

---

# Software Engineering I

---

## LocalSharing Use-Case Specification: Login

Version 1.0

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

## Revision History

Date	Version	Description	Author
26/Oct/14	1.0	Initiale Version	Corinna Hertweck, Johannes Grün, Julia Anken
26/Oct/14		Textuelle Beschreibung	Julia Anken
26/Oct/14		Screenshots	Corinna Hertweck
26/Oct/14		Activity Diagram	Johannes Grün

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

## Table of Contents

1.	Use-Case Name	4
1.1	Brief Description	4
2.	Flow of Events	4
2.1	Alternative Flows	4
2.1.1	Login mit falschen Anmeldedaten	4
2.1.2	Login ohne Anmeldedaten	4
3.	Screenshots	4
4.	Activity Diagram	5
5.	Cucumber Code	6
6.	Special Requirements	7
7.	Preconditions	7
7.1	Unangemeldeter User	7
7.2	User bereits registriert	7
8.	Postconditions	7
8.1	Angemeldeter User	7
8.2	Unangemeldeter User	7
9.	Extension Points	7

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

# Use-Case Specification: Login

## 1. Use-Case Name

### 1.1 Brief Description

Der Use-Case "Login" dient dem ungemeldeten User dazu sich anzumelden.

## 2. Flow of Events

Sobald der unangemeldete User auf die Login-Seite kommt, startet der Standardablauf des Use-Cases. Nachdem der User alle Felder ausgefüllt hat und auf „Login“ klickt, wird geprüft, ob der User existiert und das Passwort korrekt ist. Ist dies der Fall wird der User am System angemeldet. Damit ist er zum angemeldeten User geworden und gelangt auf die Startseite der Webanwendung.

### 2.1 Alternative Flows

#### 2.1.1 Login mit falschen Anmeldedaten

Befindet sich der unangemeldete User auf der Login-Seite, hat die Felder ausgefüllt und auf „Login“ geklickt, werden der User und das Passwort geprüft. Sind entweder der User nicht existent oder das Passwort falsch, kann der User nicht am System angemeldet werden. Er bleibt in diesem Fall ein unangemeldeter User und kann erneut versuchen sich anzumelden.

#### 2.1.2 Login ohne Anmeldedaten

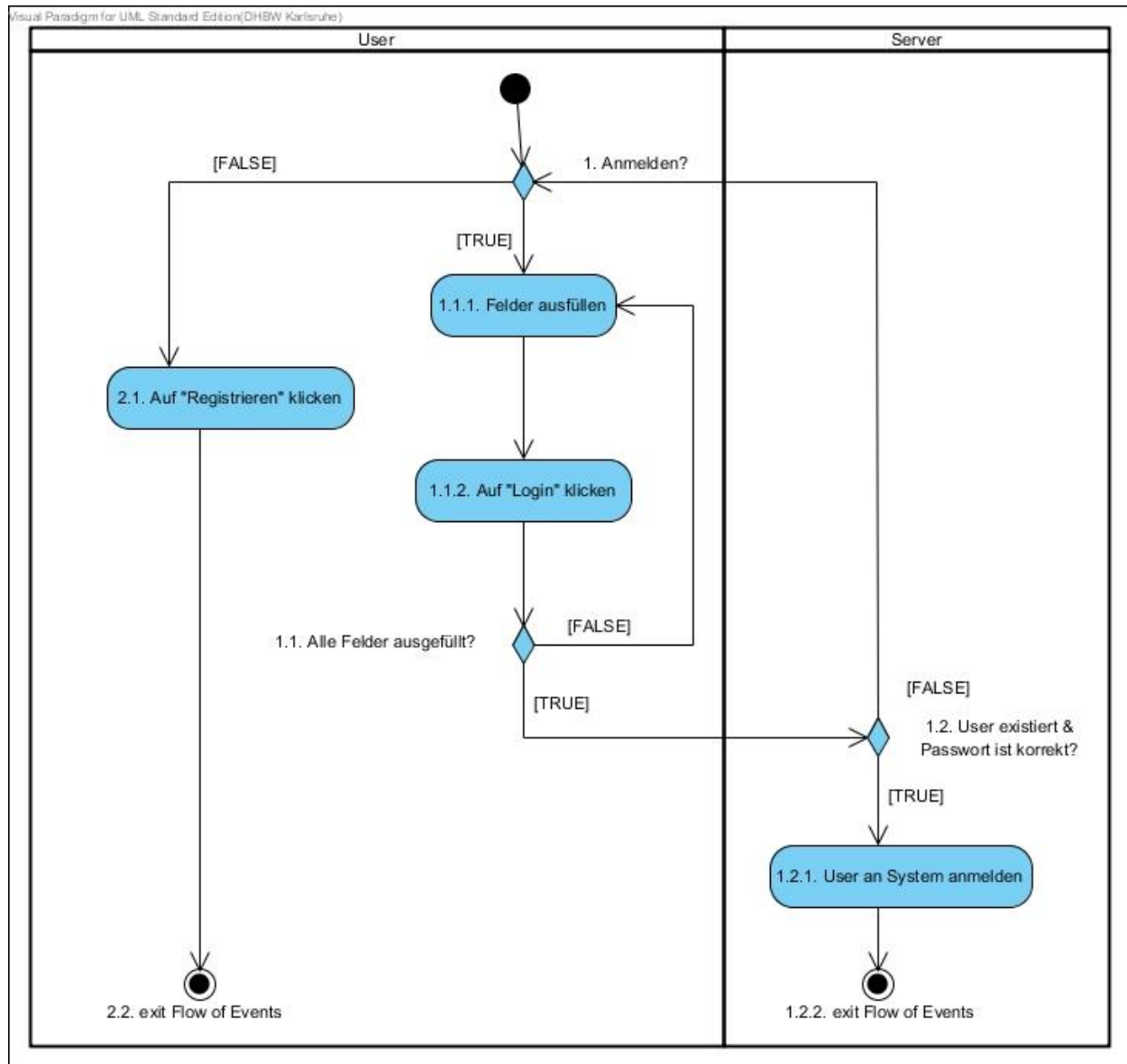
Befindet sich der unangemeldete User auf der Login-Seite und klickt auf „Login“ ohne die Felder auszufüllen, wird er dazu aufgefordert zunächst alle Felder auszufüllen. Bevor nicht alle Felder ausgefüllt wurden vom User, ist kein Login möglich.

## 3. Screenshots

The screenshot shows a web interface for logging in. At the top is a title bar labeled "Login". Below this is a main container with a rounded rectangle labeled "Anmelden". Inside this container are two text input fields, the first labeled "E-Mail" and the second labeled "Passwort". Below the input fields are two buttons. The left button is a rounded rectangle containing a square with a right-pointing arrow. The right button is a rounded rectangle containing a green plus sign.

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

## 4. Activity Diagram



LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

## 5. Cucumber Code

### Feature: Login

As a not logged in user  
I want to login  
so that i am a logged in user.

#### Scenario: Login

Given I am not logged in  
And I want to login  
When I enter my credentials correctly  
And I click on "Login"  
Then I am a logged in user  
And I can see the mainpage

#### Scenario: Login with wrong credentials

Given I am not logged in  
And I want to login  
When I enter my credentials incorrectly  
And I click on "Login"  
Then I am not logged in  
And I can try to login again

#### Scenario: Login without credentials

Given I am not logged in  
And I want to login  
When I do not enter any credentials  
And I click on "Login"  
Then I am not logged in  
And I can try to login again

#### Scenario: Register

Given I am not logged in  
And I am not yet registered  
And I want to register  
When I click on "Registrieren"  
Then I am not logged in  
And I can see the register page

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Login	Date: 26/Oct/14

## 6. Special Requirements

(n/a)

## 7. Preconditions

### 7.1 Unangemeldeter User

Der User ist noch nicht am System angemeldet.

### 7.2 User bereits registriert

Der User muss sich bereits registriert haben und sich einzuloggen.

## 8. Postconditions

### 8.1 Angemeldeter User

Der User ist am System angemeldet, wenn der Login erfolgreich war.

### 8.2 Unangemeldeter User

Der User ist nicht am System angemeldet, wenn die Anmeldedaten nicht korrekt sind.

## 9. Extension Points

(n/a)