

Bachelorthesis von Lena Nintemann  
Studiengang: Industrial Business Systems  
8. Semester  
Sommersemester 2020  
Prüfer: Prof. Dr.-Ing. Anges Pechmann  
Prüfer: Prof. Dr. Olaf Passenheim

# Ermittlung potentieller Einsparpotentiale durch die Nutzung einer betriebswirtschaftlichen Standardsoftware am Beispiel von Projektron BCS

## GRUNDLAGEN

Der Fokus der Untersuchungen liegt zum einen auf der Ermittlung zeitlicher Einsparpotentiale und zum anderen werden weitere Prozessoptimierungen durch die Einführung von **Projektron BCS** identifiziert.

Es werden **drei Hauptprozesse** für die Untersuchung definiert:



### URLAUBSMANAGEMENT



### RECHNUNGSSTELLUNG



### ANGEBOTSERSTELLUNG

## VORGEHEN



Zur Ermittlung der zeitlichen Einsparpotentiale wurde eine Umfrage an sämtliche deutschsprachigen, in Summe 469, Kunden gesendet .



Zur Evaluierung der Umfrageergebnisse und zur Identifizierung weiterer Einsparpotentiale wurde mit fünf Unternehmen ein vertiefendes Interview durchgeführt

## ERGEBNISSE



### URLAUBSMANAGEMENT

- Dauer Urlaubsantragsstellung um bis zu 75% gesunken
- Dauer Informationsgewinnung um bis zu 80% gesunken



### RECHNUNGSSTELLUNG

- Dauer Rechnungsstellung um bis zu 50% gesunken
- Dauer Informationsgewinnung um bis zu 80% gesunken



### ANGEBOTSERSTELLUNG

- Dauer Angebotserstellung um bis zu 25% gesunken
- Dauer Informationsgewinnung um bis zu 75% gesunken



### WEITERE OPTIMIERUNGEN

- Erhöhte Transparenz
- Verbesserter Prozessdurchlauf
- Einsparungen von Kosten
- Vereinheitlichung der IT-Landschaft