

Herzlich Willkommen

GS1 Excellence Days 2023

Konsumgüter/Retail Future Retail











Wissenschaftlicher Partner



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG



Digitalisierung – Herausforderung und Chance in der Transformation zur Nachhaltigkeit



Digitalisierung – Herausforderung und Chance in der Transformation zur Nachhaltigkeit







Wissenschaftlicher Partner



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG

Gregor Mueller

Manager Industry Engagement Consumer Goods/Retail GS1 Switzerland

Projektleiter: Future Retail Switzerland



Besuchen Sie uns auf: www.futureretail.ch oder Linked in Future Retail Switzerland











UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG



























Digitalisierung – Herausforderung und Chance in der Transformation zur Nachhaltigkeit







Wissenschaftlicher Partner



Thilo Reichert Chief Growth Officer snoopstar



Vom Trend zur Realität: So eröffnet Augmented Reality neue Verkaufskanäle direkt am Produkt



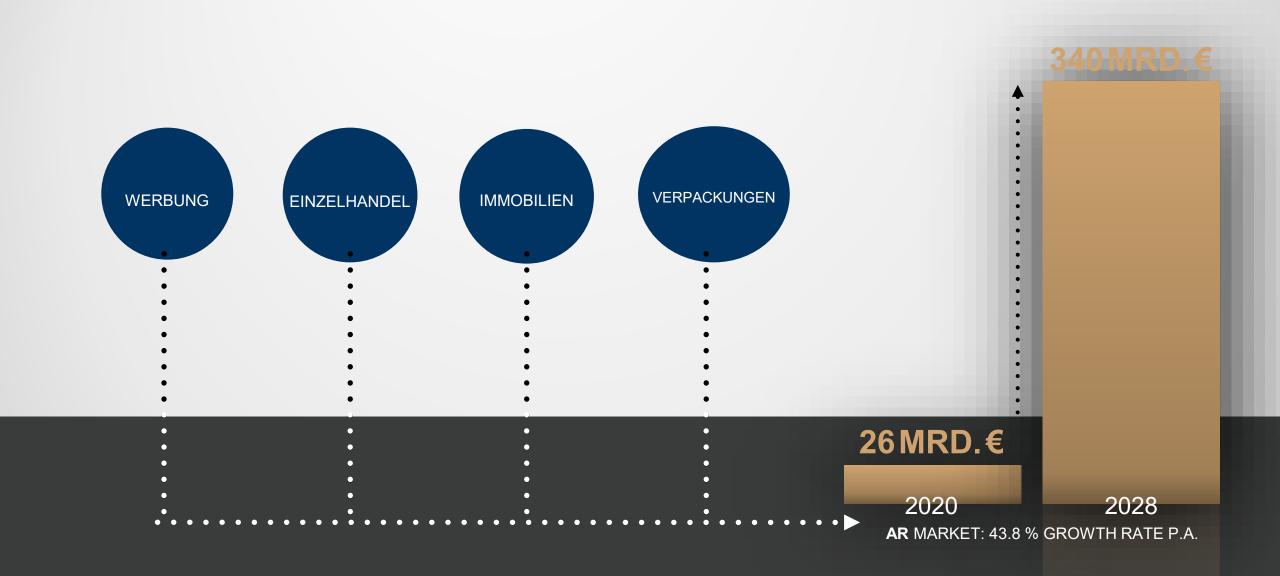
So machen sich Marken mit Augmented Reality fit für die Zukunft. Interaktives Storytelling als Schlüssel zum Erfolg.





AUGMENTED REALITY | DER MARKT WÄCHST













Meet the **Snapchat Generation**.

Snapchat erreicht mehr als 11 Millionen Nutzer in Deutschland

Mehr unter snapchat.com/generation

nterne Erhebung von Snap Inc., Q2 1





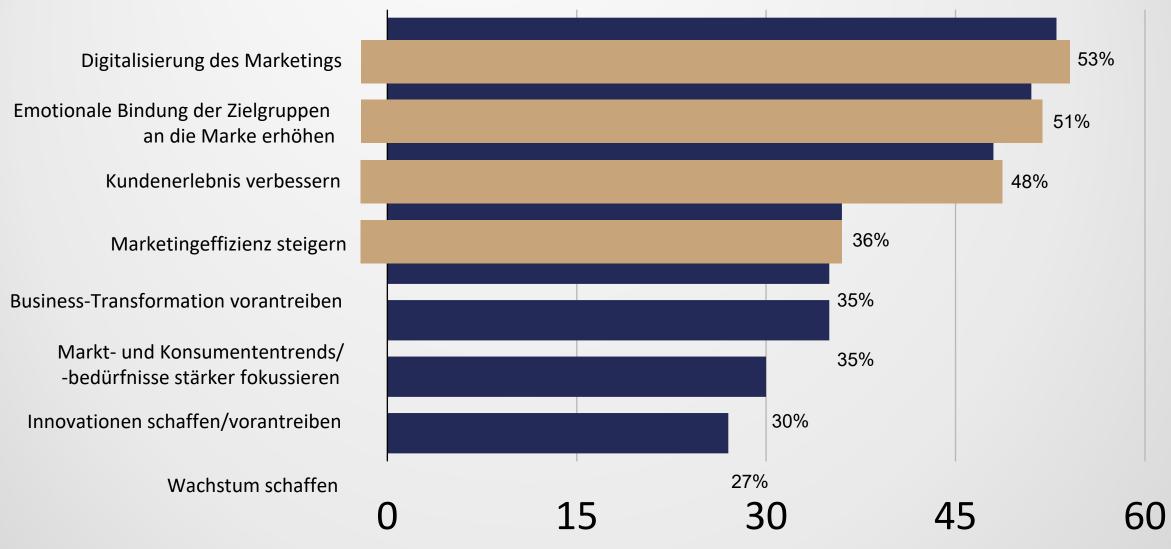
ALDI SÜD HANDZETTEL





WELCHE AUFGABEN WURDEN IN DEN LETZTEN JAHREN FÜR CMO'S VON UNTERNEHMEN WICHTIGER



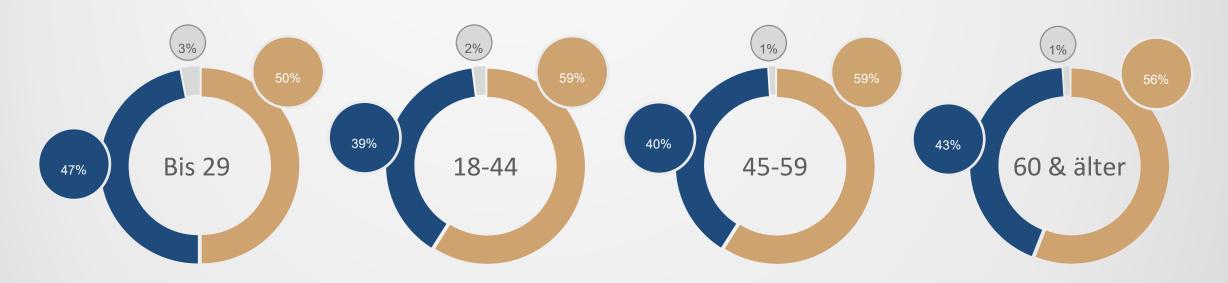


Quelle: Serviceplan CMO-Studie; HORIZONT 10/2022

DER AR MARKT UND SEINE KUNDEN



Weil mir Infos fehlten, habe ich ein Produkt schlussendlich nicht gekauft...





Frage: Ist es schon mal vorgekommen, dass Sie ein Produkt deshalb nicht gekauft haben, weil Sie zu wenig darüber wussten bzw. Ihnen Informationen darüber fehlten?

DER AR MARKT UND SEINE KUNDEN



Je unmittelbarer und direkter die Informationen am PoS verfügbar und abrufbar sind, desto hilfreicher für den Endverbraucher.

der Endverbraucher würden Zusatzinformationen gerne direkt am Verkaufsort abrufen.

der Endverbraucher würden Zusatzinformationen gerne direkt über Verpackungen abrufen.

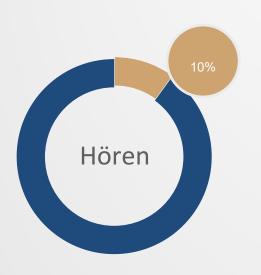


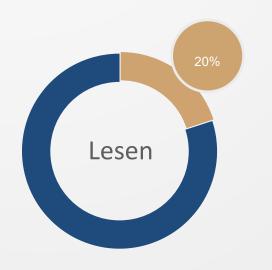
Quelle: Mente Factum – Aug 2021

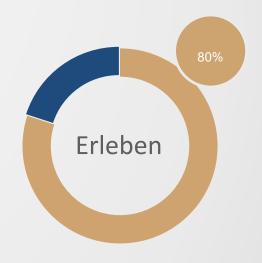
VERBESSERN SIE DIE WAHRNEHMUNG MIT AR



Menschen erinnern sich an x% von dem, was sie...

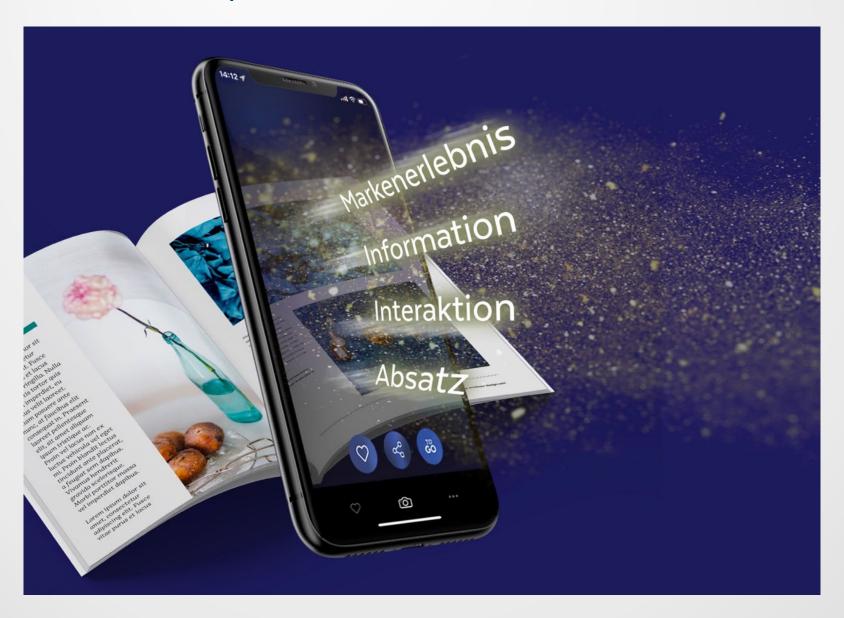






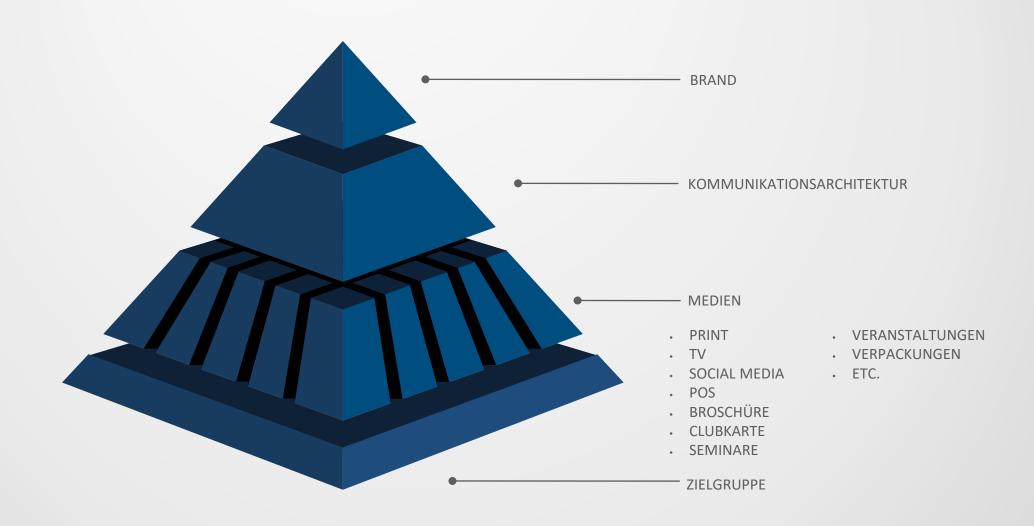
AUGMENTED REALITY | UNTERSTÜTZUNG FÜR MARKEN





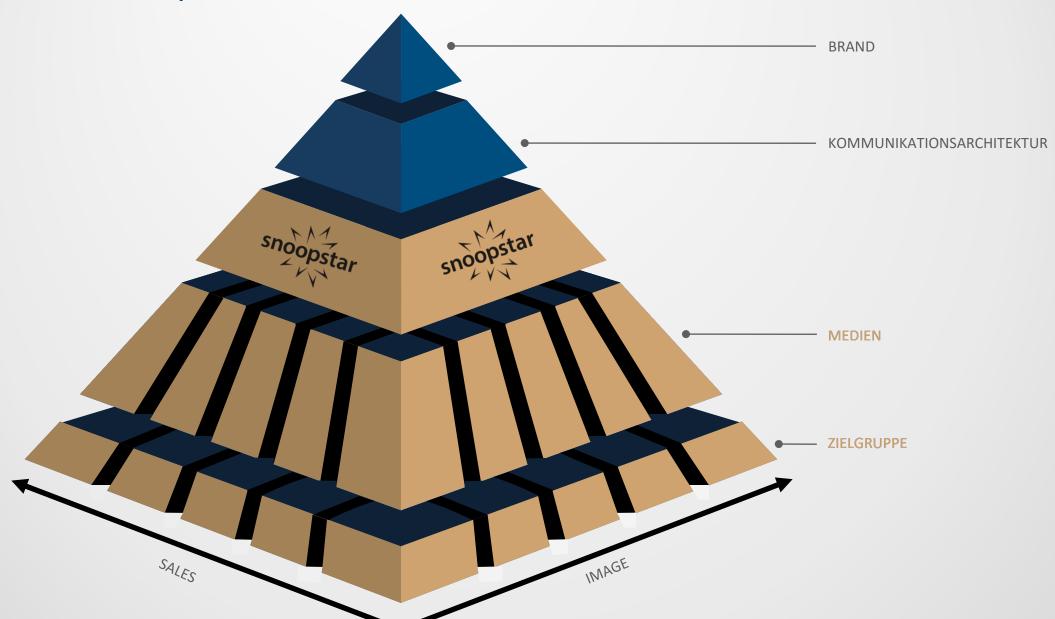
SNOOPSTAR | DER GAMECHANGER





SNOOPSTAR | DER GAMECHANGER





VIELFÄLTIGE CONTENT-MÖGLICHKEITEN



Video/Audio

How to use · Imagefilm · Audio-Guide · Montage-Anleitung

Call-to-Action

Spendenaufruf, Gewinnspiele · Votings · Online-Spiele

Social Media

 $Facebook \cdot Instagram \cdot Twitter \cdot Xing \cdot LinkedIn \cdot YouTube$

Weitere Informationen

Rechtliche Unterlaen, Inhaltsstoffe · Beipackzettel · Herkunftsnachweise · Allergiehinweise



Websites

 $Homepage \cdot Produkt seite \cdot Microsites$

Verkauf/Transaktion

 $\label{eq:Web-Shop} \mbox{ \cdot H\"{a}ndlershop (Amazon) \cdot Cross-Selling \cdot} \\ \mbox{ Kataloge}$

Kontakt

Click-to-Call · Click-to-Mail · Kontaktdetails · Call-backbutton Newsletter Content favorisieren

Speicherfunktion der Favoriten für spätere Interaktionen

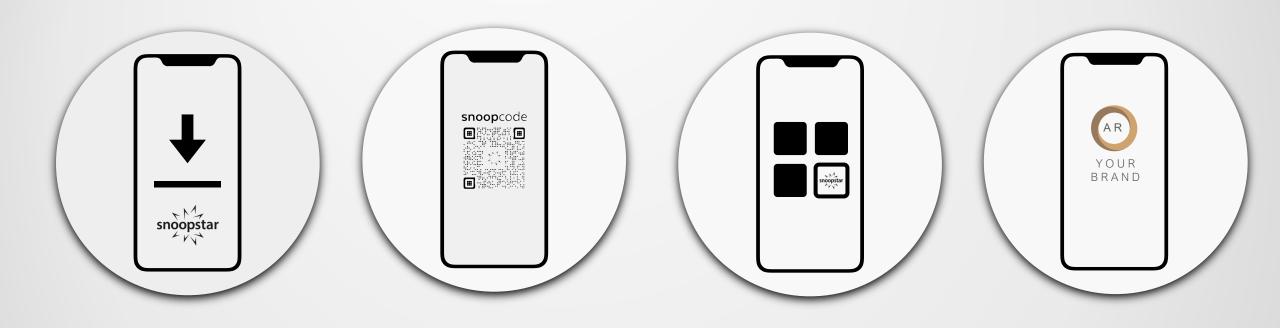
EXPERIENCE | GEOFENCING





NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN VON SNOOPSTAR





snoopstar App

snoopcode

Nutzung der bisherigen die Handykamera wie bei einem QR-Code 900k Unique User

Ausspielen der Experience über

Software Development Kit Bau einer Adaption der snoopstar App unter einem neuen Namen

White Label

Einbau der Funktionalität in eine bestehende App

CASE: MONIN







CASE: OCEAN BEER







CASE: EMMI Kaltbach





CASE: Tchibo Kaffee







CASE: REWE Bio-Milch







CASE: Neutrogena









FACTS AND FIGURES!

REPORTING DASHBOARD — MESSBARE

snoopstar

KENNZAHLEN



Anzahl Unique User

Anzahl der Unique User, die eine Experience aufrufen



Anzahl snoops

Anzahl der snoops auf einem Motiv



Anzahl Videos watched

Anzahl angesehenen Videos



Nutzungsverhalten Snoopstar Nutzer

> Anzahl der Klicks aus der Experience auf z.B. die Website (Tracking Links)



Anzahl Button Klicks

> Anzahl der geklickten Buttons



Anzahl Wishlist Adds

Anzahl der gespeicherten Experiences in der snoopstar App



Anzahl Daily User

Anzahl der täglichen Nutzer



Anzahl aufgerufene Experiences via snoopcode

Anzahl der aufgerufenen Experiences über snoopcode oder Link



Anzahl Shares

Anzahl der geteilten Experiences



Anzahl Wishlist Detail Aufrufe

Anzahl der aufgerufenen Experiences aus der Wishlist



Anzahl Experience to go

Anzahl der kurzfristig gespeicherten Experiences



Warenkorbanalyse

Kaufabschlüsse im Shop



Behenrink vs. Behenrink

Markenerlebnis steigern

Unterhalten

Tägliche Ergebnissmessung

Relevanten Mehrwert ausspielen

Nachhaltigkeit steigern

Kundenzentrierte Kommunikation

EFFIE AWARD IN BRONZE 2021



UX/CX (B2C)

Vom Handzettel zum Handyzettel



ALDI SIJD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG, Mijlheim an der Ruhr

Verantwortlich

Christian Göbel (Group Director Customer Interaction) Christoph Hauser (Director Customer Interaction/Marketing Inhanna Brill [Specialist Communication - Consumer Content] Amelie Flekler (Specialist Customer Interaction)

snoopstar GmbH, Düsseldorf

www.snoopstar.de

Verantwortlich Bodo Schiefer (CEO) Anna Lisa Schorn (Head of Studio) Doro Üblaker (Account Manager) Volker Eck (Lead Experience Designer) Lisa Vogelskamp (Experience Designer) Paulina Jakobs (Experience Designer) Miriam Sikorski (Experience Designer) Stephanie Glowka (Experience Designer Jonas Boamah (Experience Designer) Carlos Pohle (Experience Designer)

AUFGABENSTELLUNG

Mit einer Auflage von 21 Mio. pro Woche ist der gedruckte Handzettel von ALDI SÜD eines der wichtigsten Medien für die Einkaufsplanung. 83% der Leser*innen geben an, dass sie in den letzten 3 Monaten eine Filiale besucht haben, um ein Produkt aus dem Prospekt zu kaufen. Sogar knapp 80% der "Nichtkund"innen" lesen den Handzettel. Der Handzettel setzt Impulse und 77% der Leser*innen nutzen ihn, um den Einkauf zu planen.

Im Gegensatz zu vielen anderen Kommunikationsmitteln ist der Handzettel das einzige Instrument, das der Kunde mehrfach und in unterschiedlichen Phasen des Salesfunnels nutzt. Zur Information und Inspiration (Awareness), zum Vergleich mit alternativen Produkten (Consideration), während des Einkaufs als Erinnerungsstütze (Purchase) und auch nach dem Einkauf zur Empfehlung an Freunde und Familie (Advocacy).

Die Nutzung des Handzettels unterscheidet sich in den Altersgruppen. Bei Zielgruppen über 40 Jahre ist die Papierform (noch immer) willkommene Abwechslung: lesen ankreuzen markieren ausreißen etc.

Den jüngeren Handzettelnutzer*innen bis 39 Jahre fehlt die digitale Komponente, insbesondere die gewünschte User-Experience: Sie wünschen mehr nformation, mehr Inspiration und mehr Interaktion.

Die klassische Customer-Journey hat sich in dieser Zielgruppe besonders deutlich verändert.

Das Smartphone ist das zentrale Medium, über 60% nutzen es auch im Rahmen des Einkaufsprozesses. Sie erwarten, nicht nur vernetzte und multimediale Zusatzinformationen mit möglichst wenigen Klicks zu erreichen - z. B. Bewertungen, Empfehlungen, Tipps, Produktinformationen etc. –, sondern auch direkt zum Shop zu gelangen.

Mehr Information, mehr Inspiration, mehr Interaktion

Die Herausforderung: Der klassische Handzettel verliert an Relevanz, insbesondere bei jüngeren Menschen. Um diesen Trend insbesondere in der Zielgruppe U40 zu bremsen und umzukehren, ist eine Lösung zu suchen, die deren Nutzungsgewohnheiten bedient, gleichzeitig aber den klassischen Charakter des Handzettels für die älteren Zielgruppen beibehält.

ZIELSETZUNG

Den Handzettel zu einem interaktiven, unterhaltsamen Erlebnis zu machen, das alles ermöglicht, vom Stöbern bis zum Kauf.

Die Marketing- und Werbeziele

- Die Attraktivität und Bedeutung des wichtigsten Kommunikationsinstruments des Handzettels, steigern
- Den Handzettel zur Verbesserung und Intensivierung der User-Experience optimieren
- Die Verkaufsleistung des Handzettels

Vom Handzettel zum Handyzettel: Mithilfe der Augmented-Reality-Technologie snoopstar wurde eine zusätzliche funktionale Ebene im Handzettel integriert. Mit dem Smartphone wird der Handzettel gescannt und mittels Augmented Reality in eine inspirierende, emotionale, digitale Erlebniswelt erweitert

Ausgewählte Seiten werden durch ihre Form, Farbe, Gestaltung für die App identifizierbar.

Ohne QR-Codes, ohne weitere Eingaben, der Code ist das Motiv selbst. Die so identifizierbaren Seiten sind mit zusätzlichen Funktionalitäten wie z. B. Anwendungsvideos, Informationen zu Produktfeatures, Rezepten, Influencer-Content, Gewinnspielen, Kauf etc. verknüpft. Der Handzettel verwandelt sich damit in eine digitale Erlebniswelt, die die "Online-" und "Offline-Welt" miteinander verknüpft. Das klassische Printwerbemittel wird auf Wunsch zum interaktiven Kaufberater, der mit zielgruppenspezifischen Inhalten relevante Mehrwerte bietet und bei der Einkaufsvorbereitung hilft. Mit einer direkten Verlinkung in den ALDI SÜD Online-Shop landet ein Produkt mit wenigen Klicks im Warenkorb

Attraktivitätssteigerung von Print Attraktivität des ALDI SÜD Handzettels Ergebn

Die Customer-Journey wird so schon in der frühen Phase der Einkaufsplanung aus Print durch digitale Zusatzinformationen ergänzt, und zwar ohne den Handzettel zu verlassen! Nutzer*innen können nahtlos von einem Touchpoint zum anderen wechseln und bleiben in der Markenwelt, denn die gesamte Kommunikation findet ausschließlich im ALDI SÜD Markenuniversum statt. Durch die Digitalisierung des Handzettels wird darüber hinaus die Möglichkeit geschaffen, Daten zu gewinnen und zu analysieren, die wiederum die Grundlage für eine weitere Opti-

ERGEBNISSE

Mit der Integration der Kommunikations-App snoopstar in den Handzettel von ALDI SÜD wurde ein traditionelles Printmedium um eine komplett neue User-Experience ergänzt und damit für eine jüngere, digitalaffine Zielgruppe zugänglich gemacht, ohne die bisherige ältere Zielgruppe zu verlieren. So wurden Interaktionen, Hintergrundinformationen, Emotionalität und Inspiration möglich, und darüber hinaus ganz neue Wege in der Customer-Journey geschaffen, wie z. B. der direkte Link zum Warenkorb.

Gänzlich neue User-Experience

mierung der Customer-Journey sind.

Die Ergebnisse der ersten 6 Mongte sprechen für sich: 170.000 Unique User, 1,3 Millionen tiefe Interaktionen mit ausgewählten Produkten und einer durchschnittlichen Verweildauer von über 2,5 Minuten haben nicht nur eine ganz neue User-Experience geschaffen auch die Attraktivität des Handzettels wurde um 19% gesteigert und die Verkaufsleistung erhöht.

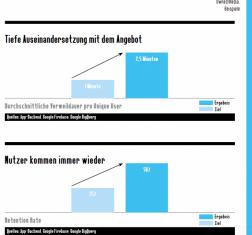
CASE SUMMARY

ALDI SÜD

Mithilfe der Augmented-Reality-Technologie snoopstar wurde der Handzettel von ALDI SÜD in eine inspirierende. emotionale, digitale Erlebniswelt verwandelt – und erzielte 1.3 Millionen tiefe Interaktionen von durchschnittlich 2,5 Minuten sowie eine Attraktivitätssteigerung von 19 %.



Augmented-Reality-Technologie als Erweiterung des ALDI SİJD Handzettels











27%

Wiederkehrquote

27% ist die Benchmark über alle Apps für eine Wiederkehrquote innerhalb von 7 Tagen



snoopstar APP/ ALDI SÜD

ALDI Süd erreicht durch die relevanten und Mehrwert getriebenen versnoopten Themen eine wöchentlich Wiederkehrquote von 50%

Steigerung der Interaktion mit den angebotenen Themen



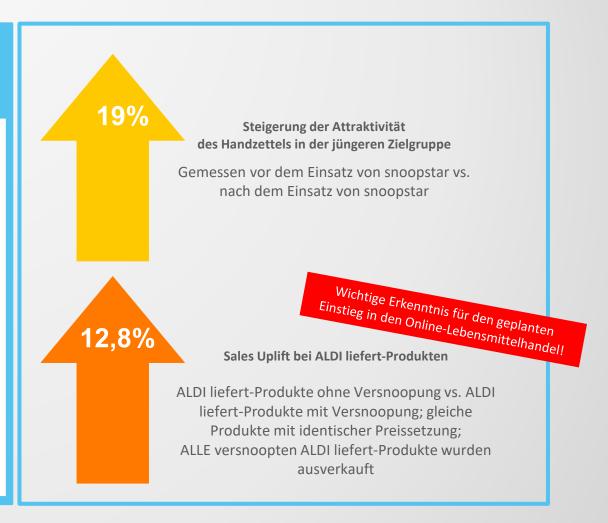
Verweildauer

Durchschnittliche Verweildauer der User je Handzettel in der snoopstar App



View Through Rate

Durchschnitt zu Ende angesehener Videos



FAZIT



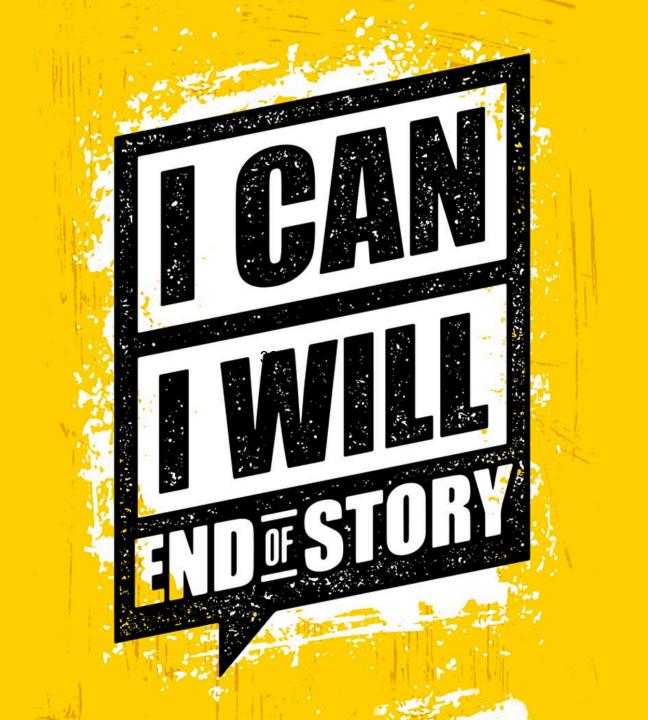
Vorteile für Ihre Zielgruppe

- Multimediale Zusatzinhalte
- Interaktivität und Partizipation
- Kein Verlassen des gedruckten Mediums notwendig
- Informationen sind schnell und einfach abrufbar
- Gedruckte Inhalte sind tagesaktuell
- Shop-Einbindung verkürzt die Customer Journey

Vorteile für die Marke

- Stärkung der Markenbindung
- Längere Verweildauer mit Medium und Marke
- Direkte und aktuelle Kundenansprache
- Beweisführung der digitalen Vorreiterschaft
- Höhere Conversion-Rate
- Direktes Kundenfeedback aus Print
- Auswertung auf welche Inhalte zugegriffen wurde
- Individuell angepasster Content je Land trotz identischer Motive
- Auch als White Label und SDK in bestehende Apps integrierbar
- Auch via snoopcode über die Handykamera erlebbar













> 50.000

Downloads/Monat



287.000 aktive Nutzer/Monat

10,7 Mio.
Interaktionen















German Brand Award Special

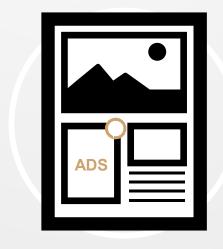
Digital Brand of the Year





Vernetzung von Print-& digitalen Medien





TKP ANZEIGE

Eine 1/4-seitige Anzeige in der Süddeutschen Zeitung kostet bei einer einmaligen Auflage von 298.066 Stk. 26.000€.



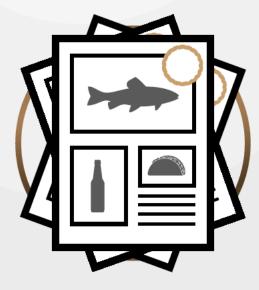


TKP PRODUKT

Eine snoopstar-Experience für die gesamte Produktlinie kostet jährlich 240.000 €.



ganzjährig



PROSPEKT

Der Prospekt eines Lebensmitteldiscounters soll zu einem interaktiven Erlebnis werden und jüngere Zielgruppen erschließen, ohne ältere zu verlieren.





50 % WIEDERKEHRQUOTE

170.000 UNIQUE USERS

1,3 Mio.
TIEFE
INTERAKTIONEN

19% ERHÖHTE ATTRAKTIVITÄT



PRODUKTERWEITERUNG MIT AR

Eine große deutsche Brauerei versnoopte ihre Sixpacks und Tischaufsteller für die Gastronomie.

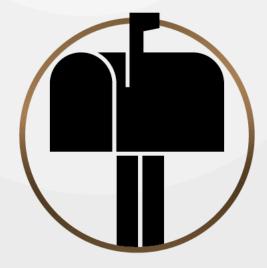




Die Versnoopung des Sixpacks erzielte eine traumhafte Response-Rate von 30 %.



Der Tischaufsteller erzielte eine überdurchschnittliche Rate von 22%.



MAILING

Ein Postmailing einer privaten Krankenversicherung soll Anmeldungen für das neue E-Portal generieren. Ziel der AR-Verknüpfung: Versicherte vom Postversand zum Portal zu konvertieren.



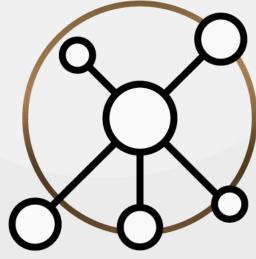


Mehr als doppelt so hoch wie mit QR-Code oder Nennung einer Webadresse.



In der Zielgruppe 19-25 Jahren





DIGITALE MULTIPLIKATOREN

Ein internationaler Beauty-Konzern entschied sich für einen neuen Weg, um die Basis an Multiplikatoren in einer Fachgruppe zu erhöhen und sie zur Teilnahme an Veranstaltungen zu aktivieren.



Zugriffs- und Interaktionsrate nachdem der Konzern den neuartigen Zugang und die interaktive Ansprache etablierte.

QR-CODE VS SNOOPCODE





Leitet lediglich auf eine Website weiter
Nur eine Interaktion möglich (Linkaufruf)



Spielt eine browserbasierte AR Experience aus.

Diese enthält zum Beispiel...

- multiple Verlinkungen (z.B. Shop, Formular, Gewinnspiel, Landingpage)
- Enthält unzählige Medien
 (z.B. Soundfiles, Videos, Animationen, PDFs)
- Unbegrenzte Interaktionen möglich
 (z.B. Videos ansehen, Button Clicks, Datei-Download, Umfragen,
 Gewinnspiele, Formulare, Experience speichern, Experience teilen

5 Sterne für die digitale **Transformation von Print**





snoopstar

snoopcode

Kunden dienen als Marken-Multiplikator – Teilungsfunktion über Social Media

Beeindruckende browserbasierte Experience

Neues Markenerlebnis durch beeindruckende, mit dem Produkt verbundene AR-Experience

Längere Verweildauer mit Marke und Content

Längere Verweildauer mit Marke und Content

Macht Print nachhaltiger durch schnelle Aktualisierungsmöglichkeiten

Macht Print nachhaltiger durch schnelle Aktualisierungsmöglichkeiten

Höhere Kundenbindung durch optimierte Customer-Journey

Höhere Kundenbindung durch optimierte Customer-Journey

$\bigstar \bigstar \& \& \&$

Datenbankgestützte Individualisierung Datenbankgestützte Individualisierung von Content von Content

QR-Code

Standortbezogene Individualisierung Standortbezogene Individualisierung von Content (Geofencing) von Content (Geofencing)



NFC

 $\bigstar \bigstar \& \& \&$

Eindimensional; Weiterleitung nur zu einem Verwechslung mit QR-Code möglich. Ziel (PDF, Video, Webseite etc.) möglich evtl. nachlassendes Interesse

Nachweisbare Absatzsteigerung



Print

E-Paper

NFC-Reader (z.B. Smartphone) muss sehr nah an das Obiekt gehalten werden (bei vielen Printmedien nicht realisierbar)

Führt den Kunden vom Print-Produkt weg

Verbindet alle Kanäle zu einer Brand-Story

Verbindet alle Kanäle zu einer Brand-Story

Impulsgebend

Auswertung der Links möglich

Auswertung der Links möglich

Erkennung durch Smartphone-Kamera

Erkennung durch Smartphone-Kamera Macht Print messbar, umfangreiche

Auswertungen möglich

Erkennung durch die snoopstar-App oder snoopstar-Technologie (SDK)

Macht Print messbar, umfangreiche

Auswertungen möglich

Sehr eingeschränkte Möglichkeiten der Auswertung Eingeschränkte Möglichkeiten

Sehr eingeschränkte Möglichkeiten der Auswertung (generelles User-Verhalten) der Auswertung (generelles User-Verhalten)

Code-Abbildung notwendig (Platz auf dem Printmedium)

Auswertung des Links möglich

Code notwendig für vielfältige Inhalte (Platz auf dem Printmedium)

Kein Code notwendig

Statisch

Aktualisierungen nur über

Offline



Nicht nachhaltig

Print-Produkten Aufwändige Programmierung für multimediale Ziele (bspw. Microsite)

Anreicherung von impulsgebenden

impulsgebenden Print-Durch snooperator einfache, komfortable Programmierung multimedialer Ziele

Multimediale Anreicherung von

Multimediale Anreicherung von impulsgebenden Print-Produkten Durch snooperator einfache, komfortable

Neudruck möglich

Online

Rein digitale Lösung

Offline to Online

Hohe Kosten

Offline to Online

Offline to Online

Programmierung multimedialer Ziele

Offline to Online

Q & A



Digitalisierung – Herausforderung und Chance in der Transformation zur Nachhaltigkeit







Wissenschaftlicher Partner



Dr. Philipp G. Inderhees

Global Head of Corporate Strategy

DMK Deutsches Milchkontor



Nachhaltiges Wirtschaften: Zukunft gestalten und wettbewerbsfähig bleiben





Wir gehören zu den fünf größten Lebensmittelherstellern





DMK in Zahlen im Jahr 2022





Über 13.500 Mitarbeiter und Milcherzeuger



6,3 Mrd. Kilogramm verarbeitete Milch



5,6 Mrd. Euro Umsatz



Mehr als 20 Standorte

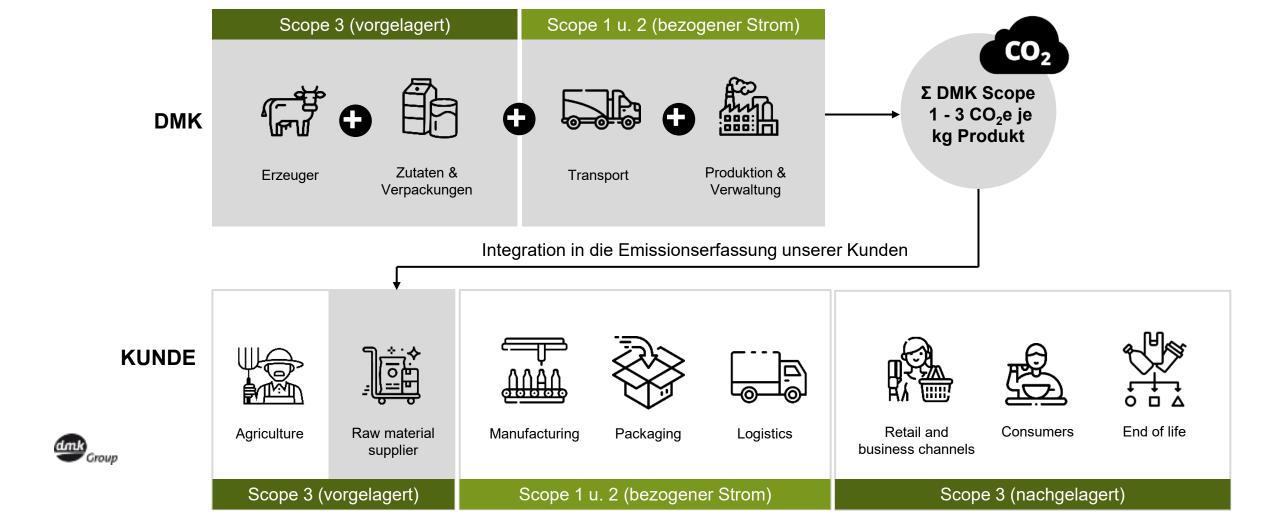


Deutschlands größte Molkereigenossenschaft





Wir sind die Scope 3 Emissionen unserer Kunden



Wir sind dabei – Science Based Target Initiative

SBTs sind ein Ansatz, Emissionsreduktionsziele für Unternehmen festzulegen. Im Gegensatz zu herkömmlichen «potential-based targets» folgen SBTs einem «top-down» Ansatz: Sie konzentrieren sich auf die Menge an Emissionen, die reduziert werden muss, um die Ziele des Pariser Abkommens – die Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1,5°C – zu erreichen.

Aktuell bereiten wir unseren Beitritt vor und prüfen entsprechende Reduzierungsmaßnahmen. Mit dem Beitritt stimmen wir unsere Ziele im Kontext Klima auf die **UN-Klimaziele**, die Erderwärmung auf unter 2°C oder sogar auf 1,5°C zu begrenzen, ab.



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



Nachhaltigkeit – seit über 10 Jahren für DMK relevant



- 8 Produktpreisentwicklungen
- 9 Ressourcenschutz
- 10 Verpackungen
- 11 Arbeitgeberattraktivität
- 12 Nachhaltige Beschaffung
- 13 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- 14 Compliance
- 15 Regionalität

- 16 Biodiversität
- 17 Lebensmittelkennzeichnung
- Pflanzliche
 Milchalternativen
- 19 Genossenschaft
- 20 Lebensmittelverschwendung
- 21 Futtermittel
- 22 Produkt-Ökobilanz
- 23 Bio-Produkte



Mehr – für Sie nachzulesen in unserem Verantwortungsbericht









Die Welt ändert sich

Zusätzlich:

- die wirtschaftlichen,
- politischen und
- gesellschaftlichen

Herausforderungen der letzten Jahre

TREIBER



Wachsende Weltbevölkerung



Zunehmendes Gesundheitsbewusstsein



Ressourcenknappheit & Umweltwirkung



Ethische Bedenken und Verantwortung



Was heißt das für die Milch?



Kosten z.B. Energie, Futtermittel







Regulatorische Anforderungen





Gesellschafts-Kritik







Potpourri an Anforderungen

- Auf Ebene unserer Standorte
- Auf Ebene der landwirtschaftlichen Betriebe





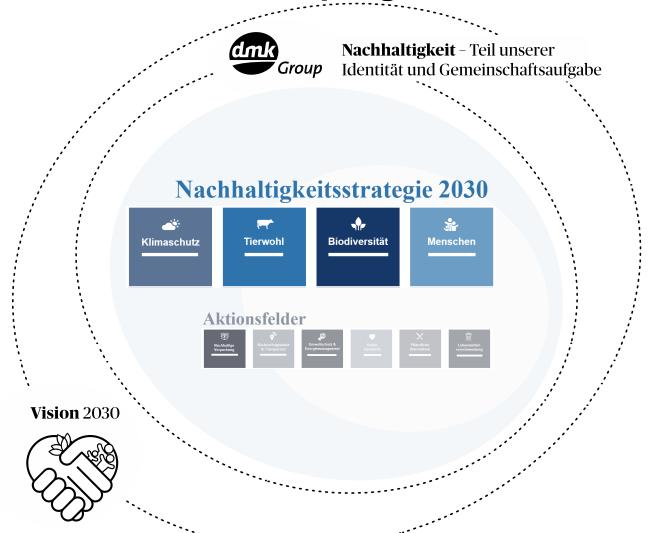


Wir machen einen großen Schritt in Richtung Pflanze



- Seit 2021 f
 ür Industrie und Gastronomie
- Nun auch für die Marke MILRAM
- Als Genossenschaft, die Landwirten gehört, ist Pflanze ein großer Schritt in der Transformation
- Milch ist und bleibt das Hauptprodukt und der Kern von DMK
- Bei weltweit steigendem Proteinbedarf und Werte-Wandel in der Gesellschaft weiterer Bedarf nach Alternativen

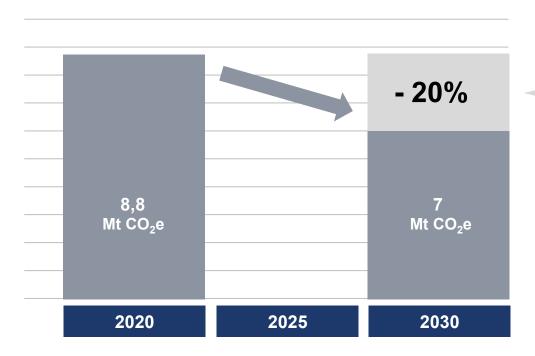
Nachhaltigkeit gehen wir seit 2012 programmatisch an





Wir haben uns Klimaschutzziele nach SBTi gesetzt

FOOTPRINT



well-below 2°C

- ➤ Schaffung von CO₂e-**Transparenz** bei Rohmilch Werken und **Produkten**,
- Optimierung der Werkstruktur/ Steigerung der Energieeffizienz / Stärkere Erzeugung und Nutzung erneuer- barer Energien
- zusammen mit eigenverantwortlichen und von der Politik angestoßenen Maßnahmen bei den Milcherzeugern
- Maßnahmen abgeleitet von unserem "Net Zero Farms" Projekt



Corporate Carbon Footprint und Product Carbon Footprint Zwei Seiten einer Medaille



Corporate Carbon Footprint (CCF)

Alle Emissionen des Konzerns (absolut)

Klimaziel >= -20% von 2020 bis 2030

Hotspots Milch und Gaseinsatz

Validierungsstandard: Science based Target Initiative



Product Carbon Footprint (PCF)

Nur produktbezogene Emissionen

Klimaziel: Kundenanforderungen

Hotspots produktabhängig

Validierungsstandard: ISO 14044/44





Den Product Carbon Footprint ermitteln und managen



Die Herausforderung

Unsere Produkte sind Teil der Scope 3-Emissionen unserer Kunden



Das DMK Portfolio weist eine große Anzahl einzelner Artikel auf

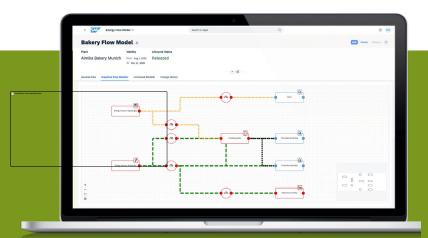
software-basierte Umsetzung

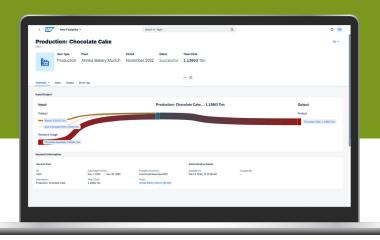


Softwarebasiert den Product Carbon Footprint ermitteln und managen

Der Lösungsansatz

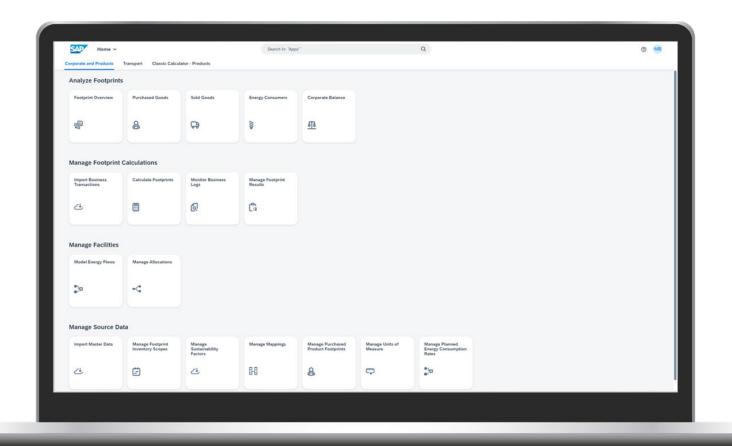
Mit dem SAP Product Footprint Management verfügt DMK über eine Softwarelösung sowie Prozesse und KnowHow zur Ermittlung der CO2 Fußabdrücke unserer Produkte, sowie die Voraussetzung/Fähigkeit CO2 Fracht im Portfolio zu managen.





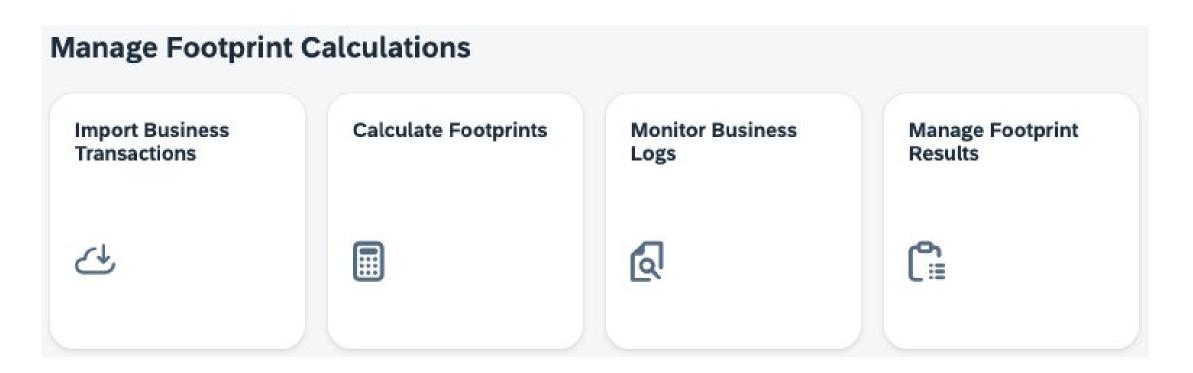


Determine and manage the product carbon footprint with SAP PFM



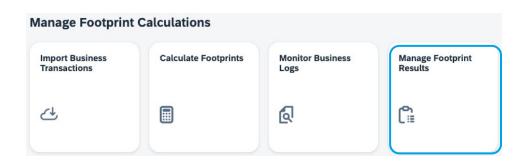


Software-based determination and management of the product carbon footprint

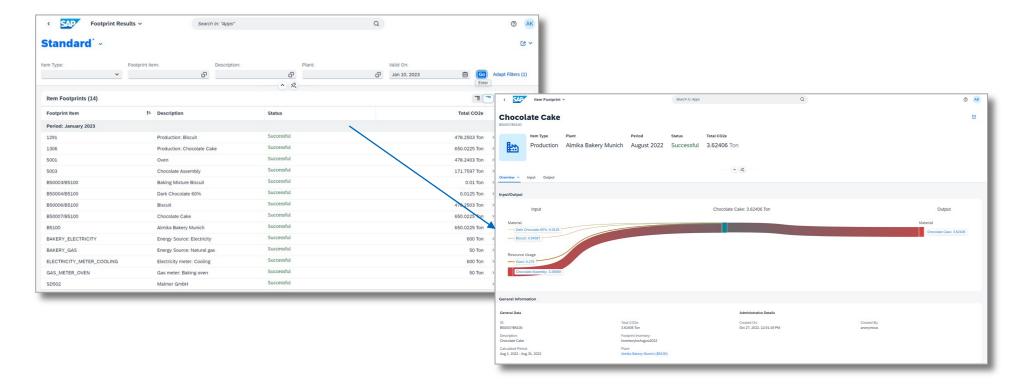




Manage Footprint Calculations



The footprint results display CO₂e emissions for all footprint items of a company. Emissions can be analyzed through every step of the production and for every entity used. It combines the master data, the transactional data and the energy flow model information and allows the investigation of the CO₂e emissions using a Sankey diagram.











Q & A



Future Retail Conference 31.10.2023

@GOOGLE in Zürich







Wissenschaftlicher Partner



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG

Main Stage:

13.00 - 16.30

Top Trends 2023/2024,
Hyperpersonalisierung &
Unmanned Stores

Exhibition:

16.30 - 18.00

Apéro & Networking

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit: Merci, Grazie, Danke