

LocalSharing **Use-Case Specification: Angebote suchen**

Version 1.0

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

Revision History

Date	Version	Description	Author
20/Apr/15	1.0	Initiale Version	Corinna Hertweck, Johannes Grün, Julia Anken
20/Apr/15		Textuelle Beschreibung	Corinna Hertweck
20/Apr/15		Screenshots	Julia Anken
20/Apr/15		Activity Diagram	Johannes Grün
23/Apr/15		Functional Test Text	Corinna Hertweck

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

Table of Contents

1.	Angebote suchen	4
1.1	Brief Description	4
2.	Flow of Events	4
2.1	Alternative Flows	4
2.1.1	Suche ohne Filter	4
3.	Screenshots	5
4.	Activity Diagram	6
5.	Cucumber Code	7
6.	Special Requirements	8
7.	Preconditions	8
7.1	Angemeldeter User	8
7.2	Vorhandenes Angebot	8
8.	Postconditions	8
8.1	Anzeige gefilterter Angebote	8
9.	Extension Points	8

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

Use-Case Specification: Angebote suchen

1. Angebote suchen

1.1 Brief Description

Der Use-Case "Angebote suchen" dient dem User dazu ein Angebot anhand eines Suchbegriffes zu finden. Durch das Einstellen von Filtern können die Suchergebnisse weiter gefiltert werden.

2. Flow of Events

Öffnet der User die Ansicht aller Angebote, so startet der Standardablauf des Use Cases. Dabei werden alle Ausleihartikel, Tauschartikel und Hilfeleistungen anderer User in einer eigenen Tabelle angezeigt. Darüber ist ein Suchfeld zu sehen, worin der User einen Suchbegriff eingibt. Anhand dessen werden später die Angebote durchsucht und nur noch diejenigen angezeigt, die diesen Suchbegriff enthalten. Die unter dem Suchfeld stehenden Checkboxes ermöglichen es dem User festzulegen, welche der Tabellen angezeigt und durchsucht werden sollen. Somit gibt es für jede Angebotsart jeweils eine Checkbox, die zu Beginn aktiviert ist. Durch Klicken auf eine der Checkboxes wird diese deaktiviert und die Tabelle des zugehörigen Angebotsart wird nicht mehr angezeigt. Klickt der User auf „Weitere Filter“, so erscheint unter den Checkboxes ein weiteres Eingabefeld, worin der User eine Adresse eingeben kann. Der darunter stehende Slider kann dazu verwendet werden, um einen Radius festzulegen, in dem um die angegebene Adresse herum nach passenden Angeboten gesucht werden soll. Ein Klick auf „Suchen“ startet die Suche, deren Ergebnisse in den zuvor angesprochenen Tabellen angezeigt werden.

2.1 Alternative Flows

2.1.1 Suche ohne Filter

Klickt der User nicht auf „Weitere Filter“ beginnt der alternative Ablauf, wobei die Suche nur anhand des Stichworts sowie der aktivierten Checkboxes durchgeführt wird. Die dabei ermittelten Ergebnisse werden wie auch beim Standardablauf in den Tabellen aufgeführt.

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

3. Screenshots

The screenshot shows a web browser window titled 'LocalSharing'. The address bar is empty. The page header includes a home icon, 'Hallo User!', and an envelope icon. The search section has a search bar with 'Bohrmaschine', a 'weitere Filter' link, and three checkboxes: 'Ausleihartikel' (checked), 'Tauschartikel' (checked), and 'Hilfeleistung' (unchecked). Below these are input fields for 'Ort' (containing 'Adresse') and a 'Radius' slider. A green 'Suchen' button is on the right. The main content area is titled 'Angebotsübersicht zu gesuchtem Artikel "Bohrmaschine"'. It contains a table with one row under the 'Ausleihartikel' section:

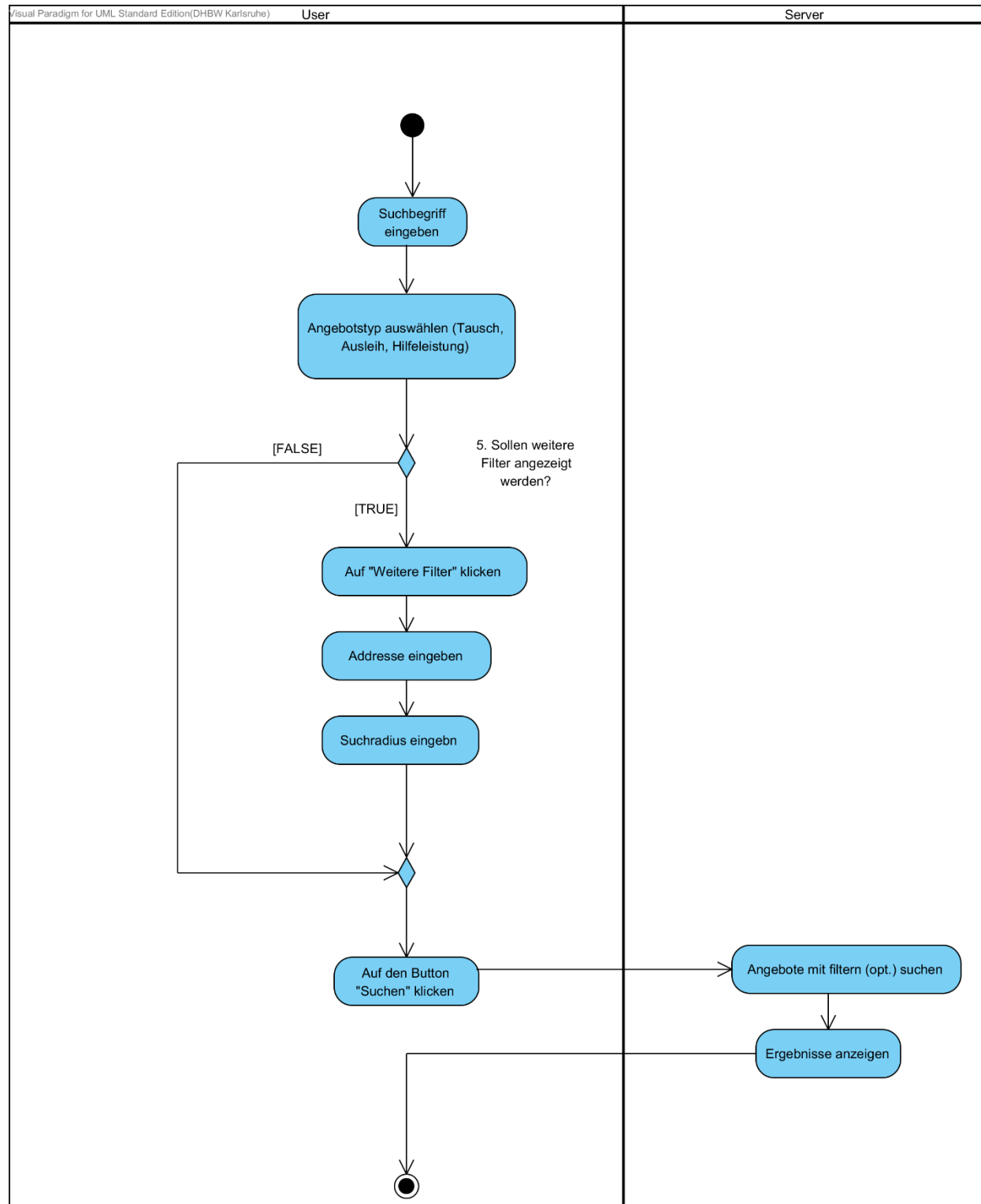
Ausleihartikel		
Bohrmaschine, gebraucht	05.12.2014	05.12.2015

This screenshot is identical to the one above, but it includes an additional table section under the 'Angebotsübersicht zu gesuchtem Artikel "Bohrmaschine"' heading. This second table is under the 'Tauschartikel' section:

Tauschartikel		
Bohrmaschine, ganz neu	Werkzeug	05.12.2014

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

4. Activity Diagram



LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

5. Cucumber Code

```

1 Feature: Angebote suchen
2   The use case "Angebote suchen" enables the user to search for
3   offers based on an entered search keyword. By selecting one
4   of the found offers he can then send an inquiry to the
5   publisher of the offer.
6
7   As a logged in user
8   I want to search for offers by other users
9   so that I can find offers which are interesting to me
10  and send an inquiry for an offer
11
12 Scenario: Search for offer based on keyword
13   Given I am logged in
14   And I click on "Fremde Angebote"
15   When I enter a search keyword
16   And I check which types of offer should be searched for
17   Then the available offers with the entered keyword get shown
18
19 Scenario: Search for offer based on keyword and location
20   Given I am logged in
21   And I click on "Fremde Angebote"
22   When I enter a search keyword
23   And I check which types of offer should be searched for
24   And I click on "Weitere Filter"
25   And I enter a location
26   And I adjust the radius
27   Then the available offers with the entered keyword and location get shown

```

LocalSharing	Version: 1.0
Use-Case Specification: Angebote suchen	Date: 23/Apr/15

6. Special Requirements

(n/a)

7. Preconditions

7.1 Angemeldeter User

Der User muss am System angemeldet sein, um nach Angeboten anderer registrierter User suchen zu können.

7.2 Vorhandenes Angebot

Es muss mindestens ein Angebot geben, das als aktiviert gekennzeichnet ist und nach dem somit gesucht werden kann.

8. Postconditions

8.1 Anzeige gefilterter Angebote

9. Extension Points

(n/a)