

**Aufwandsaufnahme**  
Unternehmen:

FTB Solutions



**Zeitraum:** KW15  
von: 10.04.2023  
bis: 16.04.2023  
**Erfasser/Autor:** Fabian Unger

Aufwand und Schwierigkeit	
a	viel zu hoch
b	zu hoch
c	angemessen
d	zu niedrig
e	viel zu niedrig

**Bemerkung**  
Dieses Dokument wird laufend aktualisiert. Weitere Informationen über andere Aufgaben und Aufwände in anderen Arbeitswochen, befinden sich in den jeweiligen Bereichen dieses Dokuments.

<b>Teammitglied</b>	<b>Tobias Hahn (Projektleiter)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Besprechung mit Betreuer am 11.04.23	Vorbereitung Designreview	Designreview	Frontendentwicklung	Abgabe-Meeting					
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Erste Verbesserungsvorschläge zum Designentwurf und Testkonzept von Betreuer erhalten.	Erstellung und Übung der Präsentations für das Designreview	Durchführung des Designreviews	Entwicklung der Grundstruktur der UI anhand der UI-Konzepte im Designentwurf	Besprechung zur Überprüfung der Dokumente auf Vollständigkeit und Abgabe dieser Dokumente.					
<b>Aufwand</b>	c	c	c	c	c					
<b>Schwierigkeit</b>	c	c	c	c	c					
<b>Zeitungfang</b>	1	0,5	1	8	0,5					11
<b>Teammitglied</b>	<b>Lars Holweger (Technische Assistenz)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Besprechung mit Betreuer am 11.04.23	Vorbereitung Designreview	Designreview	Designentwurf V3	Recherche zu Spring Security					
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Erste Verbesserungsvorschläge zum Designentwurf und Testkonzept von Betreuer erhalten.	Erstellen der Präsentation und üben dieser	Präsentieren des Designentwurfs und des Testkonzepts	Weitere Verbesserungen des Designentwurfs anhand der Anforderungen aus dem Designreview	Spring Security als Framework zur Authentifizierung und Autorisierung					
<b>Aufwand</b>	c	c	c	c	b					
<b>Schwierigkeit</b>	c	c	c	c	c					
<b>Zeitungfang</b>	1	1	1	3	4					10
<b>Teammitglied</b>	<b>Fabian Unger (Recherche und Qualitätssicherung/Dokumentation)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Besprechung mit Betreuer am 11.04.23	Designentwurf V2	Erste Implementierungsarbeiten	Designreview	Designentwurf V3	Backend-Implementierung				
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Erste Verbesserungsvorschläge zum Designentwurf und Testkonzept von Betreuer erhalten.	Verbesserung des Designentwurfs anhand der Vorschläge aus der Besprechung.	Implementierung der Organisationsverwaltung.	Protokoll während des Designreviews geführt.	Weitere Verbesserungen des Designentwurfs anhand der Anforderungen aus dem Designreview	Implementierung der Modelldaten und einzelner Methoden. Zudem Verbesserungen bzgl. Qualitätsanforderungen und Dokumentationskonzept.				
<b>Aufwand</b>	c	c	c	c	c	c				
<b>Schwierigkeit</b>	c	c	c	c	c	c				
<b>Zeitungfang</b>	1	1,5	1,5	1	3,5	3				11,5
<b>Teammitglied</b>	<b>Timo Zink (Modellierung und Stv. Projektleiter)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Besprechung mit Betreuer am 11.04.23	Vorbereitung Designreview	Anpassungen Pflichtenheft	Designreview	Frontendentwicklung	Abgabe-Meeting				
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Erste Verbesserungsvorschläge zum Designentwurf und Testkonzept von Betreuer erhalten.	Erstellen der Präsentation und üben dieser	Finaler Version des Pflichtenhefts nach kleinen Anmerkungen vom Betreuer	Präsentieren des Designentwurfs und des Testkonzepts	Entwicklung der Grundstruktur der UI anhand der UI-Konzepte im Designentwurf	Besprechung zur Überprüfung der Dokumente auf Vollständigkeit und Abgabe dieser Dokumente.				
<b>Aufwand</b>	c	c		c	c	c				
<b>Schwierigkeit</b>	c	c		c	c	c				
<b>Zeitungfang</b>	1	1	0,5	1	8	0,5				12
<b>Teammitglied</b>	<b>Frank Sadoine (Tests)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Designreview	Besprechung mit Betreuer am 11.04.23	Überarbeiten des Testkonzepts	Vorbereitung Designreview	Workflow file für Github actions	Erstellen des Testsuites	Abgabe-Meeting	Demo Testklasse erstellen		
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Präsentieren des Designentwurfs und des Testkonzepts	Erste Verbesserungsvorschläge zum Designentwurf und Testkonzept von Betreuer erhalten.	Verbesserungsvorschläge vom Betreuer einarbeiten	Vorbereitung und erstellen der Präsentation	Workflow Datei für das automatische Ausführen von Tests bei jedem Push erstellt	Dokument erstellen	Besprechung zur Überprüfung der Dokumente auf Vollständigkeit und Abgabe dieser Dokumente.	Demo Testklasse erstellen als Beispiel für API-Tests		
<b>Aufwand</b>	c	c	c	c	c	c	c	c		
<b>Schwierigkeit</b>	c	c	c	c	c	c	c	c		
<b>Zeitungfang</b>	1	1	2	1,5	2,5	0,5	0,5	1		10
<b>Teammitglied</b>	<b>Fabian Ellber (Implementierung)</b>									
<b>Aufgabenbezeichnung</b>	Implementierung einer Story	Designreview	Umstrukturierung Design	Implementierung einer Story	Recherche zu Spring Security	Abgabe-Meeting				
<b>Aufgabenbeschreibung</b>	Implementierung des Registrieren, Login	Unterstützung zur Protokollführung	Struktur der Software anpassen an Verbesserungsvorschläge	Implementierung der Userfunktionen bzgl. der Events	Spring Security als Framework zur Authentifizierung und Autorisierung	Besprechung zur Überprüfung der Dokumente auf Vollständigkeit und Abgabe dieser Dokumente.				
<b>Aufwand</b>	c	c	c	c	b	c				
<b>Schwierigkeit</b>	c	c	c	c	c	c				
<b>Zeitungfang</b>	5	1	2	1	2	0,5				11,5

