

---

**tiramizoo**

**Digitalisierung & Optimierung  
Ihrer Logistik der Letzten Meile**

1. Über Tiramizoo

2. Unsere Produkte

1. Über Tiramizoo

2. Unsere Produkte

## Zwei Säulen: Tiramizoo-Tech und Management externer Dienstleister

### 1. TECHNOLOGIE



### 2. MANAGEMENT EXT. DIENSTLEISTER



**tiramizoo**  
**LAST MILE MASTER**

**tiramizoo**  
**ROUTE OPTIMIZER**

**tiramizoo**  
**LAST MILE PROFESSIONAL**

**Die 2 Säulen von Tiramizoo**

## Erfahren, innovativ & spezialisiert auf die Letzte Meile

### Eckdaten

- Gegründet 2010
- Hauptsitz in München mit einer Tochtergesellschaft in Singapur
- 42 Mitarbeiter
- Eigentümer: 2 private Investoren

### Kernkompetenz

- Managen & optimieren der Letzten Meile innerhalb der Supply Chain

### Anwendungen

- SaaS-Plattform zur kundenindividuellen Optimierung der jeweiligen Last Mile Prozesse
- Organisation und managen externer Logistik-Dienstleister

### Kunden

- Branchenübergreifend: Unternehmen, die (Fahrzeug-)Flotten einsetzen
- KEP, Groß- und Einzelhändler, Sicherheits- und Wartungsfirmen, E-Commerce

### Preismodell

- SaaS-Plattform: Preis pro Transaktion/ Lieferung; u.U. Preis pro Fahrzeug/ Monat
- Orga. ext. Dienstleister: Tages- oder Stundensätze; u.U. Preis pro Lieferung

### Datenschutz

- Jeder Kunde arbeitet mit seiner eigenen, separaten SaaS-Plattform
- Server: AWS-Server in Frankfurt am Main

## Branchenübergreifende Kunden – Sie profitieren automatisch voneinander

Europa

zalando



DIE POST

arvato  
BERTELSMANN  
Arvato Systems

cyberport

pin  
GROUP

Post  
ÖSTERREICHISCHE POST AG

haus  
Brot

wäller  
markt

Südostasien

BIGFOOT  
Supply Chain Enablers

Commonwealth  
CAPITAL

GOVTECH  
SINGAPORE

AETOS

AQINA

KJCF  
KIAN JOO GROUP  
KIAN JOO CAN FACTORY BERHAD  
(Company No. 3186-P)

ZAC  
meat

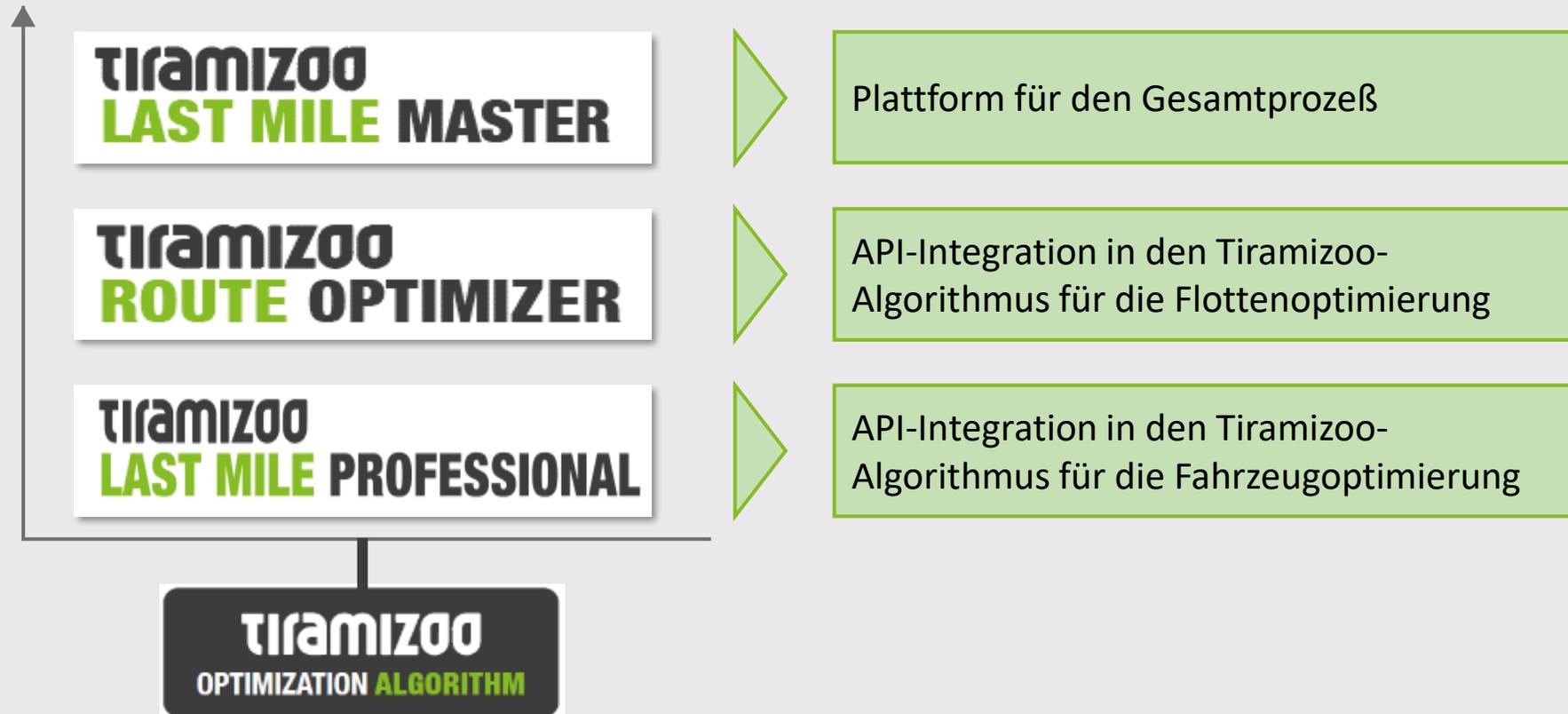
TASCO  
NYK GROUP COMPANY

1. Über Tiramizoo

2. Unsere Produkte

### 3 Produkte basieren auf der Tiramizoo-Technologie

Abdeckungsgrad  
Letzte Meile Logistik



### Ihre Kunden und Sie profitieren von Tiramizoo

#### Transparenz

- Online-Verfolgung der Lieferungen und Online-Fahrzeugortung
- Lückenloses Reporting Ihrer Lieferungen
- Kommunikation durch Fahrer-App
- Eine Plattform für alle Abhol-Orte/ Standorte

#### Prozess-optimierung

- Für fest und flexible Routen sowie Einzellieferungen
- Reine Web-Anwendung, ohne Installation & Hardware
- Automatisches Dispatching
- „Kontaktlose“ Übergabequittierung

#### Kunden-service

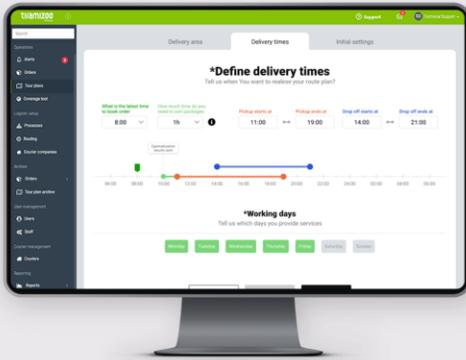
- Flexible oder feste „Fahrer-Kunde-Zuordnung“
- Individuelle Zustell-Zeitfenster
- Individuelle Service-Zeiten pro Kunde
- ETA per SMS und E-Mail

#### Optimaler Ressourcens-einsatz

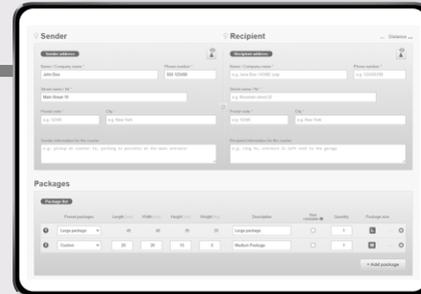
- Dynamische Routenplanung → Optimale Fahrzeug-Auslastung
- Taktische Routenplanung → Optimale Zustellbezirke
- Kapazitätsmanagement
- Integration von Retouren

# Der Tiramizoo Last Mile Master im Detail: Komplette Abdeckung Ihrer Letzten Meile

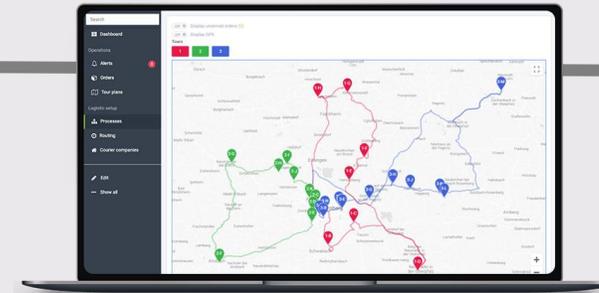
0. Ihr Prozeß im System



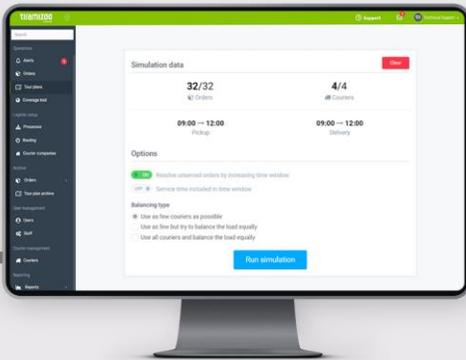
1. Auftragseingabe



2. Tourenplanung und -monitoring



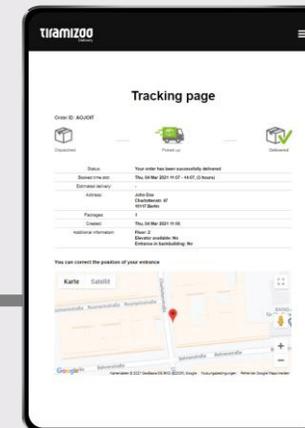
6. Simulationen



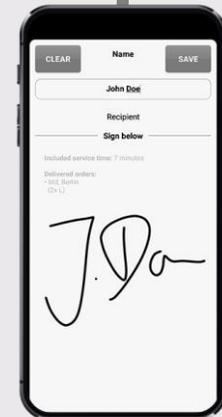
5. Reports & Controlling



4. Empfänger-Kommunikation

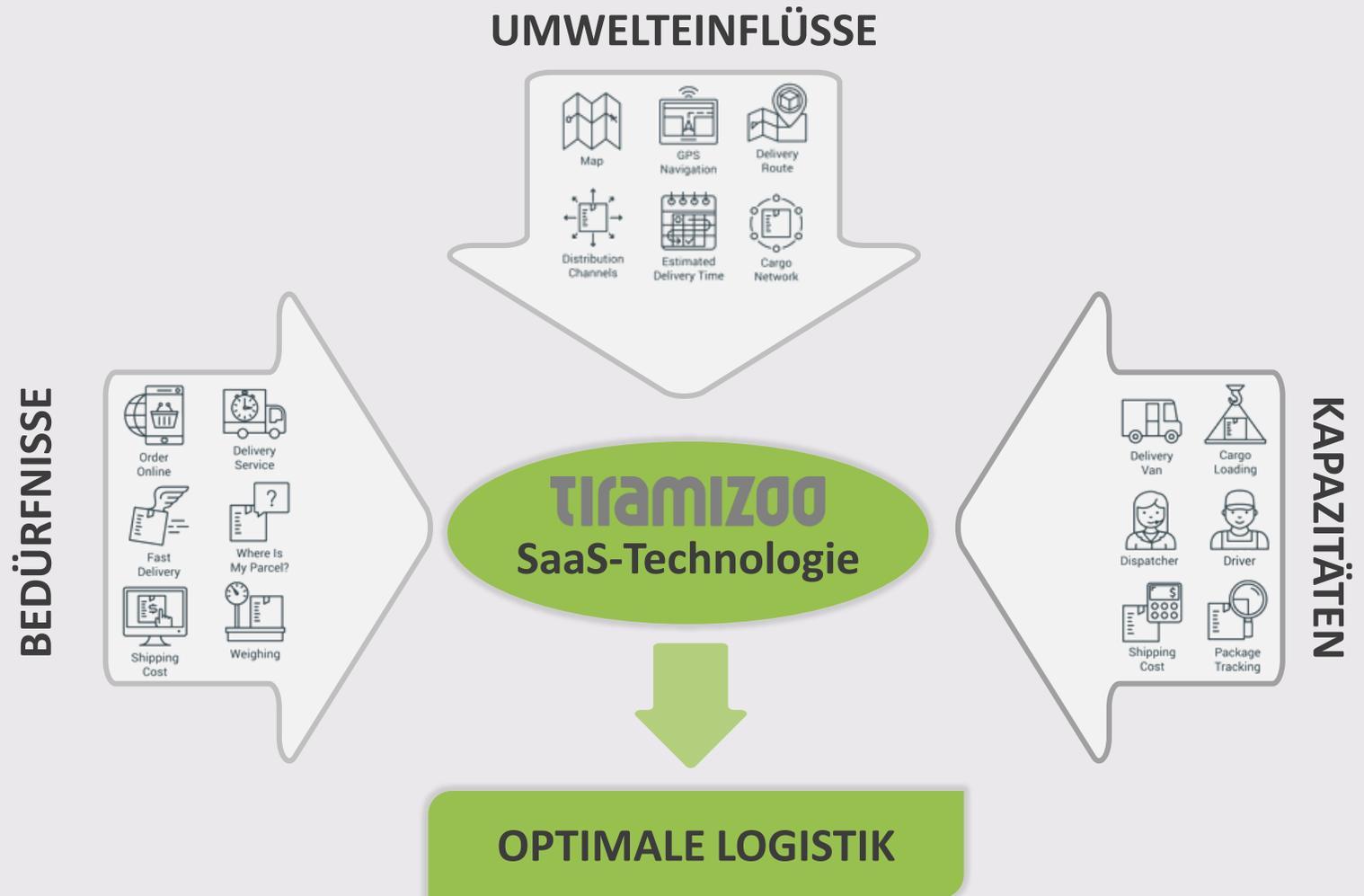


3. Fahrer-App

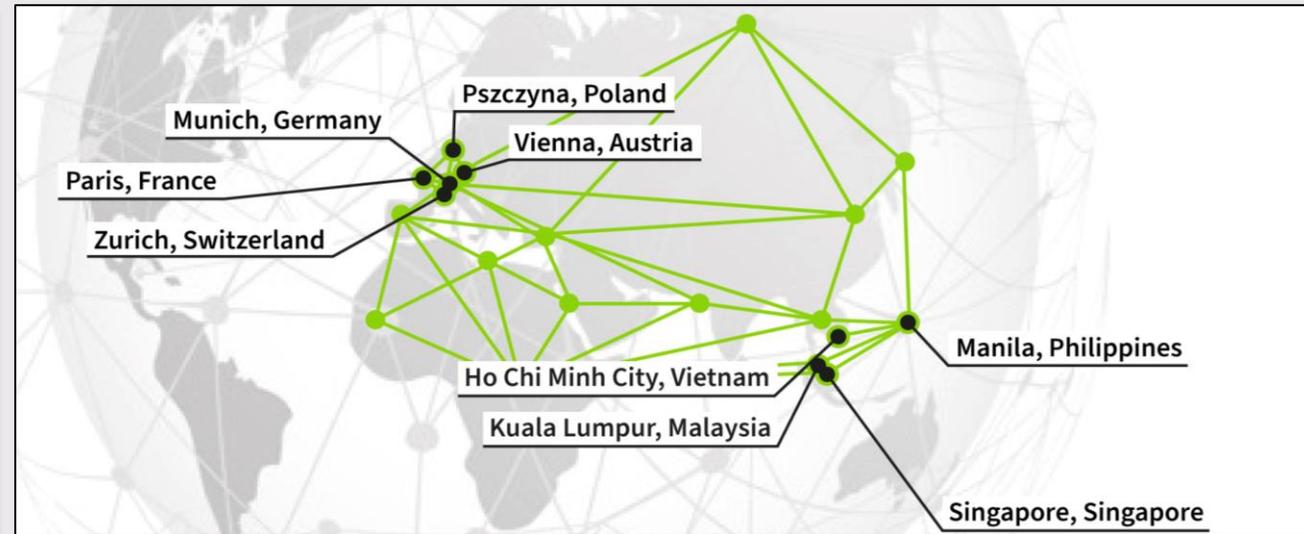
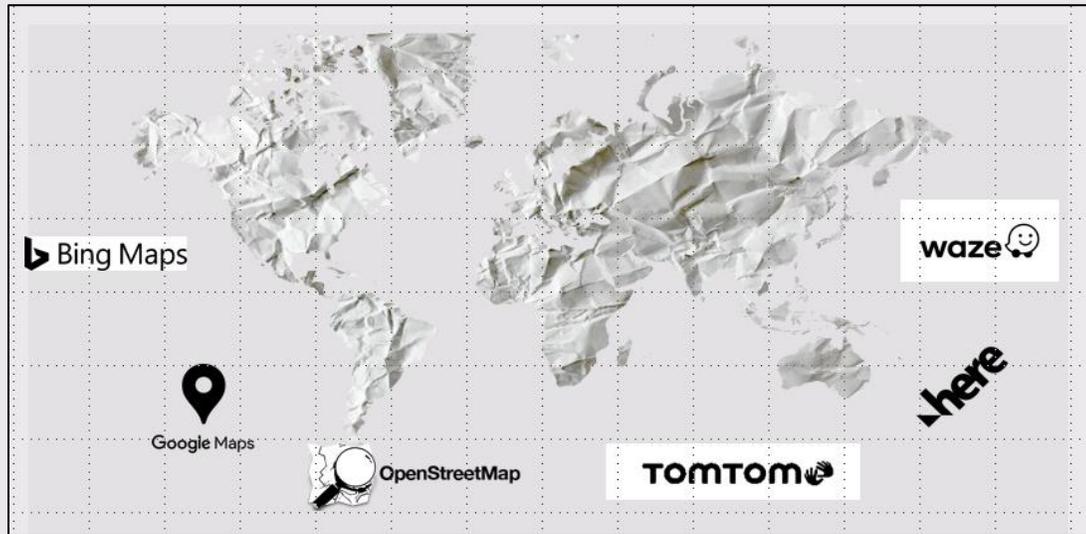


### Unser Algorithmus für Ihre optimale Logistik

- **Optimierung individueller Kostenfunktion → Jede Variable können Sie bepreisen:**
  - Zeit
  - KM
  - Fahrer
  - Fahrzeug/ E-Fahrzeug
  - CO2
  - Arbeitsbelastung pro Fahrer
  
- **Modular konfigurierbar:**  
Ihre Spezifika individuell abbildbar
  
- **Stabilität & Geschwindigkeit:**  
Zig (Hundert-)Tausend Aufträge in wenigen Minuten



### International anwendbar: Wir sind Kartenanbieter-agnostisch



## Unterschiedliche Anwendungsfälle können Sie mit uns optimieren

E-  
Commerce

zalando

haus Brot

Termine

AETOS

Filial-  
Belieferung

BIGFOOT  
Supply Chain Enablers

Commonwealth  
CAPITAL

Großer  
Paket-  
versand

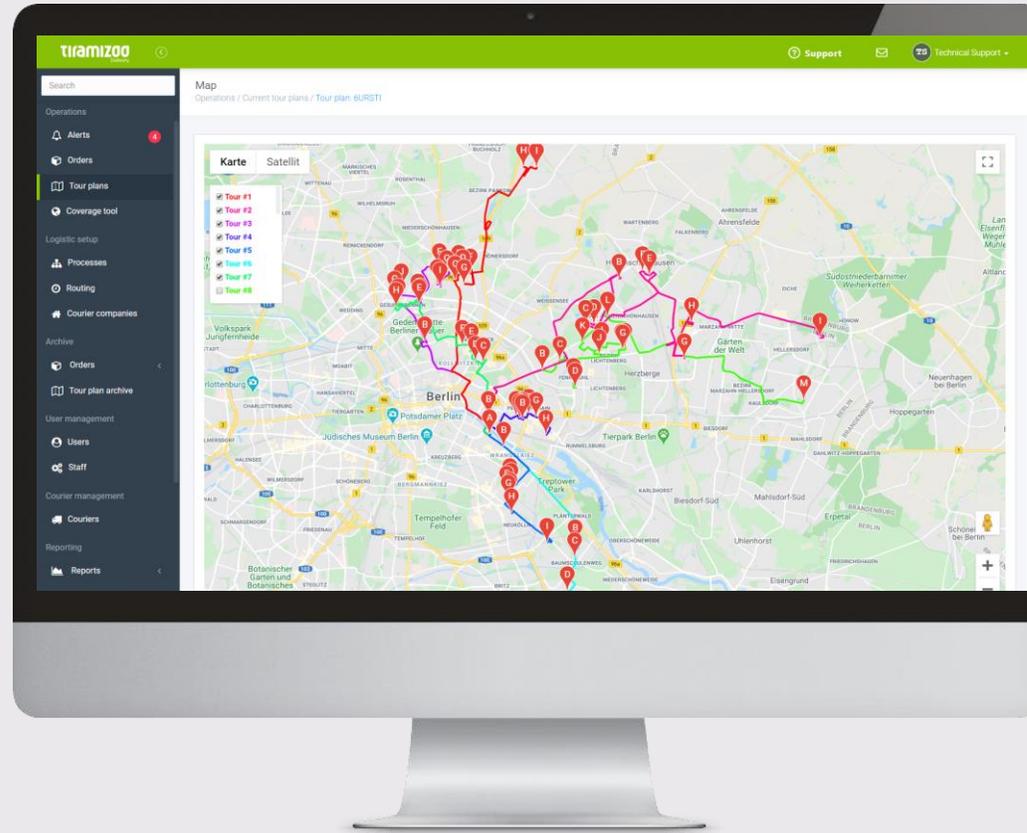
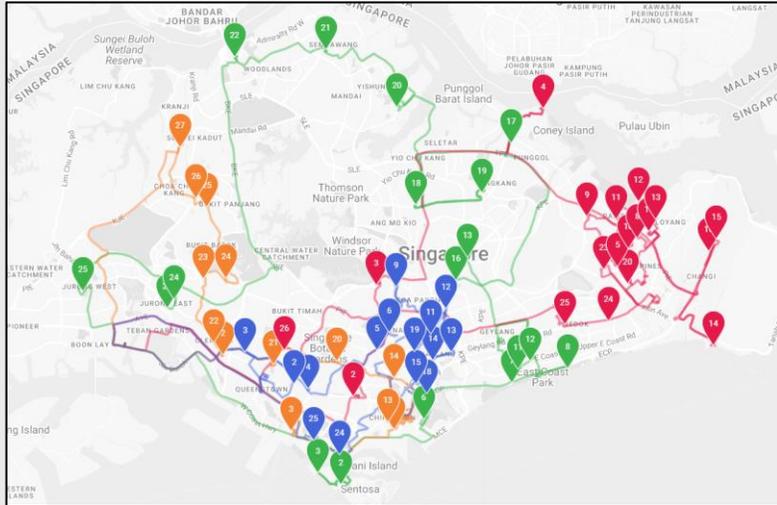
pin  
GROUP

DIE POST

Lokale  
Markt-  
plätze

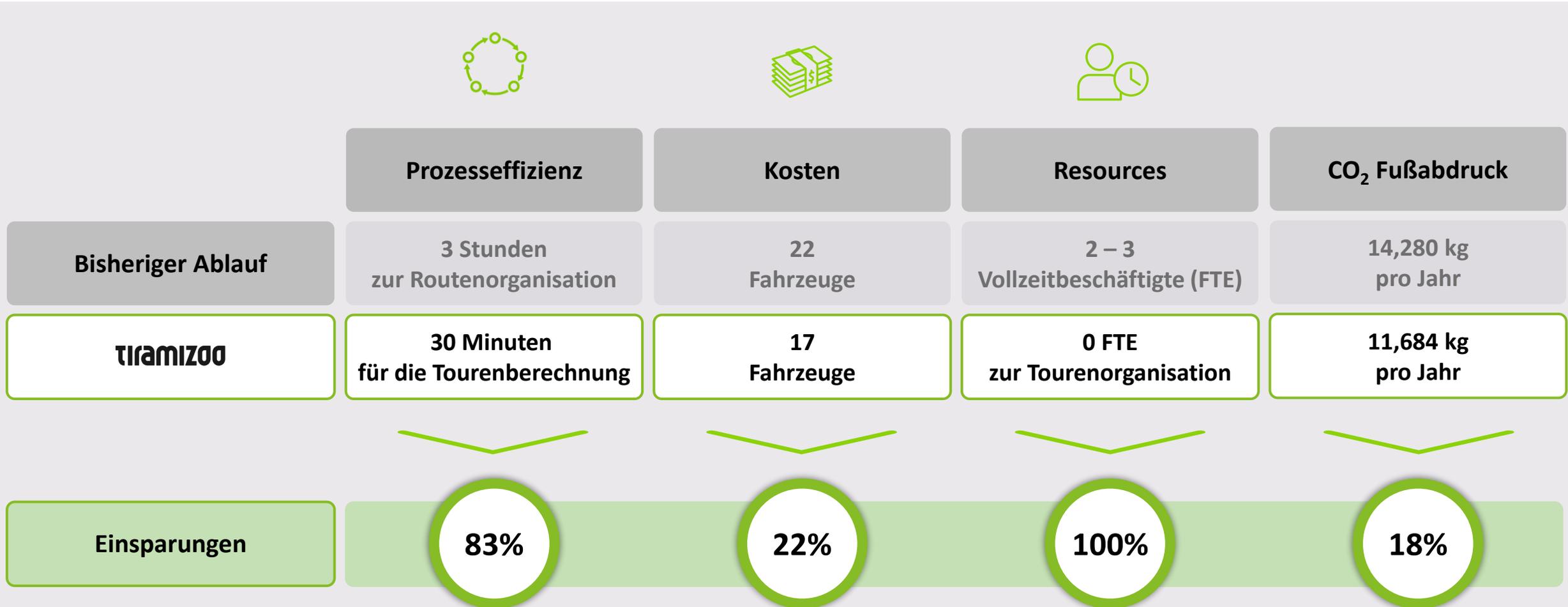
wäller  
markt

## Einige Impressionen...



<b>SENDER</b>		Commonwealth LOGISTICS II
CLII Warehouse 1 Buroh Lane 618292 Singapore		
<b>RECIPIENT</b>		
	DELIVERY: 10:00 - 19:00, 2022-12-19	
	PACKAGE ID: 61723_11	
	TIRAMIZOO ID: ZA5PHE	
	PACKAGE NUMBER: 1EDCF2C7326DD581	
		PACKAGE: 1 / 241
		WEIGHT: 16.0 KG
CUSTOMER ORDER NUMBER: 61723		
DESCRIPTION: Chicken Wing Stick (Seara (FAMBRAS))		
powered by <b>TIRAMIZOO</b>		

## Nachgewiesene Effizienzgewinne; hier: Drogeriekette in Südostasien



## Integration in Drittsysteme über unsere offenen API

### Bestehende Integrationen

Partner

**Mit unseren Partnern sind wir stärker für Sie**

	Die Botendienstsoftware für moderne Apotheken basierend auf der Tiramizoo-Technologie.
	Arvato Systems und Tiramizoo bündeln ihre Stärken in einer IT-Plattform für lokale Hubs mit integrierter Last-Mile-Logistik.
	CAPcargo ist das komplette TMS zur Unterstützung von Logistikdienstleistern; optimal geeignet für die Letzte Meile durch die Tiramizoo-Routenoptimierung.
	LiSA ist die ERP-Lösung für den Getränkehandel und Getränkemärkte; optimal geeignet für die Letzte Meile durch die Tiramizoo-Routenoptimierung.

<https://tiramizoo.com/en/partner>

### API-Beschreibungen

**Route Optimizer API-Beschreibung:** <https://api.route-optimizer.tiramizoo.com/docs/index.html>

**Last Mile Master API-Beschreibung:** [dev.tiramizoo.com](https://dev.tiramizoo.com) mit User: trmz and Passwort: esterita