

Masterarbeit

Thema: Konzeptionierung und Entwicklung einer anwendungsübergreifenden Suche in der DACHSER platform

Jonathan Fischer

DACHSER

Allgemeine Informationen über den Logistikdienstleister DACHSER

- **Gründung** 1930 durch Thomas Dachser
- **Mitarbeiter** ca. 37.000 an 433 Standorten (Stand 2024)
- **Umsatz** ca. 8 Milliarden Euro (Stand 2024)
- **Adresse** Thomas-Dachser-Straße 2, 87435 Kempten

■ DACHSER platform

Zentrale Webplattform für alle kundenspezifischen Transportprozesse

- Nachfolger des Bestandssystems **eLogistics**
- ❖ **Ende 2023:** Abdeckung des gesamten Funktionalitätsumfangs für Abwicklung von Air & Sea Logistics Transporten
- ❖ **Herbst 2024:** Abdeckung des gesamten Funktionalitätsumfangs für Abwicklung von Road Logistics Transporten
- ❖ **Ende 2025:** ca. 13.000 Bestandskunden migriert

Services

- Preisanfrage
- Sendungsverfolgung
- Buchung



■ Informationen zur Masterarbeit

Aktuelle Situation

- Suche in Bestellübersicht und Sendungsverfolgung über Filter
- Suche im Adressbuch vorhanden
- keine Suchmöglichkeiten für Preisanfragen, Buchungen und anwendungsübergreifende Inhalte

Ziel der Arbeit

Eine allgemeine Suche in der DACHSER platform mit:

- Suche in Bestellübersicht, Sendungsverfolgung, Adressbuch und Quote
 - Suche nach Funktionen oder Dokumentationen
- Über eine zentrale Suchmaske mit Auto-Complete und Auto-Suggest

■ Informationen zur Masterarbeit

Vorgehensweise

- Architektur
- Prototypische Implementierung
 - Feedback Loops mit UX/UI
 - Feedback Loops mit Kunden
- Implementierung von Suchmöglichkeiten für bereits indizierte Daten



Kontakt Daten

Student

- Jonathan Fischer
- Studiengang: Master Informatik
- E-Mail:
jonathan.fischer@stud.hs-kempten.de
jonathanfischer@kabelmail.de

Betreuer

- Manuel Weht
- E-Mail:
manuel.weht@dachser.com

