

**MuM's Fit**  
**Use-Case Specification: Trainingsplan erstellen**

**Version 1.4**

MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

## Revision History

Date	Version	Description	Author
14/11/2016	1.0	Version 1.0	MuM
14/11/2016	1.1	Alternative flow „Doppelte Namensgebung“ hinzugefügt	MuM
15/11/2016	1.3	.features hinzugefügt	MuM
21/11/2016	1.4	Screenshots hinzugefügt	MuM

MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

## Table of Contents

1.	Use-Case Trainingsplan erstellen	4
1.1	Brief Description	4
2.	Flow of Events	4
2.1	Basic Flow	4
2.2	Alternative Flows	5
2.2.1	Doppelte Namensgebung	5
2.3	Mock-ups	5
2.4	Screenshots	7
2.5	Features	8
3.	Special Requirements	10
3.1	Functionality on Android	10
4.	Preconditions	10
4.1	Plan erstellen	10
5.	Postconditions	10
6.	Extension Points	10

MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

# Use-Case Specification: Trainingsplan erstellen

## 1. Use-Case Trainingsplan erstellen

### 1.1 Brief Description

Dieser Usecase ermöglicht es dem Benutzer, einen neuen Plan anzulegen, zu benennen und abzuspeichern. Diesem Plan können danach nach Belieben sogenannte „splits“ (z.B. Aufteilung in Ober- und Unterkörper) und Übungen hinzugefügt werden.

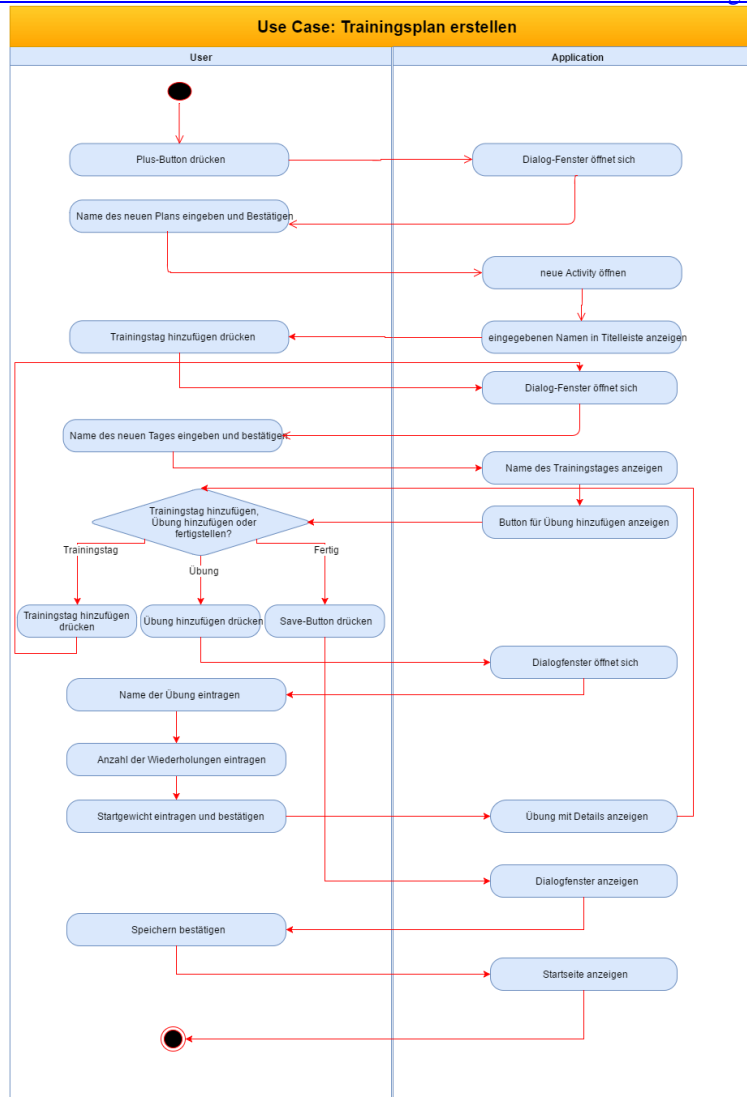
Link zum SRS:

<https://github.com/MH0896/MuM-s-Fit/blob/master/Software%20Requirements%20Specification.pdf>

## 2. Flow of Events

### 2.1 Basic Flow

<https://github.com/MH0896/MuM-s-Fit/blob/master/UCDs/Use%20Case-Trainingsplan%20erstellen.png>



Tests und die zugehörigen Szenarios konnten noch nicht durchgeführt werden (tbd).

MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

## 2.2 Alternative Flows

### 2.2.1 Doppelte Namensgebung

Wen ein neuer Plan genau so benannt wird wie ein bereits bestehender Plan, schließt sich das Fenster mit der Meldung, bitte einen anderen Namen auszuwählen.

## 2.3 Mock-ups

<https://github.com/MH0896/MuM-s-Fit/blob/master/Mock-Ups/Mockup-%20Trainingsplan%20Erstellen.png>

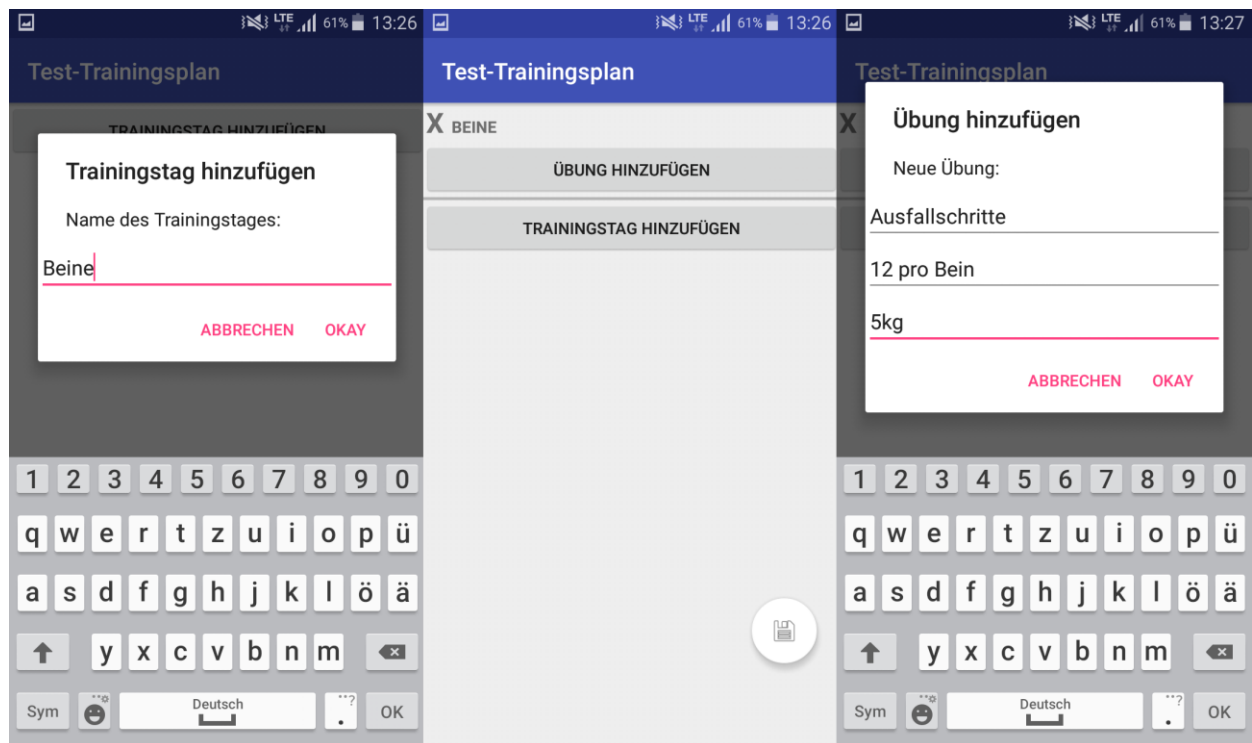
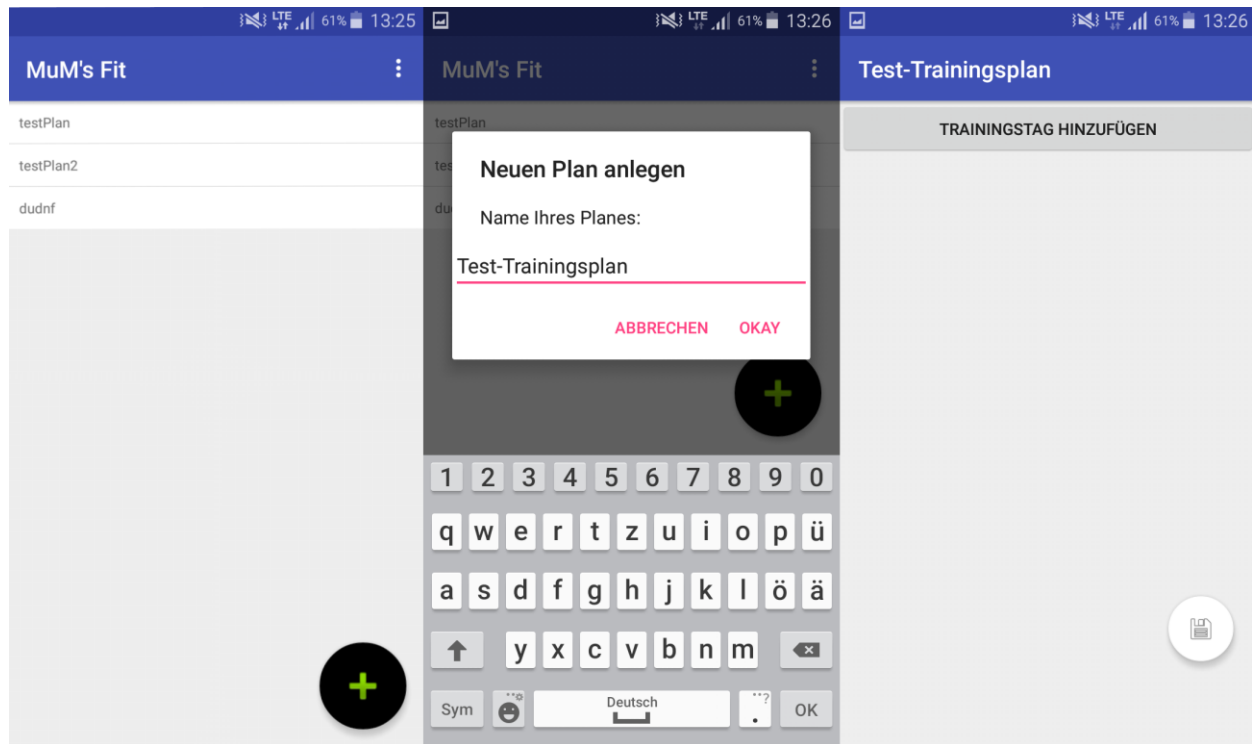


MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

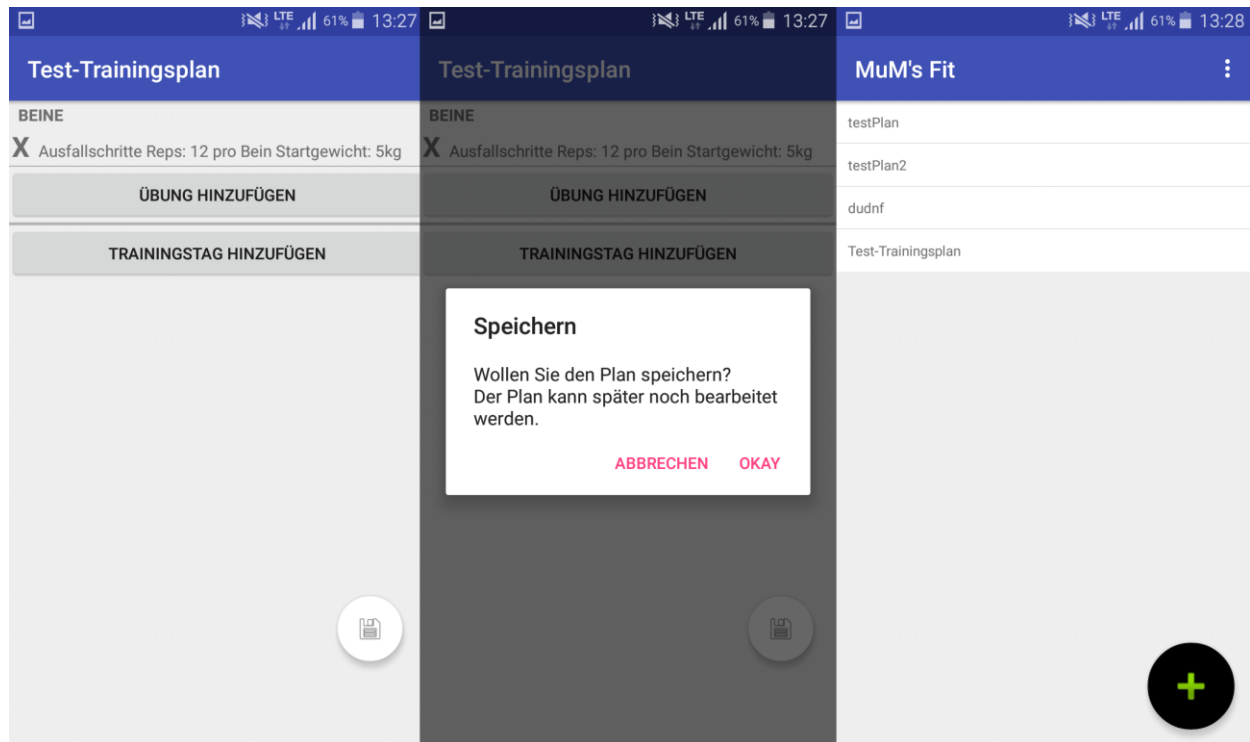


MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

## 2.4 Screenshots



MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016



## 2.5 Features

<https://github.com/MH0896/MuMsFit/blob/master/features/CreateTrainingPlan.feature>

```

1 Feature: Create Training Plan
2 #feature
3 Scenario: As a valid user I can create a blank training plan
4     When I press "addPlan"
5     And I enter text "testPlan" into field with id "calabash"
6     And I press the "Okay" button
7     And I press "readyButton"
8     And I press the "Okay" button
9     Then I see "testPlan"
10
11 Scenario: As a valid user I must give a name to a new training plan
12     When I press "addPlan"
13     And I enter text "" into field with id "calabash"
14     And I press the "Okay" button
15     Then I see "Bitte einen Namen eingeben"
16
17 Scenario: As a valid user I can't name a training plan with a name another plan has
18     When I press "addPlan"
19     And I enter text "testPlan" into field with id "calabash"
20     And I press the "Okay" button
21     Then I see "Name schon vergeben. Bitte wählen Sie einen anderen!"
22

```



MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

```

23 Scenario: As a valid User I can create and save a plan with a split and an exercise
24   When I press "addPlan"
25   And I enter text "testPlan2" into field with id "calabash"
26   And I press the "Okay" button
27   And I press the "Trainingstag hinzufügen" button
28   And I enter text "Tag 1" into field with id "calabash"
29   And I see "Tag 1"
30   And I press the "Okay" button
31   And I press "Übung hinzufügen"
32   And I enter text "Übung 1" into field with id "c_name"
33   And I enter text "8 mal" into field with id "c_reps"
34   And I enter text "42kg" into field with id "c_sw"
35   And I press the "Okay" button
36   And I see "Übung 1 Reps: 8 mal Startgewicht: 42kg"
37   And I press "readyButton"
38   And I press the "Okay" button
39   Then I see "testPlan2"
40
41 Scenario: As a valid user I can cancel creating a training plan at the beginning
42   When I press "addPlan"
43   And I enter text "testPlan3" into field with id "calabash"
44   And I press the "Abbrechen" button
45   Then I don't see "testPlan3"
46
47 Scenario: As a valid user I can cancel creating a training plan while adding exercises
48   When I press "addPlan"
49   And I enter text "testPlan3" into field with id "calabash"
50   And I press the "Okay" button
51   And I wait for 1 second
52   And I go back
53   And I press the "Ja" button
54   Then I don't see "testPlan3"

```

MuM's Fit	Version: 1.4
Trainingsplan erstellen	Date: 21/11/2016

### 3. Special Requirements

#### 3.1 Functionality on Android

Die App wird vorerst nur für Android programmiert und muss daher für die gängigen Bildschirmgrößen optimiert sein. Es wird davon ausgegangen, dass die wenigsten mit einem großen Tablet zum Training gehen, daher liegt der Fokus auf kleineren Bildschirmen.

### 4. Preconditions

#### 4.1 Plan erstellen

Die App muss gestartet sein.

### 5. Postconditions

n/a

### 6. Extension Points

n/a