

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

## Table of Contents

1	Nutzer registriert sich.....	2
1.1	Brief Description.....	2
2	Flow of Events.....	3
2.1	Basic Flow.....	3
3	Special Requirements.....	4
4	Preconditions.....	4
5	Postconditions .....	4
6	Extension Points.....	4
7	Cucumber test scenario.....	4
8	Screenshot.....	5
9	Activity Diagram.....	6

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

# 1 Nutzer registriert sich

## 1.1 Brief Description

Dieser Use case ist spezifisch für die Nutzer des Programms „Teamworker“.  
Der Nutzer muss sich bei der Erstanmeldung am System registrieren. Hier muss der Nutzer seine persönlichen Daten wie Name, Vorname, E-Mail und Adresse angeben. Außerdem muss sofort kenntlich gemacht werden, ob der Nutzer ein Gruppenmitglied (z.B. Spieler einer Mannschaft) oder der Gruppenleiter (z.B. Trainer einer Mannschaft) ist.

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

## 2 Flow of Events

### 2.1 Basic Flow

Der Nutzer erhält von seiner Mannschaft bzw. seinem Verein ein Teampasswort und den Teamnamen im Programm „Teamworker“. Nun kann sich der Nutzer am System registrieren, indem er seine persönlichen Daten, sowie seine E-Mailadresse am System hinterlegt.

Anschließend klickt der Nutzer auf den Button Anmelden um die Registrierung abzuschließen. Sind alle ausgefüllten Werte in den Feldern gültig, ist die Registrierung erfolgreich. Sollte ein Wert, z.B. die E-Mailadresse ungültig sein, wird die Registrierung abgebrochen und der Nutzer muss den Registrierungsvorgang wiederholen.

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

### 3 Special Requirements

N.a.

### 4 Preconditions

Der Nutzer ist Mitglied eines Vereins (Mannschaft), Gruppe oder Ähnlichem und besitzt eine gültige E-Mailadresse für die Registrierung bzw. Anmeldung. Der Nutzer hat vorab schon das gemeinsame Gruppen-/Teampasswort erhalten.

### 5 Postconditions

Der Nutzer wurde erfolgreich am System „Teamworker“ registriert und ist nun in der Lage entweder als „Trainer“ Termine zu erstellen und auszuwerten oder als „Spieler“ über Termine abzustimmen.

### 6 Extension Points

N.a.

### 7 Cucumber test scenario

**Feature:** Registrierung eines neuen Nutzers

**Scenario:** Nutzer registriert sich erfolgreich am System

**Given** E-Mailadresse, Teampasswort

**When** Alle Felder mit gültigen Werten ausgefüllt

**Then** Registrierung erfolgreich

**And** Zugang zum Programm „Teamworker“

**Scenario:** Nutzer registriert sich „falsch“ am System

**Given** E-Mailadresse, Teampasswort

**When** Ein Feld mit ungültigem Wert ausgefüllt ist

**Then** Registrierung nicht erfolgreich

**And** Abbruch der Registrierung, kein Zugang zum Programm „Teamworker“

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

## 8 Screenshot

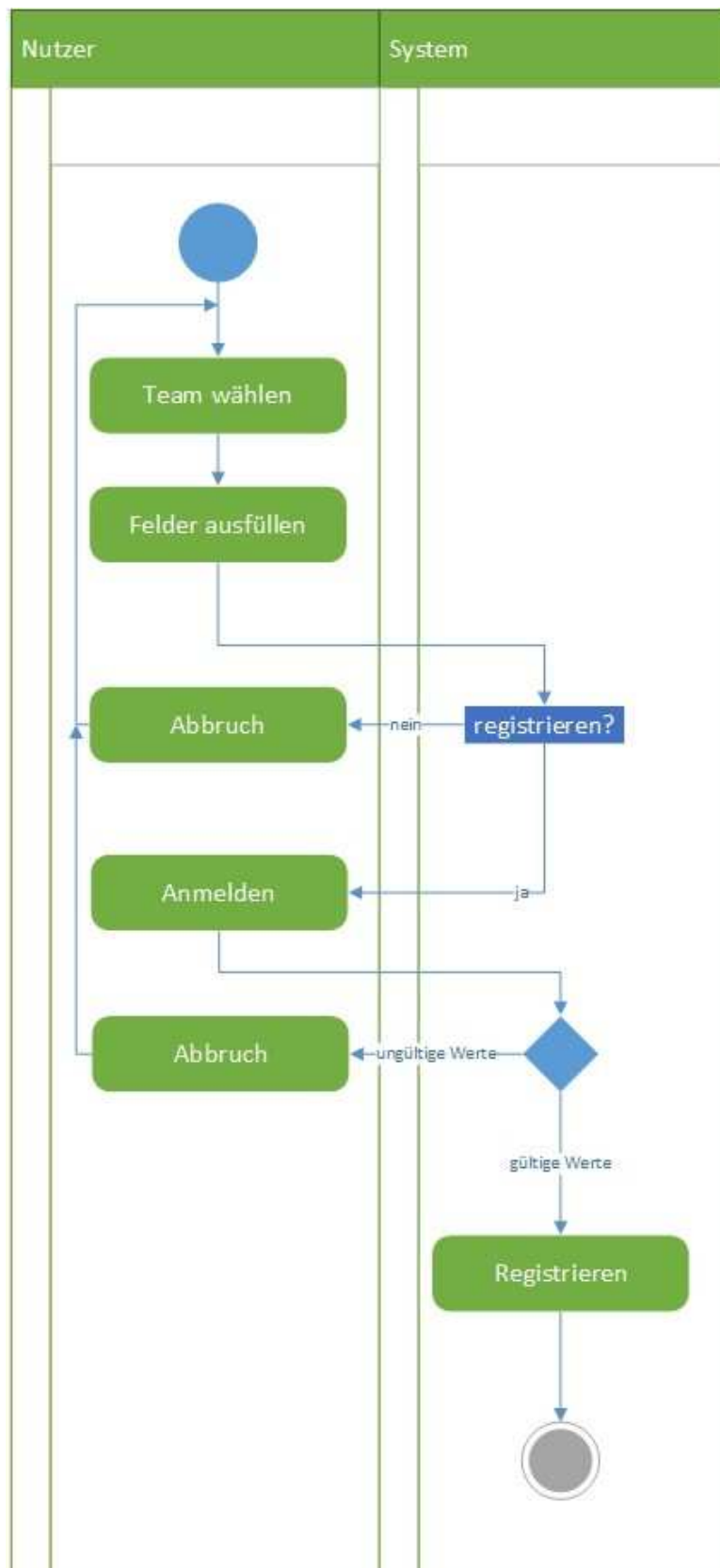
The screenshot shows a registration form titled "Registrierung" on a blue background. The form includes the following elements:

- A dropdown menu labeled "choose your Team" with a downward arrow.
- Input fields for "Vorname" (First Name), "Nachname" (Last Name), and "Straße" (Street).
- A split input field for "PLZ + Wohnort" (Postal Code + Location).
- An input field for "Email-Adresse" (Email Address).
- Two buttons at the bottom: "Anmelden" (Login) and "Cancel".

Yellow callout boxes with numbers 1 and 2 are placed above the "Anmelden" and "Cancel" buttons, respectively.

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzer registriert sich	30.10.2013

## 9 Activity Diagram



Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzerzuordnung	30.10.2013

## Table of Contents

1	Nutzerzuordnung.....	2
1.1	Kurzbeschreibung .....	2
2	Flow of Events .....	2
2.1	Basic Flow .....	2
3	Special Requirements .....	2
4	Preconditions.....	2
5	Postconditions .....	2
6	Cucumber test scenario.....	3
7	Screenshot.....	4
8	Activity Diagramm .....	4
8.1	Nutzerzuordnung.....	4
8.2	Nutzerverschiebung .....	5

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzerzuordnung	30.10.2013

# 1 Nutzerzuordnung

## 1.1 Kurzbeschreibung

Dieser Use Case erläutert die Zuordnung von Nutzern zu ihrer jeweiligen Position innerhalb eines Teams.

# 2 Flow of Events

## 2.1 Basic Flow

Nach der erfolgreichen Registrierung des Nutzers im jeweiligen Team, wird sein Nutzernamen im „nicht zugeordnet“ Pool ausgegeben. Durch die Auswahl des Nutzernamens und dem betätigen der Buttons „Leiter“ oder „Teilnehmer“, wird dem Nutzer die individuelle Position im Team zugeordnet. Der Nutzernamen wird dabei in das Feld „Gruppenteilnehmer“ oder „Gruppenleiter“ verschoben.

Nachträgliches verändern der Zuordnung wird durch die Richtungspfeil-Buttons „->“ und „<-“ ermöglicht. Hierbei wandert der Nutzernamen jeweils ,bedingt durch sein Auf- oder Absteigen innerhalb der Teamhierarchie, ins „Gruppenleiter“ oder „Gruppenteilnehmer“ Feld.

# 3 Special Requirements

Der Bearbeiter der Nutzerzuordnung muss Administrationsrechte besitzen.

# 4 Preconditions

Um eine Zuordnung durchführen zu können, müssen sich bereits Nutzer registriert haben.

# 5 Postconditions

Falsch angelegte Nutzer, oder Nutzer die das Team verlassen, können gelöscht werden.



Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzerzuordnung	30.10.2013

## 6 Cucumber test scenario

**Feature:** Zuordnung der Nutzer innerhalb eines Teams  
**In order** Erstellen einer Hierarchie im Team und Vergabe von Nutzerrechten  
**As a** Administrator  
**I want** Anlegen von Gruppenmitgliedern und Gruppenleitern

**Scenario:** Zuordnung eines neuen Teamleiters  
**Given** Liste der „nicht zugeordneten“ Nutzer  
**When** Eintrag in der Liste vorhanden  
**And** Auswahl des Nutzernamens  
**And** Betätigung des „Leiter“ Buttons  
**Then** Zuordnung und Ausgabe des Nutzernamens im „Gruppenleiter“ Feld

**Scenario:** Zuordnung eines neuen Teilnehmers  
**Given** Liste der „nicht zugeordneten“ Nutzer  
**When** Eintrag in der Liste vorhanden  
**And** Auswahl des Nutzernamens  
**And** Betätigung des „Teilnehmer“ Buttons  
**Then** Zuordnung und Ausgabe des Nutzernamens im „Gruppenteilnehmer“ Feld

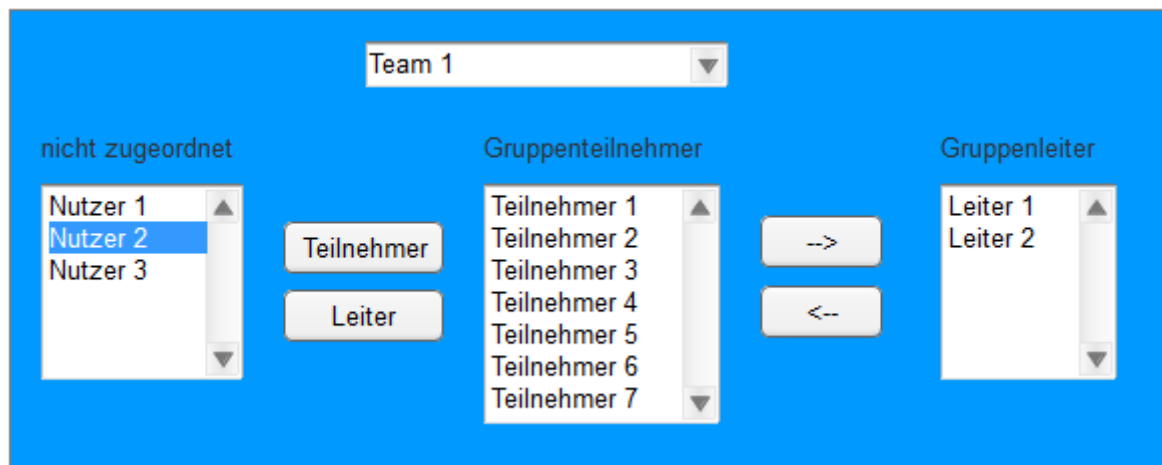
**Scenario:** Keine neuen Teammitglieder  
**Given** Liste der „nicht zugeordneten“ Nutzer  
**When** Liste leer  
**Then** keine Zuordnung möglich

**Scenario:** Gruppenteilnehmer steigt zu Gruppenleiter auf  
**Given** Liste der Gruppenteilnehmer  
**When** Eintrag in der Liste vorhanden  
**And** Auswahl des Teilnehmersnamens  
**And** Betätigung des „->“ Buttons  
**Then** Zuordnung und Ausgabe des Nutzernamens im „Gruppenleiter“ Feld

**Scenario:** Gruppenleiter gibt Leiterposition auf und wird zum Teammitglied  
**Given** Liste der Gruppenleiter  
**When** Eintrag in der Liste vorhanden  
**And** Auswahl des Leiternamens  
**And** Betätigung des „<-“ Buttons  
**Then** Zuordnung und Ausgabe des Nutzernamens im „Gruppenteilnehmer“ Feld

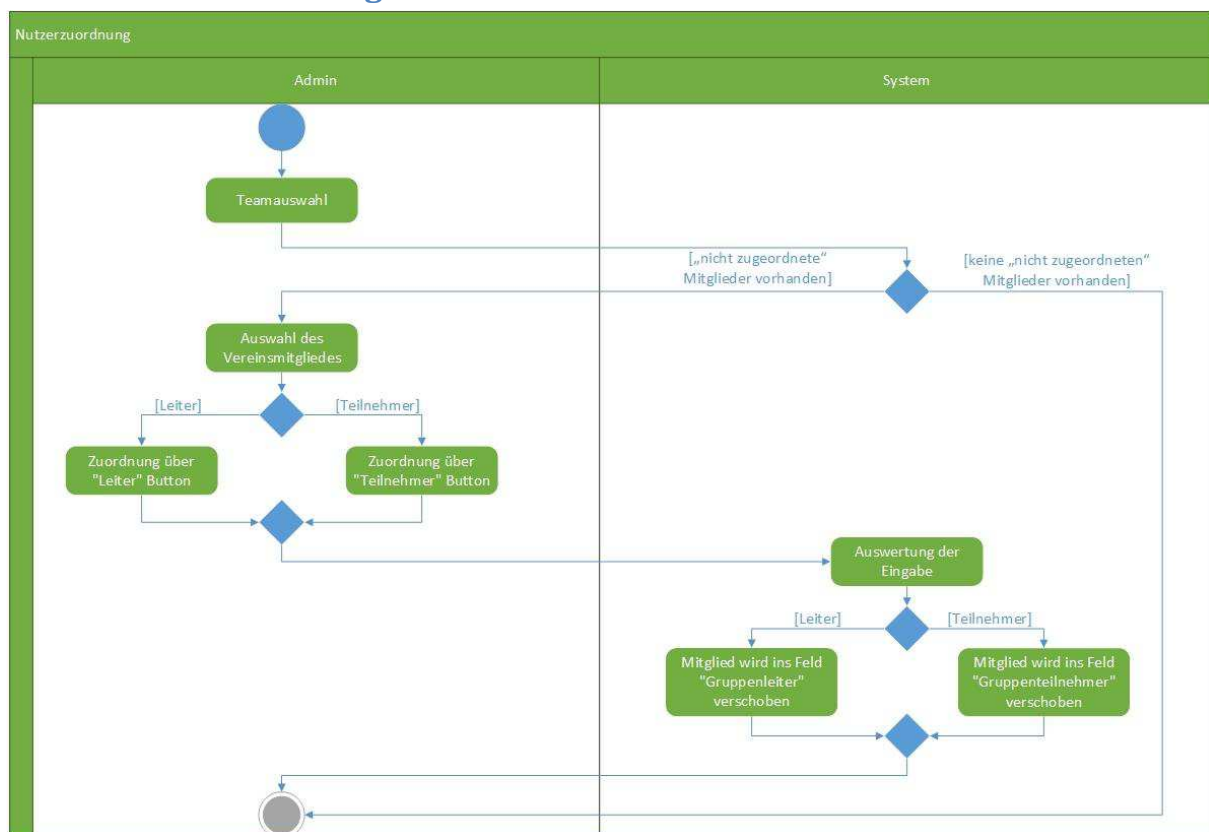
Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzerzuordnung	30.10.2013

## 7 Screenshot



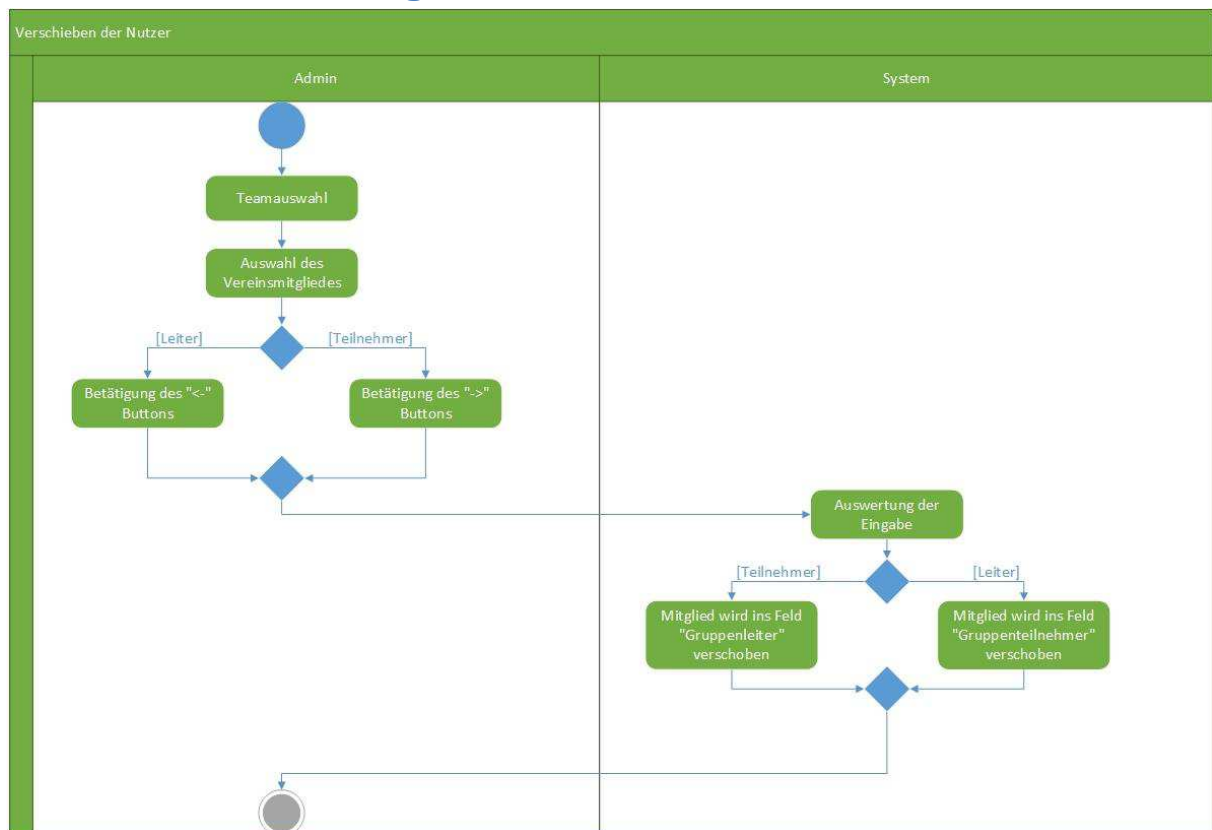
## 8 Activity Diagramm

### 8.1 Nutzerzuordnung



Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Nutzerzuordnung	30.10.2013

## 8.2 Nutzerverschiebung



Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Gruppenleiter erstellt Termin	31.10.2013

## Table of Contents

1	Gruppenleiter erstellt Termin .....	2
1.1	Brief Description .....	2
2	Flow of Events .....	2
2.1	Basic Flow .....	2
3	Special Requirements .....	2
4	Preconditions .....	2
5	Postconditions .....	2
6	Extension Points .....	2
7	Cucumber test scenario .....	2
8	Screenshot .....	3
9	Activity Diagram .....	4

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Gruppenleiter erstellt Termin	31.10.2013

# 1 Gruppenleiter erstellt Termin

## 1.1 Brief Description

Dieser Use Case erklärt wie der Teamleiter eines Teams einen Termin erstellt. Erst muss der Teamleiter die Daten des Termins eingeben. Im Anschluss wird die Verfügbarkeit des gewünschten Teams mit dem Zeitpunkt überprüft. Falls das Team verfügbar ist, wird der Termin erstellt. Wenn das Team zum Beispiel schon einen anderen Termin hat, bekommt der Nutzer die Meldung, dass das Team nicht verfügbar ist.

## 2 Flow of Events

### 2.1 Basic Flow

Siehe Punkt 9, Activity Diagram.

## 3 Special Requirements

n.a.

## 4 Preconditions

Nutzer ist Registriert und zugeordnet als Teamleiter.

## 5 Postconditions

Teammitglieder können am Termin teilnehmen oder absagen. Der Gruppenleiter kann zu jeder Zeit, nach Erstellung, den Termin auswerten.

## 6 Extension Points

n.a.

## 7 Cucumber test scenario

**Scenario** Teamleiter erstellt Termin

**Given** -

**When** Alle Felder mit gültigen Werten ausgefüllt und Verfügbarkeit mit Team überprüft

**Then** Erstellung des Termins erfolgreich

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Gruppenleiter erstellt Termin	31.10.2013

## 8 Screenshot

**Terminerstellung**

Team 2 ▼

Art des Termines Training ▼

☒ Team verfügbar

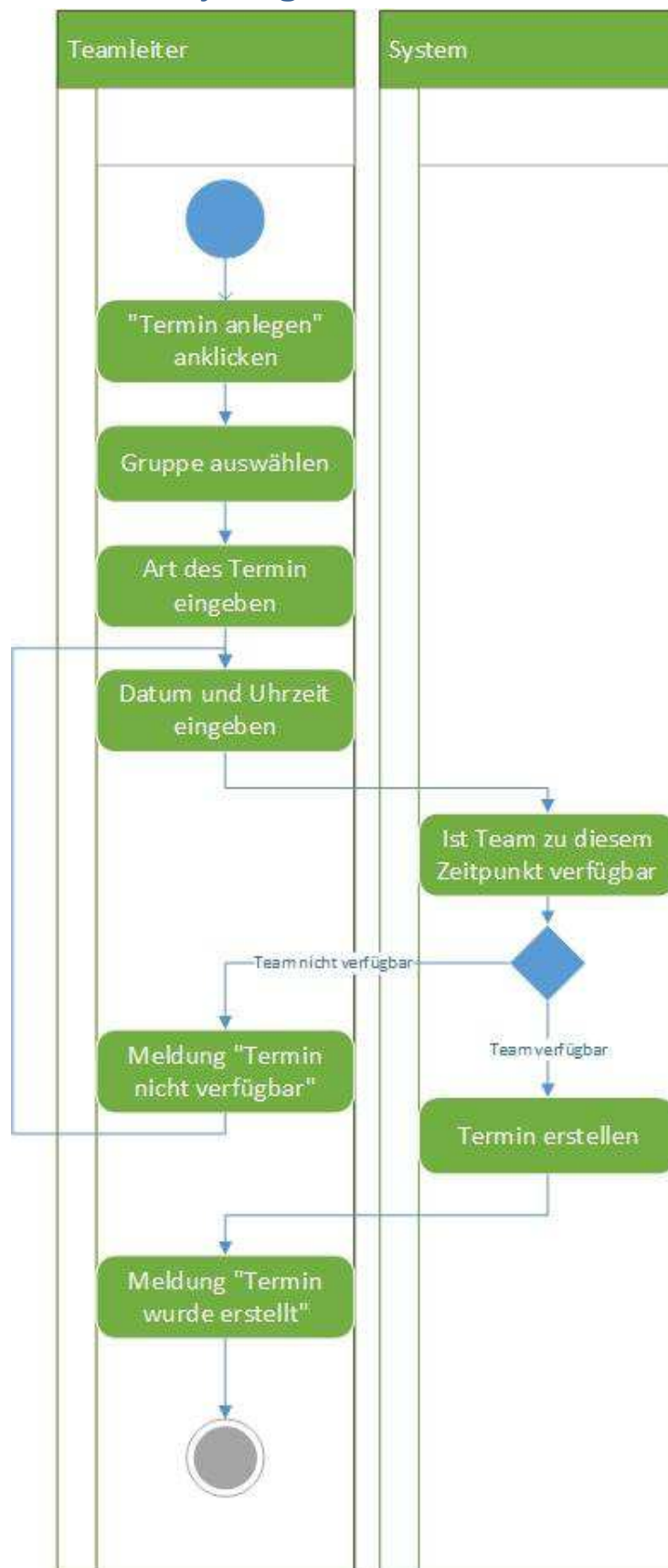
Datum  
xx.xx.xxxx

Uhrzeit  
xx:xx

Termin erstellen

Teamworker	Version: 1.0
Use-Case Specification: Gruppenleiter erstellt Termin	31.10.2013

## 9 Activity Diagram



### TEAMWORKER

Enter Team-ID

.....

OK Cancel

### Registrierung

choose your Team

Teilnehmer

Stammname

Stimme

PLZ/Ortsteil

Telefonnummer

Anmelden Cancel

Team 1

nicht zugeordnet

Nutzer 1  
Nutzer 2  
Nutzer 3

Teilnehmer

Leiter

Gruppenteilnehmer

Teilnehmer 1  
Teilnehmer 2  
Teilnehmer 3  
Teilnehmer 4  
Teilnehmer 5  
Teilnehmer 6  
Teilnehmer 7

Gruppenteiler

Leiter 1  
Leiter 2

### Terminerstellung

Team 2

Auswahl Termin

Training

Datum

101.101.1001

Uhrzeit

101:00

☒ Team verfügbar

Termin erstellen

### fraglicher Termin: 11.11.2013

"Training" 18 Uhr:

-Aufwärmen  
-Dehnen  
-Übungen

☐ kann teilnehmen

☐ kann nicht teilnehmen

### Auswertung

Termin 1

Anzahl Teilnehmer

20

Anzahl Absentmeldungen

20

Anzahl Anwesenheiten in %

50

Satz 100 Minuten

15

Satz nicht teilnehmende

4