Software Engineering I

LocalSharing Use-Case Specification: Angebote suchen

Version 1.0

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

Revision History

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

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

Table of Contents

1.	Use-Case Name	4
	1.1 Brief Description	4
2.	Flow of Events	4
	2.1 Alternative Flows 2.1.1 Weitere Filtereinstellungen	4
3.	Screenshots	5
4.	Activity Diagram	6
5.	Cucumber Code	7
6.	Special Requirements	7
7.	Preconditions	7
	7.1 Angemeldeter User	7
8.	Postconditions	7
	8.1 Angemeldeter User	7
	8.2 Gesuchtes Angebot wird angezeigt	7
9.	Extension Points	7

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

Use-Case Specification: Angebote suchen

1. Use-Case Name

1.1 Brief Description

Der Use-Case "Angebote suchen" dient dem angemeldeten User dazu bestimmte Angebote zu suchen.

2. Flow of Events

Sobald der angemeldete User auf die Startseite der Webanwendung kommt, startet der Standardablauf des Use-Cases. Hier besteht die Möglichkeit einen Ort anzugeben, in dessen Umgebung der User ein Angebot suchen möchte. Nachdem der User einen Ort eingegeben hat und auf "Suchen" geklickt hat, wählt er weiterhin eine Kategorie, die das gesuchte Angebot beschreibt. Danach gibt der User einen Suchradius an in dessen Umkreis um den eingegebenen Ort ein Angebot gesucht wird. Im Standardablauf werden keine weiteren Filtereinstellungen vorgenommen. Der User klickt auf ein gesuchtes Angebot. Damit ist der Standardablauf abgeschlossen und das Angebot wird angezeigt.

2.1 Alternative Flows

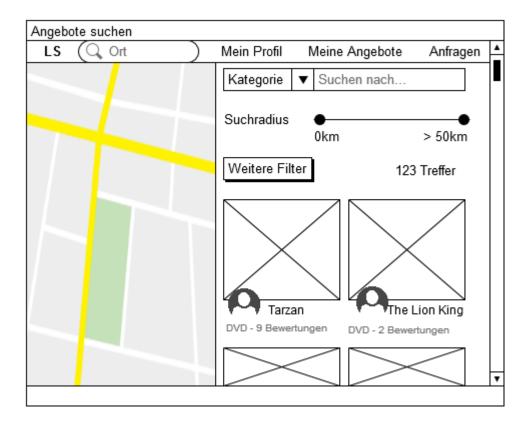
2.1.1 Weitere Filtereinstellungen

Hat der angemeldete User auf der Startseite nach einem Angebot gesucht und möchte weitere Filtereinstellungen vornehmen, startet der Alternativablauf. Der User klickt auf "weitere Filter" und wählt weitere Filteroptionen zur Angebotssuche aus.

Sobald der User auf ein passendes Angebot klickt, ist der Use-Case beendet und das Angebot wird angezeigt.

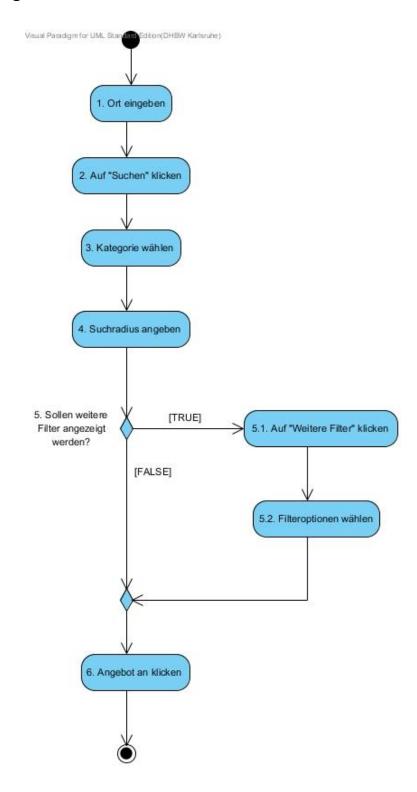
LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

3. Screenshots



LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

4. Activity Diagram



LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 10/Nov/14

5. Cucumber Code

Feature: Angebote suchen

The use case "Angebote suchen" enables the user to search for offers in the vicinity of the place he searched for. By selecting one of the found offers he can then send an inquiry to the publisher of the offer.

As a logged in user
I want to search for offers by other users
so that I can send them an inquiry for their offer
so that I can find offers which are interesting to me

Scenario: Search for offers by location
Given I am logged in
And I am on the start page
When I enter a location
Then the location gets marked on the map
And the available offers for this location get shown

Scenario: Add or edit additional search criteria
Given I am logged in
And I am on the start page
And offers for a specific location are displayed
When I enter or change additional search criterias
Then the map and the list get updated with adjusted results

6. Special Requirements

(n/a)

7. Preconditions

7.1 Angemeldeter User

Der User muss am System angemeldet sein.

8. Postconditions

8.1 Angemeldeter User

Der User ist am System angemeldet.

8.2 Gesuchtes Angebot wird angezeigt

Das vom User angeklickte Angebot wird angezeigt.

9. Extension Points

(n/a)