



Hochschule Kempten
University of Applied Sciences



Bachelorarbeit

Alisa Freisinger

Standardisierte IST-Aufnahme der
Rechenzentrums-Infrastruktur eines Mittelstandskunden
als Grundlage für ein Redesign des Rechenzentrums



Hochschule Kempten
University of Applied Sciences

Unternehmensprofil



- Seit der Gründung 1992 hat sich die Firma SCALTEL zu einem bundesweit tätigen Netzwerkausrüster entwickelt, der eine Pionierrolle bei der Umsetzung von IT-Technologien einnimmt.



Ziel der Arbeit



- Ziel der Arbeit ist es einen standardisierten Prozess zu entwickeln, um den IST-Zustand eines Rechenzentrums aufzunehmen.
- Diese Informationen dienen den PreSales als Grundlage, um ein Redesign des Datacenters durchführen zu können.
- Unter Redesign versteht man eine Neuplanung, Anpassung bzw. Optimierung.
- Fokus der Arbeit liegt auf den Technologiebereichen Storage und Compute.
- Die Arbeit beinhaltet keine technische Interpretation des analysierten IST-Zustandes und auch keine Bereitstellung von Tools zur Durchführung der Datacenter Analysen, da dies den Rahmen der Arbeit sprengen würde.



Hochschule Kempten
University of Applied Sciences

Kontaktdaten



SCALTEL AG

Buchenbergerstraße 18

87448 Waltenhofen

eMail: info@scaltel.de

Internet: www.scaltel.de

Betreuer in der Firma:

Dipl. Ing. (FH) Thomas Gnadl

eMail: thomas.gnadl@scaltel.de

Betreuer an der FH:

Prof. Dr. Arnulf Deinzer

eMail: arnulf.deinzer@fh-kempten.de

Bearbeiter:

Alisa Freisinger

Studiengang: Wirtschaftsinformatik, Wintersemester 2013/2014

eMail: alisa.freisinger@gmx.de