche Wert der vorzeitig weggeworfenen Kleidung mehr als 400 Milliarden USD [24].

Lineares Modell von Fast Fashion: Take, Make und Waste



#### THIT SOZIALE AUSWIRKUNGEN VON FAST FASHION

Verschiedene Studien belegen, dass das Wirtschaftsmodell der Fast Fashion- Massenproduktion in Übersee im Auftrag westlicher Konzerne viele soziale Auswirkungen hat, entlang der gesamten Produktionskette. Der Baumwollanbau beispielsweise ist eine Einkommensquelle für 5,8 Millionen LandwirtInnen in Indien, die 25% der globalen Baumwollproduktion verantworten. Die meisten sind KleinbäuerInnen, die weniger als 2 Hektar Land bewirtschaften. Der

hohe Wettbewerb zwingt sie, ihre Ernten zu niedrigen Preisen zu verkaufen, und die Beherrschung durch die Konzerne bringt sie in weitere finanzielle Schwierigkeiten: Sie müssen teures Gen-Saatgut kaufen, teure Werkzeuge und Dün-

Baumwolle aus Indien: 25 % der weltweiten Produktion

gemittel verwenden, und es gibt keinen Staatskredit, der ihnen aus der Verschuldung hilft[25]. In Folge begehen jedes Jahr zwischen 11.000 und 15.000 indische BäuerInnen Selbstmord[26].

In China werden UigurInnen und andere Minderheiten umgesiedelt und gezwungen, ohne Bezahlung auf Baumwollfeldern zu arbeiten. Oft sind sie Opfer von Folter, Vergewaltigung,

BaumwollarbeiterInnen: unterdrückt und gesundheitlich gefährdet

Zwangssterilisation und Indoktrination. Der Handel von dort aus umfasst 82 internationale Marken, aber jedes Unternehmen, das sich dem widersetzt, wird von China boykottiert[27]. In Usbekistan, wo der Staat Erwachsene und Kinder zur Arbeit auf

den Baumwollfeldern zwingt, werden schwerwiegende Gesundheitsprobleme gemeldet: Chemische Insektizide verursachen Atemwegserkrankungen, Haut- und Augenreizungen, Krampfanfälle, Tod; und weitere Krankheiten lassen sich darauf zurückführen. In jedem Dorf







werden 70-80 Kinder mit geistiger oder körperlicher Behinderung geboren, aber der niedrige Lohn lässt den Eltern kein Geld für Behandlungen [28] .

Mit dem Ziel, Gewinn zu maximieren auf der Grundlage der Verbrauchernachfrage, nutzen Unternehmen jedoch auch die Arbeitskräfte in den Fabriken aus (z.B. Bangladesch, Kambodscha, Pakistan und Vietnam).[29]. Die Löhne der ArbeiterInnen liegen dort durchschnittlich zwischen 35 bis 60 USD pro Monat[30]. Von 60-75 Millionen Menschen, die in der gesamten globalen Textilwertschöpfungskette arbeiten, sind 40-75% Frauen, insbesondere junge und minderjährige Frauen[31]. Viele von ihnen unterstützen ihre Familien finanziell und können

es sich nicht leisten, Einkommen zu verlieren, selbst wenn sie Opfer von Gewalt werden[32]. Aber es geht nicht nur um die mickrigen Löhne bei langen Arbeitszeiten, sondern auch um die gefährlichen Arbeitsbedingungen ohne Sozial-

TextilarbeiterInnen: niedrige Löhne, schlechte Bedingungen, Kinderarbeit

leistungen und Schutz[33]. Am deutlichsten wurde dies beim Einsturz von Rana Plaza am 24. April 2013, bei dem 3.000 Angestellte von Bekleidungsfabriken begraben wurden und 1.129 Menschen ums Leben kamen[34]. Obwohl das 8-stöckige Gebäude in Bangladesch bereits am Vortag wegen sichtbarer Risse evakuiert worden war, zwangen ArbeitsinspektorInnen die ArbeiterInnen unter Androhung einer monatlichen Lohnkürzung in die Fabrik zurück[35].

Aus Verbrauchersicht sind der Fast Fashion einige positive soziale Effekte zuzuschreiben: Da sie auf Schnelligkeit und Erschwinglichkeit ausgelegt ist, kann sie auf sich ständig ändernde

VerbraucherInnen: Mode nicht mehr Pivileg, sondern für alle zugänglich Kundenbedürfnisse reagieren und sich ständig erneuern[36]. Während modische Kleidung früher ein elitäres Privileg war, hat Fast Fashion sie auch den unteren Schichten zugänglich gemacht. Diese haben nun die Möglichkeit, ihre Kleidung zu er-

weitern und damit ihren sozialen und wirtschaftlichen Status auszudrücken. Für den Anbau von konventioneller Baumwolle (nicht biologisch) werden jedoch viele Pestizide verwendet, die im fertigen Baumwollprodukt landen. Diese Toxine werden mit schwerwiegenden Gesundheitsproblemen beim Menschen in Verbindung gebracht, einschließlich Atemwegserkrankungen und sogar Krebs[37].

Eine Umfrage in den USA zeigte, das 62% der Befragten sich schämen, beim ersten Vorstellungsgespräch Fast Fashion-Klamotten zu tragen, und seit dem Einsturz des Rana Plaza verbindet sich dieses Schamgefühl auch mit einem Schuldgefühl. Fast die Hälfte der US-VerbraucherInnen gab an, dass sie erwägen würden, ihre Konsumgewohnheiten zu ändern. Infolgedessen ist eine steigende Nachfrage nach geliehener und Second Hand- Kleidung zu beobachten.









#### UMWELTAUSWIRKUNGEN VON FAST FASHION

Bei der Herstellung von Bekleidung (und Textilien im Allgemeinen) sind die Auswirkungen

auf die Umwelt vielfältig und zeigen sich in allen Verarbeitungsschritten, vom Ressourcenverbrauch (Input) bis zum Ausstoß von Giftstoffen (Output). Dies gilt sowohl für Naturfasern als auch für Kunstfasern.

Umweltbelastungen in allen Verarbeitungsschritten

Der intensive Baumwollanbau für Zwecke der Modeindustrie ist ein großer Wasserverbraucher und verschäft Probleme der Wasserknappheit. Baumwolle braucht viel Wasser zum Wachsen und wächst in heißen Regionen, in denen Wasser ohnehin knapp ist. Für die Herstellung eines einzigen Baumwoll-T-Shirts werden 2.700 Liter Wasser benötigt[38]. Beim Anbau von konventioneller Baumwolle (nicht biologisch) werden viele Pestizide verwendet, die die Böden belasten, lokale Ökosysteme beeinträchtigen und für gesundheitliche Schäden verantwortlich gemacht werden, einschließlich Atemwegserkrankungen und sogar Krebs.[39]

Zum Färben und Herstellen von Textilien wird ebenfalls sehr viel Wasser verbraucht: Die Herstellung einer Tonne gefärbten Gewebes benötigt bis zu 200 Tonnen Wasser und setzt Abwasser frei, das toxisch sein kann durch Schadstoffe wie Blei, Quecksilber und Arsen. Wo Umweltgesetze nicht streng sind und nicht durchgesetzt werden, leiten Fabriken unbehandel-

Herstellung und Färben von Kleidung: erheblicher Wasserbedarf tes Abwasser direkt in Flüsse oder Seen, die von Einheimischen genutzt werden. Dies hat nicht nur Auswirkungen auf das Leben im Wasser, sondern auch auf die Gesundheit der lokalen Bevölkerung,.

Die gesamte Produktionskette hat außerdem einen

Einfluss auf das globale Klima, wie das House of Common Environmental Audit Committee feststellt: "Die Bekleidungsproduktion trägt mehr zum Klimawandel bei als die Langstreckenluftfahrt und -schifffahrt zusammen. Die Fast Fashion- Industrie verursacht 10 % der jährlichen globalen CO2-Emissionen. Diese Verschmutzungsrate wird bis 2030 um mehr als 50 % steigen, wenn sie nicht kontrolliert wird"[40]. Bei der Herstellung synthetischer Polymere werden zusätzliche Treibhausgase wie Lachgas in die Atmosphäre freigesetzt, das 300 Mal stärker ist als Kohlendioxid.

Ein weiteres Problem ist der Umgang mit Kleidung: Wenn neue Trends entstehen, landet die vorige Mode für Jahrzehnte und möglicherweise sogar Jahrhunderte auf Müllhalden. Polyes-

ter benötigt 200 Jahre, um sich zu zersetzen, und Nylon mindestens 30-40 Jahre. Während des Zersetzungsprozesses geben die Stoffe Mikroplastik in den Boden ab, das die Umgebung verschmutzen kann.[41]

Unbenutzte Kleidung landet ohne Recycling auf Mülldeponien









Als Reaktion auf die unterschiedlichen, meist negativen Auswirkungen von Fast Fashion haben sich in den letzten Jahrzehnten mehrere Gegentrends und Initiativen entwickelt, wie zum Beispiel ökologische Mode, Fair Fashion, nachhaltige Mode, biologische Mode, Future Fashion. Offizielle Behörden wie die EU verwenden in ihrer Kommunikation am häufigsten den allgemeinen Begriff der nachhaltigen Mode.

Diese Rezension fokussiert sich auf "Slow Fashion" als direkteste Antwort auf "Fast Fa-

shion": "Als Gegenteil von Fast Fashion, konzentriert sie sich auf Qualität und Langlebigkeit und setzt sich gleichzeitig für Natur und Mensch ein"[42]. Der Designaktivistin und Professorin Kate Fletcher wird allgemein zugeschrieben, dass sie 2007 den Begriff

Slow Fashion: Qualität und Langlebigkeit, Achtsamkeit

"Slow Fashion" geprägt hat. Ihr Konzept basiert stark auf der Slow Food-Bewegung, bei der Genuss und Konsum mit Bewusstsein und Verantwortung verbunden sind. Ebenso will Slow Fashion eine Alternative zu Fast Fashion bieten, mit achtsamer Herstellung, fairen Arbeitsrechten, natürlichen Materialien und langlebigen Kleidungsstücken. [43]

Die VerbraucherInnen werden ermutigt, "1) eine nicht-konsumistische Mentalität anzunehmen und 2) zu Einkaufsgewohnheiten überzugehen, die für den Planeten und die Menschen, die ihn sein Zuhause nennen, von Vorteil sind."[44]. Dazu gehören "minimalistische Kleiderschränke" und Investitionen in Kleidungsstücke, die man ein Leben lang behalten kann[45] - entweder von verantwortungsbewussten Marken oder Secondhand- Läden gekauft.

EinzelhändlerInnen hingegen werden aufgefordert, "bei übermäßiger Produktion, überkompli-

HändlerInnen und VerbraucherInnen in der Verantwortung zierten Lieferketten und gedankenlosem Konsum auf die Bremse zu treten. Mit langsameren Produktionsplänen, Kleinserienkollektionen und Zero-Waste-Designs versuchen Slow-Fashion-Marken, den Textilabfall zu reduzieren, der unsere Deponien verstopft.

Anstatt Trends hinterher zu jagen, verwenden diese Marken dauerhafte Styles mit Layering-Optionen und kreieren klassische und vielseitige Stücke, um KundInnen zu minimalistischem Konsum zu ermutigen.

Dies kann zu einer größeren gesellschaftlichen Veränderung führen, wie Emilia Wik, Head Designerin bei BYEM, formuliert: "Slow Fashion bedeutet auch die Rückkehr zu einer persönlichen Beziehung zur Mode. Eine, in der Trends und Jahreszeiten keine Rolle spielen, Ihre Ethik und Ästhetik sich jedoch nahtlos vereinen und Sie dem Stress des ständigen Konsums entkommen können, indem Sie sich auf den Stil konzentrieren, der Sie wirklich anspricht "[47].







# Quellenverzeichnis

- [1] Für weitere Informationen über das ERASMUS+ Projekt besuchen Sie <a href="https://www.kreativoktato.hu/projects/fasf.html">https://www.kreativoktato.hu/projects/fasf.html</a>
- [2] Dr. Burckhardt, G., Prof. von Wedel-Parlow, F. (2017): Vorwort. In: Fair Fashion Guide, FEMNET (Hrsg.), April 2017, S. 3
- [3] https://www.pbs.org/newshour/extra/1999/10/what-is-fashion/ Heruntergeladen: 26. April 2021
- [4] https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/0d0cc85d-f7b5-41fb-aec0-d1b8362c7ebf\_e90c4562-46d5-4b3a-a5ed-d640f67b512a\_cca0d252-8fb4-416f-ac29-41411f-967fd19\_-4fb6-8578-375c175bcf00\_5fe3928b-45c8-476f-a62b-b244292b00f7\_Heruntergeladen: 28.04.2021.
- [5] <a href="https://www.masterclass.com/articles/key-differences-between-fashion-and-style#what-is-style">https://www.masterclass.com/articles/key-differences-between-fashion-and-style#what-is-style</a> Heruntergeladen am 26. April 2021
- [6] Steele, V. Definition von Mode: <a href="https://fashion-history.lovetoknow.com/alphabetical-index-fashion-clo-thing-history/definitionn-fashion">https://fashion-history.lovetoknow.com/alphabetical-index-fashion-clo-thing-history/definitionn-fashion</a>
- [7] Merriam-Webster. (nd). Mode. Im *Merriam-Webster.com-Wörterbuch* . Abgerufen am 3. Mai 2021 von htt-pswww.merriam-webster.com/dictionary/fashion
- [8] Steele, V. Definition von Mode: <a href="https://fashion-history.lovetoknow.com/alphabetical-index-fashion-clo-thing-history/definitionn-fashion">https://fashion-history.lovetoknow.com/alphabetical-index-fashion-clo-thing-history/definitionn-fashion</a>
- [9] Greenpeace (2017): Konsumkollaps durch Fast Fashion. Greenpeace, Januar 2017, S.3
- [10] Korn, A. (2020): De mi is az a fenntartható divat? Fast Fashion ist Slow Fashion. <a href="https://www.ruhasto-ry.com/post/de-mi-is-az-a-fenntarthat%C3%B3-divat-fast-fashion-%C3%A9s-slow-fashion">https://www.ruhasto-ry.com/post/de-mi-is-az-a-fenntarthat%C3%B3-divat-fast-fashion-%C3%A9s-slow-fashion</a> Heruntergeladen: 28.04.2021.
- [11] https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2019/633143/EPRS\_BRI(2019)633143\_DE.pdf Heruntergeladen: 27. April 2021
- [12] Kandikó, J. (1982): Divat és marketing. Közgazdasági Szemle, 29/1, 63-78.
- [13] <a href="https://fee.org/articles/fast-fashion-has-changed-the-industry-and-the-economy/">https://fee.org/articles/fast-fashion-has-changed-the-industry-and-the-economy/</a> Heruntergeladen: 3. Mai 2021
- [14] Shirvanimoghaddam, K. Motamed, B. Ramakrishna, S. Naebe, M. (2020): Death by waste: Fashion and textile circilar economy case. Wissenschaft der gesamten Umwelt, 718, 137317
- [15] <a href="https://ecodesign-centres.org/wp-content/uploads/2020/03/ETC\_report\_textiles-and-the-environment-in-a-circular-economy.pdf">https://ecodesign-centres.org/wp-content/uploads/2020/03/ETC\_report\_textiles-and-the-environment-in-a-circular-economy.pdf</a> Heruntergeladen: 11. Mai 2021
- [16] https://smartasset.com/credit-cards/the-economics-of-fast-fashion Heruntergeladen: 3. Mai 2021
- [17] Europäisches Parlament (2016): Die Verbesserung globaler Wertschöpfungsketten ist der Schlüssel zum EU-Handel. Briefing, Juni.
- [18] <a href="https://www.reutersevents.com/sustainability/supply-chains/rana-plaza-rebuilding-more-factory">https://www.reutersevents.com/sustainability/supply-chains/rana-plaza-rebuilding-more-factory</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [19] Brooks A. (2015): Versorgungssysteme: Fast Fashion und Jeans. Geoforum, 63, 36 & ndash; 39.
- [20] <a href="https://www.fashionrevolution.org/made-in-china-we-are-not-machines-we-are-humans/">https://www.fashionrevolution.org/made-in-china-we-are-not-machines-we-are-humans/</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [21] ibid
- [22] <a href="https://ecodesign-centres.org/wp-content/uploads/2020/03/ETC">https://ecodesign-centres.org/wp-content/uploads/2020/03/ETC</a> report textiles-and-the-enviroment-in-a-circular-economy.pdf Heruntergeladen: 11. Mai 2021







- [23] Europäisches Parlament (2019): Umweltauswirkungen der Textil- und Bekleidungsindustrie. Briefing, Januar.
- [24] Drew, D. (2019): Nach Zahlen: Die wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Auswirkungen von "Fast Fashion", <a href="https://www.wri.org/insights/numbers-economic-social-and-environmental-Impacts-fast-Fashion">https://www.wri.org/insights/numbers-economic-social-and-environmental-Impacts-fast-Fashion</a>
- [25] <a href="https://www.fashionrevolution.org/standing-up-for-the-farmers-who-grow-our-cotton/">https://www.fashionrevolution.org/standing-up-for-the-farmers-who-grow-our-cotton/</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [26] <a href="https://edition.cnn.com/2015/04/19/asia/india-cotton-farmers-suicide/index.html">https://edition.cnn.com/2015/04/19/asia/india-cotton-farmers-suicide/index.html</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- $[27] \ \underline{\text{https://www.fashionrevolution.org/human-rights-transparency-and-accountability-in-fashion-a-conversation-on-uyghur-forced-labour/} \ \underline{\text{Heruntergeladen: } 14.05.2021}$
- [28] <a href="https://www.fashionrevolution.org/standing-up-for-the-farmers-who-grow-our-cotton/">https://www.fashionrevolution.org/standing-up-for-the-farmers-who-grow-our-cotton/</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [29] Maiti, R. (2020): Fast Fashion: Ihre schädliche Wirkung auf die Umwelt. <a href="https://earth.org/fast-fashions-de-trimental-effect-on-the-environment/#:~:text=Among%20the%20environmental%20impacts%20of%20fast%20fashion%20are,use%20of%20massive%20Beträge%20of%20Wasser%20und%20Energie.">https://earth.org/fast-fashions-de-trimental-effect-on-the-environment/#:~:text=Among%20the%20environmental%20impacts%20of%20fast%20fast%20fashion%20are,use%20of%20massive%20Beträge%20of%20Wasser%20und%20Energie.
- [30] <a href="https://www.reutersevents.com/sustainability/supply-chains/rana-plaza-rebuilding-more-factory">https://www.reutersevents.com/sustainability/supply-chains/rana-plaza-rebuilding-more-factory</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [31] https://ecodesign-centres.org/wp-content/uploads/2020/03/ETC\_report\_textiles-and-the-environment-in-a-circular-economy.pdf Heruntergeladen: 11. Mai 2021
- [32] <a href="https://www.fashionrevolution.org/bangladesh-accord-an-urgent-call-to-action-to-protectprogress/">https://www.fashionrevolution.org/bangladesh-accord-an-urgent-call-to-action-to-protectprogress/</a> Heruntergeladen: 14.05.2021
- [33] Maiti, R. (2020): Fast Fashion: Seine schädliche Wirkung auf die Umwelt. <a href="https://earth.org/fast-fashions-detrimental-effect-on-the-environment/#:~:text=Among%20the%20environmental%20impacts%20of%20fast%20fashion%20are,use%20of%20massive%20Beträge%20of%20Wasser%20und%20Energie.">https://earth.org/fast-fashions-detrimental-effect-on-the-environment/#:~:text=Among%20the%20environmental%20impacts%20of%20fast%20fashion%20are,use%20of%20massive%20Beträge%20of%20Wasser%20und%20Energie.</a>
- [34] https://ourgoodbrands.com/real-impact-fast-fashion-industry-world/ Heruntergeladen: 14.05.2021
- $[35] \ \underline{https://www.fashionrevolution.org/bangladesh-accord-an-urgent-call-to-action-to-protectprogress/} \ Heruntergeladen: 14.05.2021$
- [36] https://docplayer.hu/47861395-Hm-mint-fast-fashion.html Heruntergeladen: 14.05.2021
- [37] Fair Trader(2020): 9 überraschende Fakten über Fast Fashion und die Umwelt, <a href="https://fairtradefinder.com/fast-fashion-and-the-environment/">https://fairtradefinder.com/fast-fashion-and-the-environment/</a>
- [38] Hugh(2019): Umweltauswirkungen von Fast Fashion (mit Fakten und Statistiken), <a href="https://get-green-now.com/environmental-impact-fast-fashion/#:~:text=%20How%20Does % 20Fast% 20Fashion% 20Impact% 20the% 20Environment% 3F% 28Fast, Depletes% 20and% 20Pollutes% 20Water% 20Resources.% 20The ...% 20More% 20 Alle diese Fakten stammen von dieser Site
- [39] Fair Trader(2020): 9 überraschende Fakten über Fast Fashion und die Umwelt, <a href="https://fairtradefinder.com/fast-fashion-and-the-environment/">https://fairtradefinder.com/fast-fashion-and-the-environment/</a>
- [40] Hugh (2019): Umweltauswirkungen von Fast Fashion (mit Fakten und Statistiken), <a href="https://get-green-now.com/environmental-impact-fast-fashion/#:~:text=%20How%20Does %20Fast%20Fashion%20Impact%20the%20Environment%3F%28Schnell, erschöpft%20und%20verschmutzt%20Wasser%20Ressourcen.%20The...%20More%20 Alle diese Fakten stammen von dieser Site
- [41] Hugh(2019): Umweltauswirkungen von Fast Fashion (mit Fakten und Statistiken), https://get-greennow.com/environmental-impact-fast-fashion/#:~:text=%20How%20Does %20Fast%20Fashion%20Impact %20the%20Environment%3F%28Schnell, erschöpft%20und%20verschmutzt%20Wasser%20Ressourcen. %20The...%20More%20 Alle diese Fakten stammen von dieser Webseite
- [42] <a href="https://passionpassport.com/how-slow-fashion-can-save-the-environment/">https://passionpassport.com/how-slow-fashion-can-save-the-environment/</a> Heruntergeladen am 26. April 2021







- [43] <a href="https://www.thegoodtrade.com/features/what-is-fast-fashion">https://www.thegoodtrade.com/features/what-is-fast-fashion</a> Heruntergeladen: 26. April 2021
- [44] <a href="https://www.sustainablejungle.com/sustainable-fashion/what-is-slow-fashion/">https://www.sustainablejungle.com/sustainable-fashion/what-is-slow-fashion/</a> Heruntergeladen am 26. April 2021
- [45] Stanton, A. (2020): Was bedeutet eigentlich Slow Fashion?. <a href="https://www.thegoodtrade.com/features/what-is-slow-fashion">https://www.thegoodtrade.com/features/what-is-slow-fashion</a> Heruntergeladen: 28.04.2021.
- [46] <a href="http://www.savant-magazine.com/magazine/2018/4/5/difference-between-slow-ethical-and-sustainable-fa-shion-4-industry-insiders">http://www.savant-magazine.com/magazine/2018/4/5/difference-between-slow-ethical-and-sustainable-fa-shion-4-industry-insiders</a> Heruntergeladen am 26. April 2021

