

KONZEPTION UND MIGRATION VON VOICE OVER IP BEI EINEM MITTELSTÄNDISCHEN UNTERNEHMEN



■ Leistungsgrößen

- Tonnage: 30 Mio. t
- Sendungen: 49,6 Mio.
- TEU: (ISO-Containern) 369.142

■ Unternehmensdaten

- Umsatz: 4,5 Mrd. €
- Mitarbeiter: 24.800
- Eigene Standorte: 424

■ Kapitalkraft

- Eigenkapitalquote: rd. 41%
- Invest. Volumen (5 J.): 1,3 Mrd. €

■ Assets

- Arealgröße: 6,1 Mio. m²
- Lagerflächen: 1,64 Mio. m²
- Transportequipment
in Einheiten: 10.030





Memmingerstraße 140
D-87435 Kempten

Tel.: +498315916-0 (6555)
Homepage: www.dachser.com

Ziel dieser Bachelorarbeit, ist die Konzeption für die Einführung einer Voice over IP (VoIP) Telefonlösung. Dabei müssen verschiedenste Themen beachtet werden. In dieser Arbeit wird speziell auf folgende Themen eingegangen:

- SOAP/AXL
- DialPlan
- Analyse der Signalisierung für Dial in Informationen
- Infrastruktur
- Migrationsszenarien

Im Unternehmen werden derzeit für jede größere Niederlassung autarke Telefonanlagen verwendet. Dabei werden die einzelnen Telefone auf der jeweiligen Anlage verwaltet. Des Weiteren ist es möglich, dass einzelne Hallen in einer Niederlassung weitere Unterverteilungen besitzen. Diese Struktur soll durch eine zentrale VoIP Lösung ersetzt werden.

Stefan Dirr:
Friedrichstraße 1
87437 Kempten
E-Mail: stefan.dirr@gmx.de

Betreuer:
Wilhelm Wasserrab
E-Mail: wilhelm.wasserrab@dachser.com
Tel.: +4983159166552