



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 - Vorprojekt und Einarbeitung . . . . .	1
1.1	Umsetzung . . . . .	1
2	Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen . . . . .	1
2.1	Umsetzung . . . . .	1
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 . . . . .	2

# 1 Arbeitspaket 1 - Vorprojekt und Einarbeitung

Release: 15.1.2019

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 die 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

Folgende Muss-Ziele werden im Vorprojekt umgesetzt:

- Login und Logout /LF0010/ und /LF0020/
- Anzeigen aller erfassten Items /LF0210/
- Bearbeiten von Items /LF0330/
- Entfernen von Items /LF0340/
- Hinzufügen neuer Itemtypen /LF0410/
- Bearbeitung von Itemtypen /LF0420/
- Löschen von Itemtypen /LF0440/
- Mehrsprachigkeit /LF0610/
- Sicherheit der Anmeldedaten /LN0010/
- Validieren von Benutzereingaben /LN0110/
- Datensicherheit /LN0120/
- Intuitive grafische Interaktion /LN0310/
- Browsersupport /LN0410/

# 2 Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen

Release: 29.1.2019

## 2.1 Umsetzung

Im zweiten Arbeitspaket ist das Hauptthema die Administration von Unternehmen.

- Suche /LF0220/
- Sortieren von Items /LF0230/
- Eingabehilfe für Itemfelder /LF0350/
- Verlinkung von Items /LF0360/
- Pflichtfelder von Itemtypen /LF0430/
- Löschen von Profilen /LF0520/

- Hinzufügen von Unternehmen /LF0530/
- Typenverwaltung /LF0540/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

## 3 Arbeitspaket 3 - Dokumentenverwaltung

Release: 5.02.2019

### 3.1 Umsetzung

Im dritten Arbeitspaket wird sich hauptsächlich mit der Dokumentenverwaltung beschäftigt.

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

## 4 Arbeitspaket 4 - Abrundung und Kann-Ziele

Release: 12.2.2019

### 4.1 Umsetzung

Im vorletzten Arbeitspaket werden eventuelle Restbestände der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen nachgebessert oder fertiggestellt. Ab dann werden Kann-Ziele umgesetzt.

- Itemtyp Vorlagen /LF0620/
- Nutzerverwaltung /LF0660/

## 5 Arbeitspaket 5 - Optimierung und abschließende Tests

Release 19.2.2019

### 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/