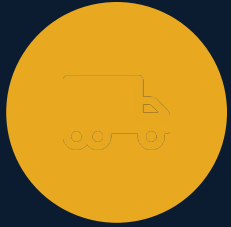


PORTFOLIO · FALLSTUDIE



# EASYCARGO24

EINFACH · LADEN · LOS

Transport- & Logistik-Management — die ganze Spedition in einer Oberfläche.

Web-SaaS · läuft in jedem Browser · REWE-Tourenanalyse

---

# Was ist EasyCargo24?

Statt Excel-Insellösungen, Zetteln und E-Mail-Chaos läuft alles an einem Ort.

EasyCargo24 bündelt Personal, Kunden, Fahrzeuge, Einsatzplanung und die detaillierte Auswertung von REWE-Touren in einer Plattform — komplett im Browser, nichts zu installieren, überall erreichbar.



**Eine Betriebszentrale –  
vom Fahrer bis zur  
Chef-Auswertung.**

**Web**

SAAS-PLATTFORM

**28+**

MODULE

**4218**

TOUREN AUSGEWERTET

**100%**

BACKUP-ABDECKUNG

# Der ganze Betrieb — in vier Feldern



## Personal & Stammdaten

Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten mit Dokumenten, Fotos und Kontakten — sauber und DSGVO-getrennt.



## Fuhrpark

Fahrzeuge, Papiere, Wartung, Checklisten, Schäden und Tankbuch — die komplette Akte je LKW.



## Einsatz & Schicht

Wer fährt wann, welches Fahrzeug, welche Schicht — Planung und Wartungstermine auf einen Blick.



## Tourenanalyse

REWE-CSV/Excel rein — und in Sekunden Umsatz, Kosten, Auslastung und Datenqualität je Tour heraus.

# 28 Module. 6 Kategorien. Ein System.

Von der Fahrzeugakte bis zur Chef-Auswertung — Rollen entscheiden, wer was sieht.



## Mitarbeiter

Personalakte, Dokumente



## Kunden

Kundenstamm & Kontakte



## Fahrzeuge

Fuhrpark, Papiere, TÜV



## Tourenanalyse

REWE-Import & KPIs



## Einsatzplan

Wer fährt wann



## Schichtplan

Schichten & Zeiten



## Wartungsplan

Wartung, TÜV, Fristen



## Tankbuch

Tankvorgänge, Verbrauch



## Checklisten

Abfahrtskontrolle



## Schäden

Meldungen & Fotos



## Benutzer

Konten, Rollen, Rechte



## Backups

Täglich & wöchentlich

+ **darüber hinaus:** Urlaub · Krankheit · Arbeitszeit · Schulungen · Lohnübersicht · Bewerber · Monats-/Jahresberichte · Finanz-KPIs · Chef-Dashboard

# Kern-Feature: Tourenanalyse

CSV rein — Betriebswirtschaft raus. Jede Woche, jedes Fahrzeug, jeder Fahrer.

GESAMTUMSATZ

**189.746 €**

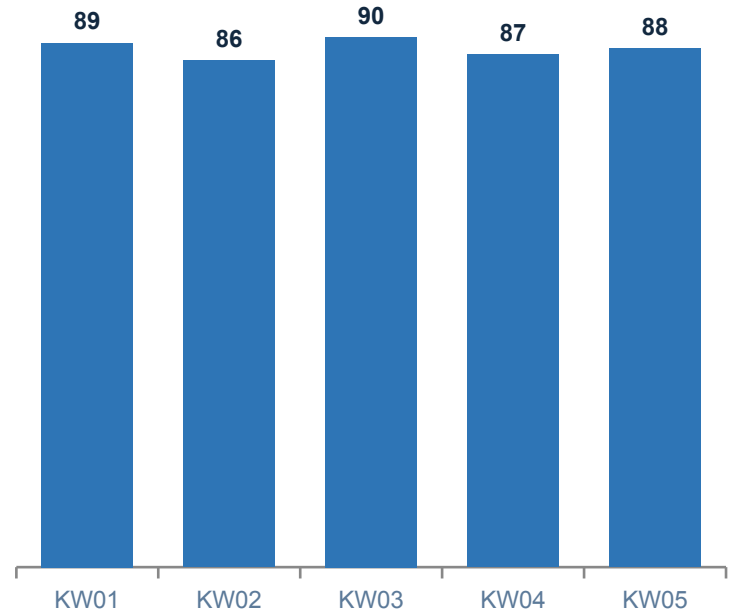
5 Wochen

GESAMT-KM

**69.760**

2,72 €/km

Ø GTE-AUSLASTUNG PRO KALENDERWOCHE



Ø GTE-AUSLASTUNG

**88 %**

Auslastung

TOUREN

**415**

83 ø / KW

Ø TOUR-DAUER

**04:35**

1.902 h

MAUT-ANTEIL

**15.180 €**

8,0 %

# Von der Rohdatei zum fertigen Bericht



## DATENQUALITÄT AUTOMATISCH GEPRÜFT

Duplikate

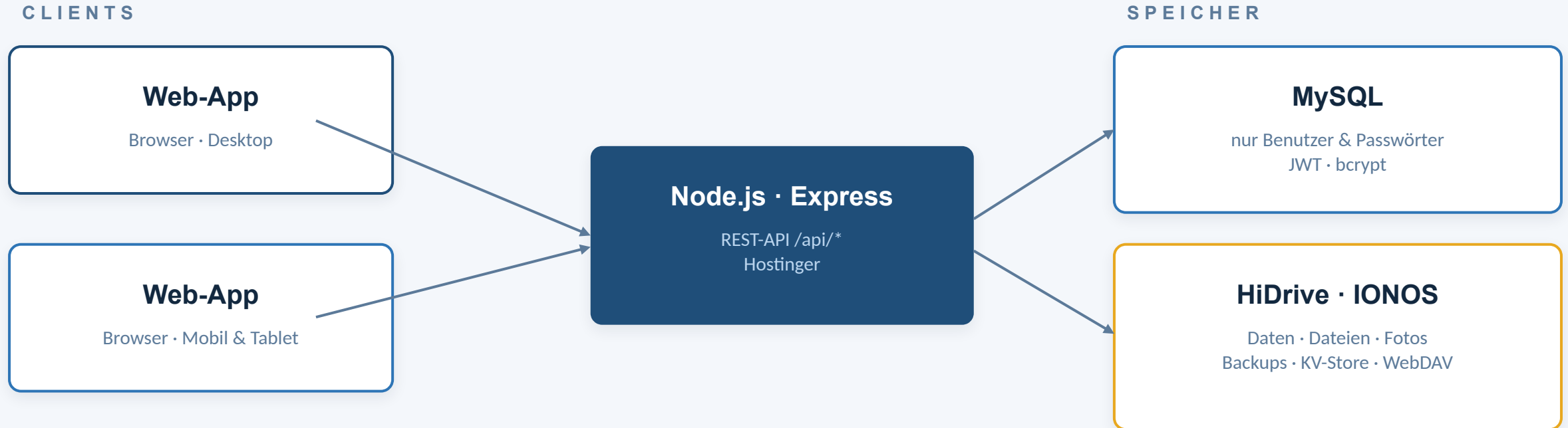
Ausreißer

Fehlende Felder

GTE-Verletzungen

# Architektur — schlank gebaut

Reine Web-Anwendung. Auth in MySQL, alle Daten & Backups in der Cloud.



## ÜBERALL IM BROWSER

Kein Installieren, kein Update-Zwang — einfach die URL öffnen, ob PC oder Handy.

## KLARE DATENTRENNUNG

Auth in der Datenbank, Betriebsdaten in der Cloud.

## WENIG ABHÄNGIGKEITEN

ZIP & E-Mail selbst gebaut — robuster Betrieb.

# Sicherheit & DSGVO

Jeder sieht nur, was er darf — und der Server entscheidet, nicht der Browser.



## Admin

Voller Zugriff · Konfiguration

Stufe 3



## Manager

Personal · Finanzen · Auswertung

Stufe 2



## Disponent

Planung · Kunden · Aufträge

Stufe 2



## Fahrer

Nur Operatives · keine PII

Stufe 1



## Deny-by-default

Der Server prüft jede Rolle. Fahrer sehen keine Löhne, Gesundheits- oder Personaldaten — DSGVO-konform getrennt.



## JWT & CSP

Token-Anmeldung mit gehashten Passwörtern und Content-Security-Policy — Schutz vor Token-Diebstahl und Fremd-Skripten.



## Automatische Backups

Täglich alle Daten, wöchentlich ein Voll-Backup inklusive Fotos & Dokumenten — läuft von selbst.

# Handwerk, nicht Baukasten

Kernstücke sind bewusst selbst gebaut — schlanker, unabhängiger, überall lauffähig.



EIGENBAU

## ZIP-Writer

Voll-Backups werden ohne externe Bibliothek gepackt — pure Node-Bordmittel, klein und wartungsarm.



EIGENBAU

## SMTP-Client

E-Mail-Versand direkt über Socket & TLS — kein Zusatzpaket nötig, funktioniert auf jedem Hosting.



EIGENBAU

## KV-Store

Ein leichter Key-Value-Speicher über HiDrive hält alle Modul-Daten synchron — überall, in jedem Browser.

### TECHNIK-STACK

REST-API

Node.js

Express

MySQL

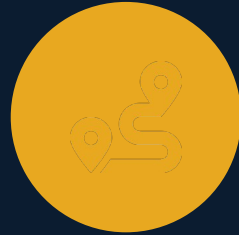
JWT · bcrypt

WebDAV

Chart.js

jsPDF

SheetJS



# **EASYCARGO24**

**EINFACH · LADEN · LOS**

Der ganze Fuhrpark. Eine Oberfläche. Im Browser.

---