

# Der Onlineshop der Zukunft



Heute in 10 Jahren: Sie sitzen gemütlich auf der Couch und stöbern im Internet nach neuer Kleidung für den Sommer. Aber wie sieht das aus? Haben Sie eine VR-Brille (Virtual Reality-Brille) auf, mit der Sie durch ein virtuelles Geschäft schlendern? Oder haben Sie vielleicht einen Avatar mit Ihrem Aussehen und Ihren Körpermaßen hinterlegt und wissen so schon im Voraus, wie die Kleidung an Ihnen aussehen wird?

Ein Trend im Onlinehandel zeichnet sich deutlich ab:
Der Onlineshop der Zukunft wird vor allem durch die
dynamischen Entwicklungen im Bereich Künstlicher
Intelligenz (KI) beeinflusst. Sei es das personalisierte
Einkaufserlebnis durch KI-Technologien oder der
KI-gesteuerte Kundenservice. Die EHI-Studie Trends
im E-Commerce 2023 identifizierte KI als einen von
vier Megatrends.<sup>1</sup>

In diesem Infoblatt erfahren Sie, welche Entwicklungen sich im Onlinehandel abzeichnen und wie Onlineshops in der Zukunft aussehen könnten.





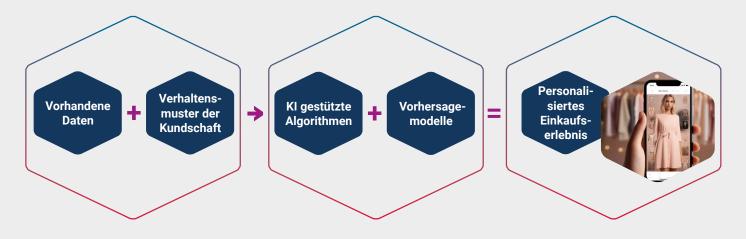
## 8 von 10

Befragten messen der Weiterentwicklung von Künstlicher Intelligenz eine große Bedeutung für ihr E-Commerce-Unternehmen bei.<sup>2</sup>



#### Personalisierte Einkaufserlebnisse

Mit fortschriftlichen Algorithmen und KI kann das Einkaufserlebnis der Kund:innen personalisiert werden. Künstliche Intelligenz kann durch die Verarbeitung von Daten und Verhaltensmustern, passgenaue Angebote, Empfehlungen und Inhalte erstellen. Durch KI kann ein Onlineshop den Vorlieben und Bedürfnissen der einzelnen Kund:innen besser gerecht werden.





## Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR)

Mit AR- und VR-Technologien können Kund:innen Produkte virtuell erleben. Dies reicht von der virtuellen Anprobe von Kleidungsstücken bis hin zur Simulation von Möbeln in der eigenen Wohnung. So entsteht ein immersives Einkaufserlebnis, das die physische und die digitale Welt miteinander verbindet.



### AR = Augmented Reality

Erweitert die Umgebung durch digitale Elemente, die bei einer Live-Ansicht (z.B. über die Smartphone-Kamera) hinzugefügt werden.

#### **VR** = Virtual Reality

Ersetzt eine Realumgebung durch eine simulierte. Dafür ist der Einsatz einer VR-Brille notwendig.

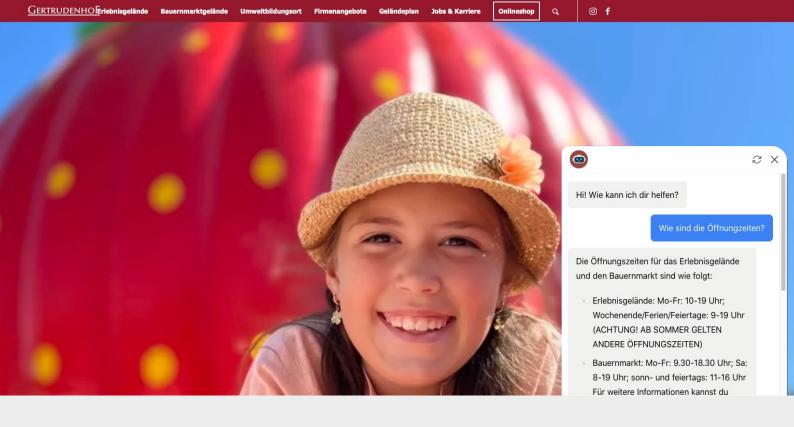
Mehr zu diesem Thema im Infoblatt "Augmented und Virtual Reality im Handel":

Mehr erfahren



Beispiel Amazon





## KI-gesteuerter Kundenservice

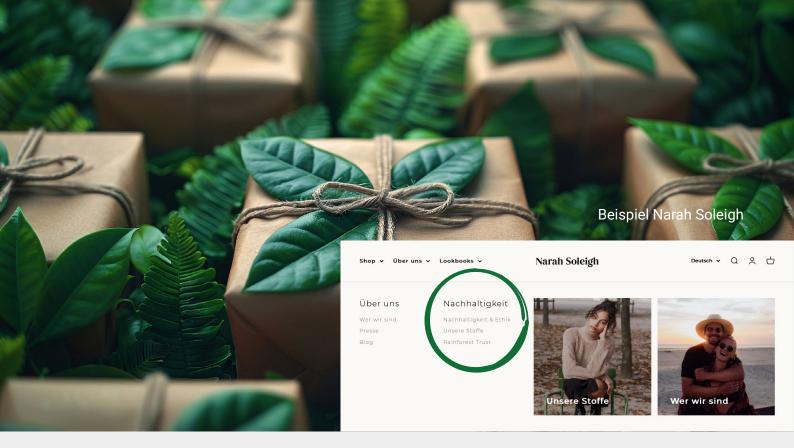
Virtuelle Assistenten und Chatbots werden von Kund:innen immer stärker nachgefragt und sind daher ein wichtiger Bestandteil des Kundenservice in Onlineshops.

Durch Trainingsdaten und Maschinelles
Lernen sind Chatbots in der Lage, einfache Kundenfragen zu verstehen und zu beantworten und dadurch mit der Zeit auch komplexere Anfragen zu beantworten.

So erhält die Kundschaft sofortige
Unterstützung und ein reibungsloses
Einkaufserlebnis.



Gefördert durch:



## Nachhaltigkeit und Ethik

Auch das Thema Nachhaltigkeit wird nicht mehr von der Bildfläche verschwinden. Durch das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz sind bereits einige Unternehmen dazu verpflichtet, menschenrechtliche und ökologische Aspekte entlang Ihrer Lieferkette zu analysieren und und transparent in einem Bericht offenzulegen.<sup>3</sup> Die Kundschaft von heute interessiert sich für die Herkunft der Produkte und ob diese nachhaltig und ethisch vertretbar produziert wurden. Fast Fashion Unternehmen werden hinterfragt und zunehmend kritisiert.

Viele Onlineshops haben eigene Unterseiten zum Thema Nachhaltigkeit, auf denen sich die Kundschaft ein eigenes Bild über die Nachhaltigkeit des Unternehmens machen kann.





Die EHI-Studie Trends im E-Commerce 2023 identifizierte Nachhaltigkeit als einen von vier Megatrends.

Mittelstand- Digital

Gefördert durch:



#### **Social Commerce**

Für den Onlineshop der Zukunft braucht man keinen eigenen Onlineshop: Social Media wird sicherlich weiterhin eine wichtige Rolle beim Onlineshopping spielen. Kund:innen können direkt über die sozialen Netzwerke einkaufen, ihre Einkaufserlebnisse teilen und neue Produkte entdecken. Das gesamte Einkaufserlebnis kann so auch ohne eigenen Onlineshop geschaffen werden.<sup>4</sup> Händler:innen können direkt in den sozialen Netzwerken eigene Shops anlegen und ihre Produkte bewerben.



Im Jahr 2027 soll Social Commerce weltweit einen Umsatz von

604 Milliarden Euro erwirtschaften.5



Gefördert durch:



## **Instant Delivery und Same-Day-Delivery**

Mit Amazon und Co. haben sich viele
Menschen bereits an die Lieferung am
nächsten Tag gewöhnt. Es ist daher nur
eine Frage der Zeit, bis die Lieferung am
Tag der Bestellung zum Standard wird.
Die Drogeriemarktkette dm bietet in
ausgewählten Städten bereits eine
Expresslieferung an. Dabei werden
Onlinebestellungen, die bis 18 Uhr

eingehen, noch am selben Werktag bis
21 Uhr per Lastenrad oder Elektrofahrzeug
zugestellt.<sup>6</sup> Im Onlinelebensmittelhandel
ermöglichen Anbieter wie Flink bereits ihre
Zustellungen innerhalb weniger Minuten.
Durch eine optimierte Logistiklieferkette
werden die Produkte in kürzester Zeit
geliefert und bieten den Kund:innen ein
Höchstmaß an Bequemlichkeit.







#### Quellenverzeichnis:

- <sup>1</sup>EHI-Studie Trends im E-Commerce 2023, S. 11
- <sup>2</sup>EHI-Studie Trends im E-Commerce 2023, S. 18
- <sup>3</sup> https://www.csr-in-deutschland.de/DE/Wirtschaft-Menschenrechte/Gesetzueber-die-unternehmerischen-Sorgfaltspflichten-in-Lieferketten/gesetz-ueber-dieunternehmerischen-sorgfaltspflichten-in-lieferketten.html
- <sup>4</sup> https://news.sap.com/germany/2022/02/was-ist-social-commerce-handel/
- 5 https://news.sap.com/germany/2022/02/was-ist-social-commerce-handel/
- <sup>6</sup> https://www.dm.de/services/onlineshop/lieferung-und-versand/expresslieferung

#### Bildnachweise:

Seite 1: Thanaphon/stock.adobe.com; Glittering Humanity/stock.adobe.com

Seite 2: Nawarit/stock.adobe.com; olga\_demina/stock.adobe.com

Seite 3: Bartek/stock.adobe.com

Seite 4: Screenshots https://erlebnisbauernhof-gertrudenhof.de/

Seite 5: fangphotolia/stock.adobe.com; akkash jpg /stock.adobe.com; ChayTee /stock.adobe.com;

Screenshot von https://www.narahsoleigh.com/de/pages/sustainability-and-ethics

Seite 6: Rawpixel.com/stock.adobe.com; DisobeyArt/stock.adobe.com

Seite 7: Victoriia/stock.adobe.com und freepic.com



Das Mittelstand-Digital Zentrum Handel gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Infoblatt: Der Onlineshop der Zukunft – 06/2024 Mittelstand-Digital Zentrum Handel EHI Retail Institute GmbH Spichernstr. 55, 50672 Köln



