



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Wintersemester 2018/19  
Softwaretechnikpraktikum

---

# App zur Inventarisierung von Unternehmenswerten

## Releaseplan

---

Gruppe: ak18b

Betreuer: Benjamin Lucas Friedland, Michael Fritz

Gruppenmitglieder: Alexander Zwisler, Leon Kamuf, Leon Rudolph, Maurice Eisenblätter,  
Maximilian Gläfcke, Robin Seidel, Sina Opitz, Steve Woywod

# Inhaltsverzeichnis

1	Arbeitspaket 1 . . . . .	1
	1.1 Umsetzung . . . . .	1
	1.2 Status . . . . .	1
2	Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen . . . . .	1
	2.1 Umsetzung . . . . .	2
3	Arbeitspaket 3 - Dokumentenverwaltung . . . . .	2
	3.1 Umsetzung . . . . .	2
4	Arbeitspaket 4 - Abrundung und Kann-Ziele . . . . .	2
	4.1 Umsetzung . . . . .	2
5	Arbeitspaket 5 - Optimierung und abschließende Tests . . . . .	2
	5.1 Umsetzung . . . . .	3

# 1 Arbeitspaket 1

Release: 14.01.2019

Das Vorprojekt bildet das wesentliche Grundgerüst der Anwendung. Es basiert auf dem Server-Client-Grundkonzept.

Es beinhaltet eine MariaDb Datenbank, eine REST-Schnittstelle sowie ein Frontend.

Weiterhin wird für das Frontend eine App-Shell entwickelt, welche das generelle Layout widerspiegelt. Eine MariaDb mit REST Api wird auf dem Praktikumsserver eingerichtet. Das Vorprojekt soll zur Einarbeitung in die verschiedenen Technologien dienen.

## 1.1 Umsetzung

Im Vorprojekt werden alle essentiellen Funktionalitäten umgesetzt:

- Login /LF0010/
- Logout /LF0020/
- Hinzufügen neuer Items /LF0310/
- Bearbeiten von Items /LF0330/
- Entfernen von Items /LF0340/
- Eingabehilfe für Itemfelder /LF0350/
- Verlinkung von Items /LF0360/
- Hinzufügen neuer Itemtypen /LF0410/
- Pflichtfelder von Itemtypen /LF0430/
- Löschen von Itemtypen /LF0440/
- Mehrsprachigkeit /LF0610/
- Sicherheit der Anmeldedaten /LN0010/
- Validieren von Benutzereingaben /LN0110/
- Datensicherheit /LN0120/
- Intuitive grafische Interaktion /LN0310/
- Browsersupport /LN0410/

## 1.2 Status

Alle vorgenommenen Funktionalitäten wurden implementiert, bis auf /LF0210/ und /LF0420/, welche in "Arbeitspaket 2" verschoben wurden.

Zusätzlich wurden folgende Funktionalitäten bearbeitet: /LF0310/, /LF0350/, /LF0360/ und /LF0430/

# 2 Arbeitspaket 2

Release: 28.01.2019

## 2.1 Umsetzung

Im zweiten Arbeitspaket ist das Hauptthema die Administration von Unternehmen.

- Anzeigen aller erfassten Items /LF0210/
- Suche /LF0220/
- Sortieren von Items /LF0230/
- Bearbeitung von Itemtypen /LF0420/
- Benutzerrollen /LF0510/
- Löschen von Profilen /LF0520/
- Firmenverwaltung /LF0530/
- Typenverwaltung /LF0540/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

## 2.2 Status

Die Funktionalitäten /LF0210/ und /LF0420/, wurden in "Arbeitspaket 2" aufgenommen.

# 3 Arbeitspaket 3

Release: 04.02.2019

## 3.1 Umsetzung

Im dritten Arbeitspaket wird sich hauptsächlich mit der Dokumentenverwaltung beschäftigt.

- Registrieren neuer Anwender /LF0030/
- Wiederherstellung des Passworts /LF0040/
- Ändern E-Mail Adresse /LF0110/
- Änderung Passwort /LF0120/
- Anhang von Dokumenten /LF0320/

# 4 Arbeitspaket 4

Release: 11.02.2019

## 4.1 Umsetzung

Im vorletzten Arbeitspaket werden eventuelle Restbestände der funktionalen Anforderungen nachgebessert oder fertiggestellt.

- Itemtyp Vorlagen /LF0620/
- Nutzerverwaltung /LF0660/

## 5 Arbeitspaket 5

Release 18.02.2019

### 5.1 Umsetzung

Vor Abgabe des finalen Releases werden abschließende Tests durchgeführt. Optional können Beta-User die Software testen um eventuelle Bugs und Ineffizienzen aufzuspüren.

- Statistiken für Itembestände /LF0630/
- Benutzerhandbuch /LF0640/
- Chat /LF0650/