

Einführung eines zentralen Secrets-Managements und die Evaluierung der Auswirkungen unter Berücksichtigung aller IT relevanter Anforderungen

A. Aslivar

Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten

March 31, 2023

DACHSER SE

Thomas-Dachser-Str. 2
87439 Kempten

Frimendaten (Stand 2021)

DACHSER GROUP

- Mitarbeiter: 31756
- Jahresumsatz: 7,1 Mrd. EUR
- Standorte: 376
- Sendungen: 83,6 Mio
- Tonnage: 42,8 Mio. t

DACHSER Deutschland

- Mitarbeiter: 17302
- Jahresumsatz: 4,4 Mrd. EUR
- Standorte: 72
- Sendungen: 41,1 Mio
- Tonnage: 25,9 Mio. t

Ziel der Bachelorarbeit

Ziel der Bachelorarbeit ist, in einem Betriebskonzept die Umsetzung eines zentralen Secrets Management zu erarbeiten und die Auswirkungen auf den Softwareentwicklungsprozess zu evaluieren. Dabei müssen verschiedene Anforderungen aus der IT-Sicherheit, Software-Entwicklung und IT-Infrastruktur und weitere Themen wie zum Beispiel:

- die Herausforderungen eines Secrets Management zu untersuchen
- die Art und Weise der Speicherung und Übertragung der Secrets, um deren Vertraulichkeit zu gewährleisten
- Lösungsvorschläge für ein zentrales Secrets Management zu erarbeiten
- die Auswirkungen auf den Softwareentwicklungsprozess zu evaluieren
- Passwortwechsel für technische Benutzer zu erleichtern

berücksichtigt werden.

Alptug Aslivar
Thomas-Dachser-Str. 2
87439 Kempten
alptug.aslivar@dachser.com

Betreuer:
Johannes Aust
Thomas-Dachser-Str. 2
87439 Kempten
johannes.aust@dachser.com