

Bachelorarbeit

Analyse und Strategie für Cloud Computing

Liebherr-Verzahntechnik GmbH

Michael Donatin

## Über Liebherr-Verzahntechnik GmbH:

- Gründung: 1969
- Mitarbeiter: 1140
- Produkte:
  - Verzahntechnik:
    - Wälzfräsmaschinen
    - Wälzstoßmaschinen
    - Wälz- und Profilschleifmaschinen
  - Automationssysteme:
    - Portalroboter
    - Fördersysteme
    - Speichersysteme
    - Palettenhandhabungssysteme
    - Roboterintegration



## Beschreibung und Ziel der Bachelorarbeit:

Das Ziel ist es für die Liebherr-Verzahntechnik GmbH ein Konzept zu entwickeln, um den Bedarf an Cloud Computing zu identifizieren, welche Techniken dabei eingesetzt und welche Ergebnisse erzielt werden können, primär in der IT-Abteilung.

Erfasst, analysiert und konzipiert werden sollen:

- Genereller Bedarf an Cloud Computing
- Möglichkeiten des Cloud Computing
- Kommunikation mit Kunden und Lieferanten im Hinblick auf Datenaustausch
- Sicherheits- und Datenschutzaspekte
- Nutzen einer Cloud Computing Infrastruktur

## Kontakt

### Firma:

Liebherr-Verzahntechnik GmbH  
Kaufbeurer Straße 141  
87437 Kempten/Allgäu Deutschland  
Tel.: +49 831 786-0  
E-Mail: [info.lvt@liebherr.com](mailto:info.lvt@liebherr.com)

### Betreuer:

Simon Loderer, B.Sc.

### Autor:

Name: Michael Donatin  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik, Fachsemester 7  
E-Mail: [michael.donatin@stud.hs-kempten.de](mailto:michael.donatin@stud.hs-kempten.de)  
[michael.donatin@liebherr.com](mailto:michael.donatin@liebherr.com)  
[michidonatin@gmail.com](mailto:michidonatin@gmail.com)