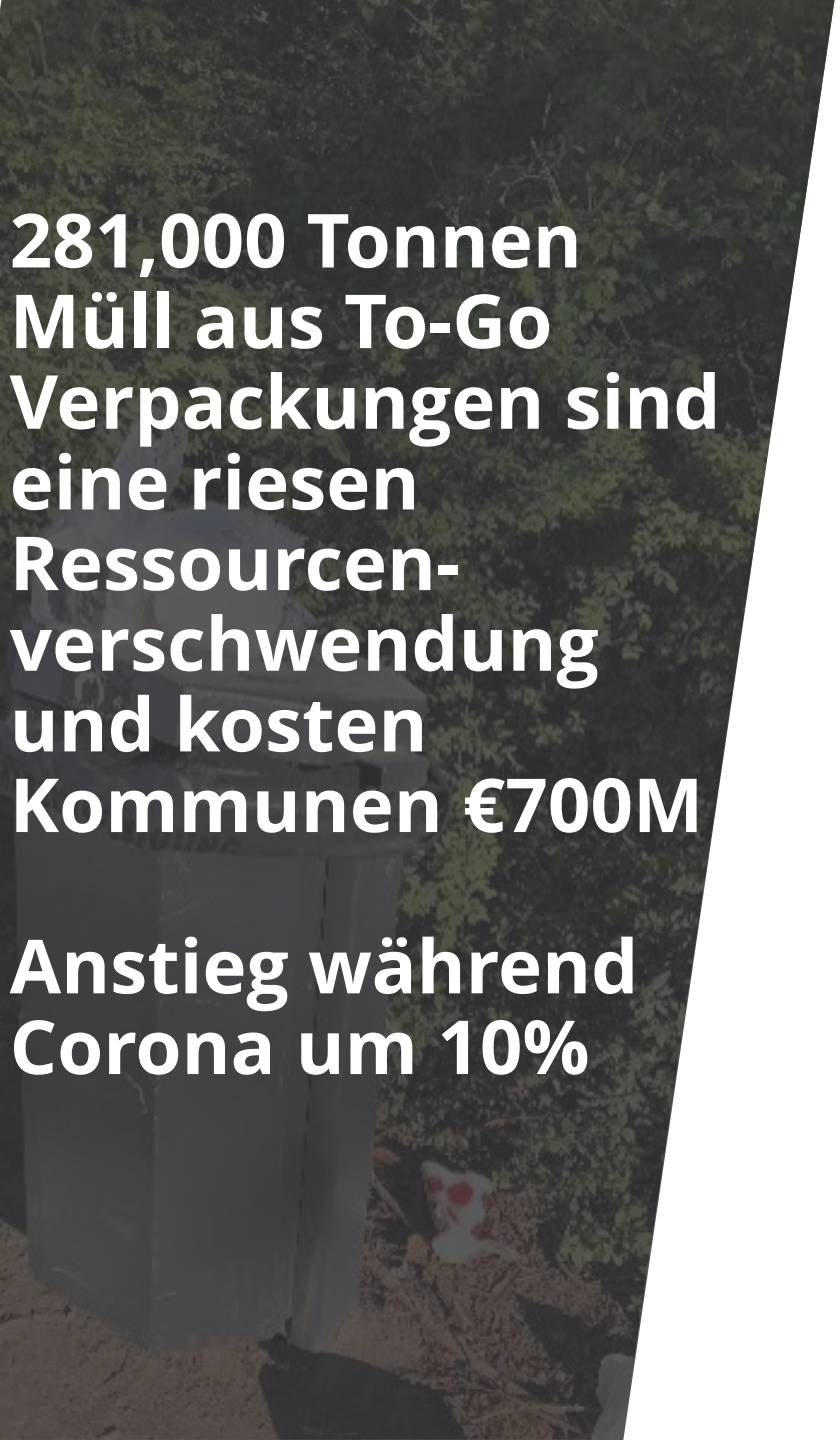
vytal

Digitales Mehrwegsystem für Mitnahme- & Lieferessen

Bekannt aus

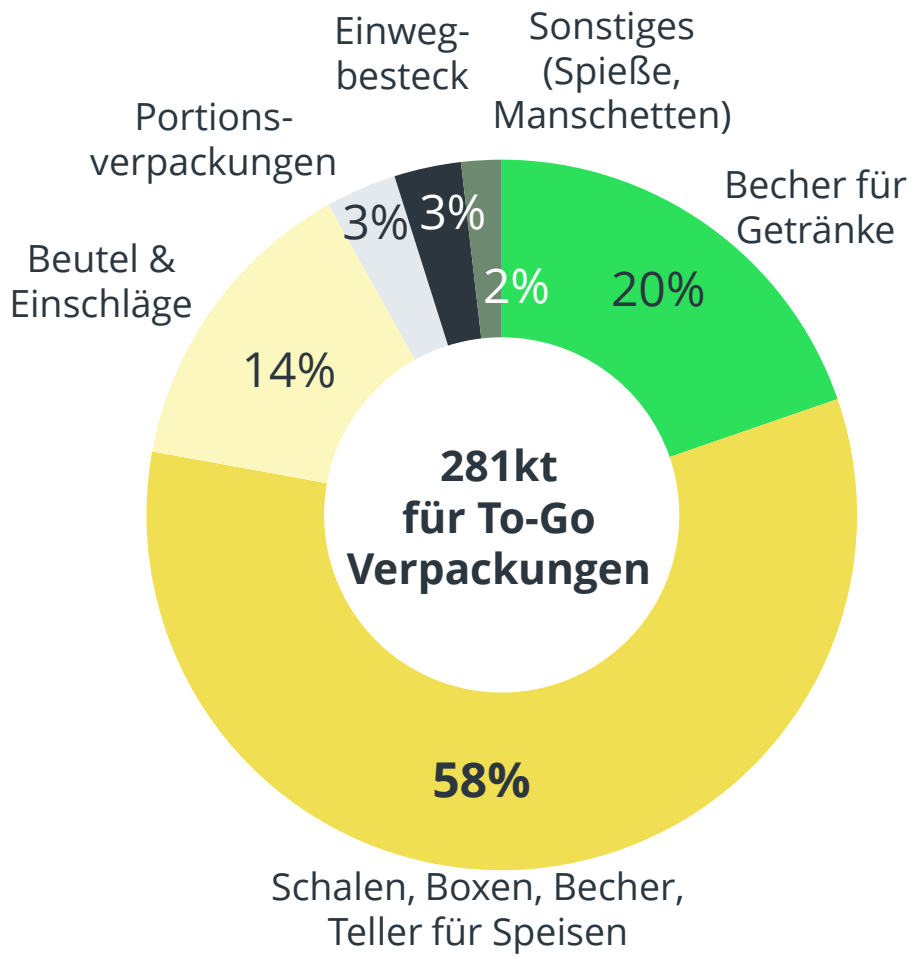
ntv WDR DER SPIEGEL Gala Frankfurter Allgemeine ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND taz Handelsblatt



281,000 Tonnen Müll aus To-Go Verpackungen sind eine riesen Ressourcen-verschwendung und kosten Kommunen €700M

Anstieg während Corona um 10%

Einweggeschirr & Verpackungen für To-Go & Sofortverzehr sorgen für 281,000t Abfall jedes Jahr



Quelle: NABU, eigene Berechnungen

Das will doch keiner und kostet die Kommunen jährlich €700 Millionen

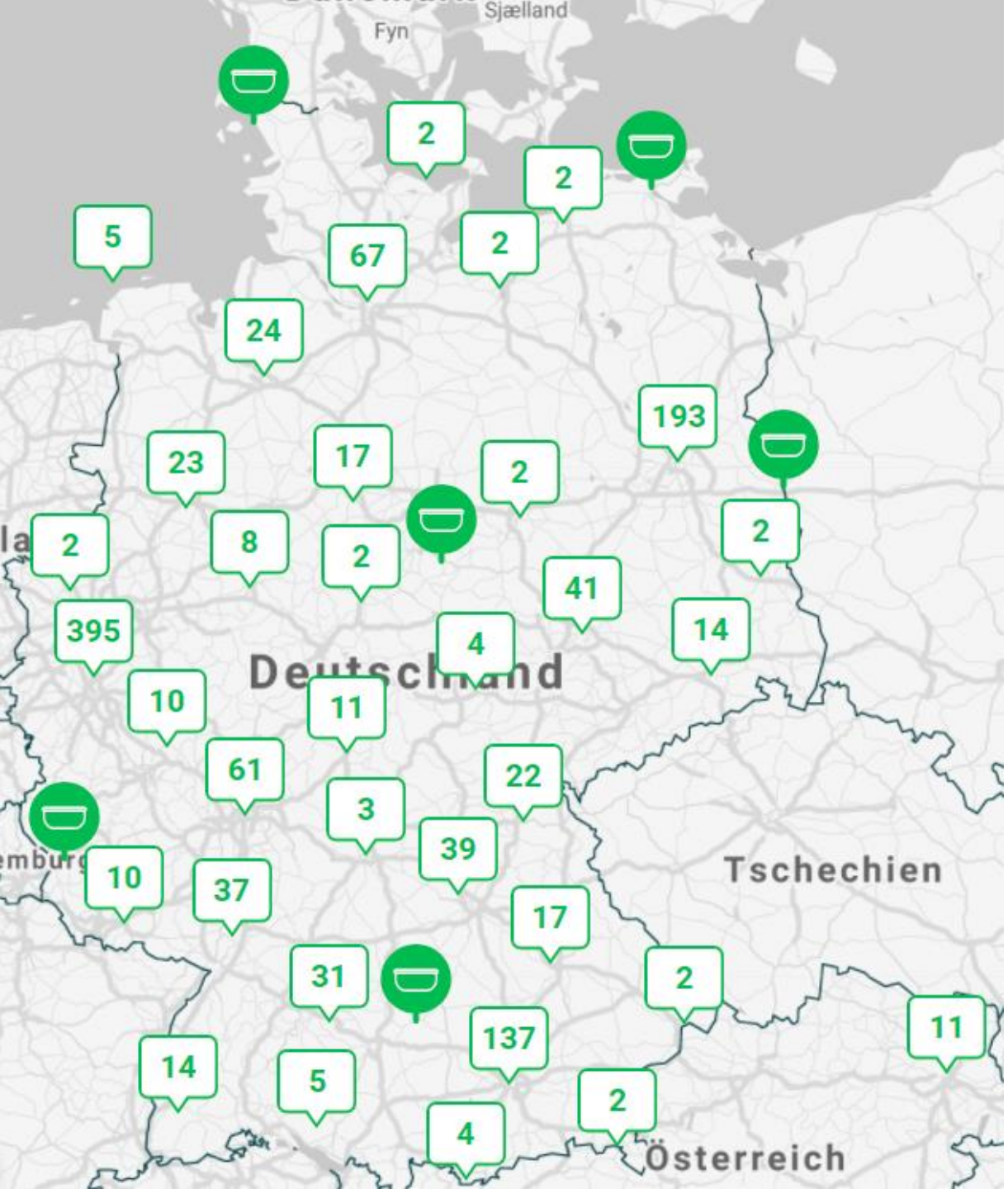
Auch die Politik hat reagiert und zwei wichtige Gesetze beschlossen:

Jul 2021 Verbot von Styropor und weiteren Einwegartikeln

Jan 2023 Mehrweg-Pflicht für Restaurants & Lieferdienste

Unsere Vision

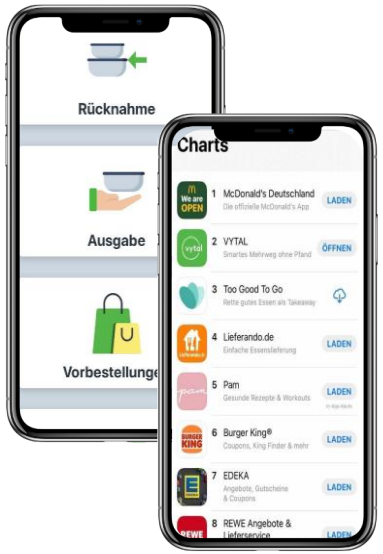
Wir vermeiden Verpackungsmüll, indem wir Mehrweg so einfach und bequem machen wie Einweg.
Nur besser.



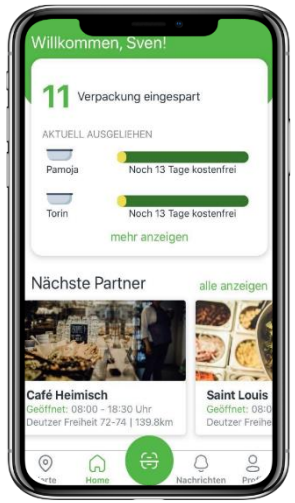
Mehr als 1,400 Partner in Deutschland und Österreich

Wir sind das Betriebssystem für Mehrweg und bieten eine Servicelösung basierend auf Tracking IDs an

Hoch-qualitative Mehrweg-verpackungen



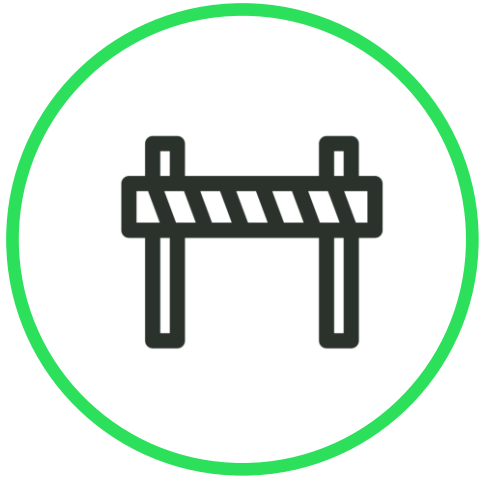
Partner App für die einfache Abwicklung



Vorstellung mit Profil in App & Social Media

Daten- & Analyse-plattform erlaubt live Monitoring & Steuerung

Dilemma zwischen Nutzungsrate & Umwelt: Pfand ist keine effiziente Organisationsform für Mehrweg



Konsument muss „gefühlt mehr bezahlen“

Hürde für Mehrweg muss jedes Mal überwunden werden

Bei zu hohem Pfand:
keine Nutzung

Pfand ist geduldig

Voller Pfandbetrag wird unabhängig von der Rückgabedauer (voll) zurückbezahlt

Bei zu niedrigem Pfand:
Verpackungen kommen nicht zurück

Auch Kunden ohne Smartphone können mit der VYTAL Mitgliedskarte bequem Behälter ausleihen

Karte im Kreditkartenformat passt in jedes Portemonnaie

Einmaliger Kauf für 10€ (brutto) erlaubt Kunden bei jedem Partner max. 2 frischgespülte Verpackungen auszuleihen

Völlig anonyme Nutzung des Systems möglich oder als Einstieg vor Download der App

Möglichkeit des **Co-Brandings mit Partnern** auf der Vorderseite (hier abgebildet unsere Höhle der Löwen Edition)

Verkauf durch Restaurantpartner und Aktivierung durch Scan des QR Codes beim Buchen der Schalen. 10€ werden **mit nächster Monatsrechnung abgerechnet**.

So einfach funktioniert’s

WDR
Kurzes Erklärvideo

DOWNLOAD

JETZT BEI Google Play
Laden im App Store

Kostenlose App downloaden oder Offline Karte kaufen

BESTELLEN

VYTALs warten vor Ort auf die Kunden

RÜCKGABE

Rückgabe bei jedem Partner / Rückgabebox für hygienische Reinigung

AUSGABE

Verknüpfung von Kunde und Verpackung

GENIESSEN

Kunde genießt sein Essen – 14 Tage Zeit, um Verpackung zurückzugeben

Zwei Möglichkeiten für schnelle Aus- und Rückgabe

Partner scannen

Partner verknüpfen Verpackung und Kunde durch QR Code Scan oder Eingabe Liefercode

Self-Scan durch Kunden

Kunden können sich selbst Schalen zuweisen und Bestätigung vorzeigen & bei Rückgabe Code scannen

Im LEH decken wir verschiedene Anwendungsfälle ab

Pilot in **5 Märkten an Salatbar mit Aus- & Rückgabestation**, aktuell Roll-out und Ausdehnungen auf weitere Sortimente geplant

Nutzung des System durch verschiedene Kaufleute an **Frischetheke**, **Gastro Theke** und **Salatbar**, Ausdehnung auf weitere Kaufleute bereits geplant

Nutzung für Salate und Antipasti Theke, **Roll-out auf alle Filialen in Juli**

Pilot in **4 Märkten für Frischetheke und Gastronomie**, Ausdehung von Gatrokonzepte

Pilot in Markt an Gastrotheke und inklusive Lieferung

Im LEH bieten wir mit eigener Hardware eine bequeme Lösung für Kunden & Marktpersonal an

1 Ausleihen der Schalen über Ausgabestation

2 Befüllen der Schale an der Salattheke

3 Bezahlen - Tara ist an der Kasse hinterlegt

4 Rückgabe der Schalen in Rückgabestation

Frische Speisen und verzehrfertige Produkte eignen sich perfekt für Mehrweg – Convenience Food folgt

Salatbar & heiße Theke

Unverpackt & Refill

Gastro & Convenience

Für Kunden bietet VYTAL viele Vorteile

Einfach & bequem Verpackungsmüll sparen – inkl. Vorbestellung direkt per App

Kostenlose Nutzung – Deine Kunden zahlen nur, wenn sie die Schale nicht zurückbringen

Komfort durch **dichtes Netz an Partnern (Restaurants, Kantinen, Supermärkte)**

Den **eigenen Impact in der App messen** und **ohne schlechtes Gewissen genießen**

Hochqualitative Verpackungen sind auslaufsicher und halten das Essen warm

Worauf wir bei unseren Mehrwegbehältern achten

- Hergestellt in der EU aus **hochwertigem Polypropylen (PP)** einem sehr hochwertigem und gut recycelbarem Kunststoff -100% BPA-frei
- Alle Behälter sind ausgestattet mit **einzigartigen QR Codes für einfaches Handling und geeignet für Mikrowelle und (Industrie-) Spülmaschinen**
- Durch Deckel sind **Schalen auslaufsicher für bequemen Transport**
- **Einheitliches Gewicht** je Größe, sodass Tara einfach hinterlegt werden kann für Salatbars und -buffets
- Schalen haben schon nach **10 Befüllungen eine positive Ökobilanz** im Vergleich zu Einweg – über den Lebenszyklus von >200 Befüllungen können so **>30kg CO2 eingespart werden**

Quelle: Deutsche Umwelthilfe, Wuppertal Institut, eigene Berechnungen

Große Verpackungsvielfalt für jeden Bedarf – weitere Verpackungen können leicht integriert werden

Schalen

Runde Schalen in 500, 750 und 1250ml

Sushi-Box

Box für Sushi in zwei Höhen

Snackverpackung

Durchsichtige Becher für Salate, Müsli, Obst und Smoothies

Unterteilte Menübox

Schale mit zwei Fächern (1000ml)

Kaffeebecher

Becher aus PP (0,3l & 0,4l) jeweils mit Trinkdeckel

Pizzaverpackung

Kunststoffbox mit Pappeinlage sowie klugen Belüftungs-system für knackig frische Pizza

VYTAL bietet die richtigen Anreize, dass unsere Schalen tatsächlich Einwegverpackungsmüll einsparen

VYTAL bietet die richtigen Anreize...

- Kostenlose Nutzung durch Kunden ohne „gefühlt mehr zu bezahlen“
- Nach 14 Tagen droht eine Strafzahlung von 10€
- Countdown und Erinnerungen an die Rückgabe in der App
- Individualisierte Schalen, die im Nutzerkonto sichtbar sind

...für eine schnelle Rückgabe

99%

der ausgegeben Schalen werden innerhalb von 14 Tagen zurückgegeben

2T 17H

beträgt die durchschnittliche Rückgabedauer

Auch Kunden ohne Smartphone können mit der VYTAL Mitgliedskarte bequem Behälter ausleihen

Karte im Kreditkartenformat passt in jedes Portemonnaie

Einmaliger Kauf für 10€ (brutto) erlaubt Kunden bei jedem Partner max. 2 frischgespülte Verpackungen auszuleihen

Völlig anonyme Nutzung des Systems möglich oder als Einstieg vor Download der App

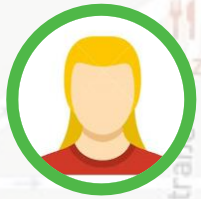
Möglichkeit des **Co-Brandings mit Partnern** auf der Vorderseite (hier abgebildet unsere Höhle der Löwen Edition)

Verkauf durch Restaurantpartner und Aktivierung durch Scan des QR Codes beim Buchen der Schalen. 10€ werden **mit nächster Monatsrechnung abgerechnet**.

VYTAL baut ein Ökosystem auf, um Nachhaltigkeit und Convenience für die Kunden zu verbinden

Unternehmen, Rückgabebox

Mitarbeiter holen sich ihr Essen bei umliegenden Restaurants und werfen benutzte Schalen in Rückgabeboxen



Lena (34), IT-Abteilungsleiterin

Holt in der Mittagspause Essen für sich und ihre Kollegen in VYTALbowls. Einige nehmen die Reste mit nach Hause, andere werfen ihre Verpackungen in die Rückgabebox im Unternehmen

Poké Bowl Restaurant (Lieferung)

Kunden bestellen online via VYTAL App und bekommen das Essen ohne Verpackungsmüll geliefert

Supermarkt

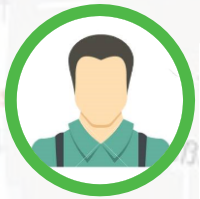
Kunden holen sich ihren Salat an der Salatbar und heißen Theke in VYTAL

Spülzentrum (Kantine)

Schalen aus Rückgabeboxen in Supermarkt oder Büros werden in freier Kapazität gespült

Restaurant (Take-Away)

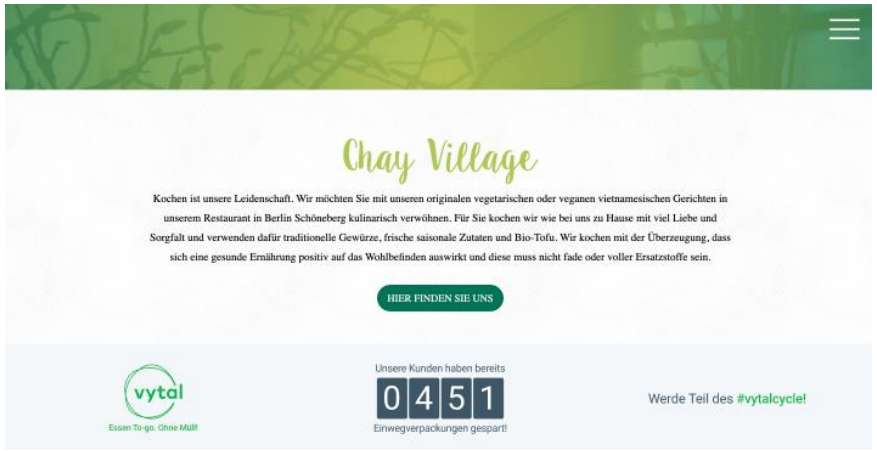
Kunden bestellen ihr Essen vor und holen es sich ohne Wartezeit ab



Peter (40), Buchhalter

Isst meistens in der Kantine, aber nimmt sich auch gerne etwas in der VYTAL fürs Abendessen mit

Die Einsparungen können über einen Counter auch ganz einfach auf der Website kommuniziert werden



Impact Tracker zur Live Anzeige der eingesparten Verpackungen kann einfach auf der Website eingebunden werden

Erfahrenes Gründerteam mit starken Partnern

Sven Witthöft
Product, Marketing & Sales

- Project Leader, Köln (5 years)
- Project Manager, Genf (1 year)
- MA International Economic Policy (2 years)
- BSc Economics (3 years)

Dr. Tim Breker
Finance & HR

- CMO, Köln (1 year)
- Consultant, Berlin (2 years)
- Social Entrepreneur, Cologne (6 years)
- PhD Social-Cognitive Psychology (3 years)
- BSc Business (3 years)

Dr. Fabian Barthel
Business Intelligence & Ops

- Principal, Munich (8 years)
- Project Manager, Geneva (1 years)
- Co-Founder, Munich (2 years)
- PhD Economic Geography (3 years)

Medien & Awards

WDR · ProSieben · VOX · Frankfurter Allgemeine Zeitung für Deutschland · Rheinland Pitch Social Impact Special · Universität zu Köln · wework labs · Gateway Gründungsservice der Universität zu Köln · Wissenschaftspreis · Gala · Handelsblatt · ntv · Business Insider · Ellen MacArthur Foundation · exist Existenzgründungen aus der Wissenschaft · Gründer Stipendium NRW · eit Food Accelerator Network · KölnBusiness · xdeck. · Wuppertal Institut

Lasst uns gemeinsam den LEH müllfrei machen

sven@vytal.org

0151/561 95008

vytal.org

vytal_global

VYTAL Global GmbH
Ursulaplatz 29 | 50668 Köln
HRB 101149 Amtsgericht Köln