# **Software Engineering I**

LocalSharing Use-Case Specification: Anfragen beantworten

Version 1.0

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

**Revision History** 

| Date      | Version | Description            | Author   |
|-----------|---------|------------------------|--|
| 15/Apr/15 | 1.0     | Initiale Version       | Corinna Hertweck,<br>Johannes Grün,<br>Julia Anken |
| 15/Apr/15 |         | Textuelle Beschreibung | Julia Anken  |
| 15/Apr/15 |         | Screenshots            | Corinna Hertweck                                   |
| 15/Apr/15 |         | Activity Diagram       | Johannes Grün                                      |
| 16/Apr/15 |         | Functional Test Text   | Julia Anken,<br>Corinna Hertweck<br>Johannes Grün  |

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  | _               |

# **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 Anfrage ablehnen                              | 4  |
| 3.               | Screenshots   | 5  |
| 4.               | Activity Diagram                                    | 7  |
| 5. Cucumber Code |   | 8  |
| 6.               | Special Requirements                                | 10 |
| 7.               | Preconditions                                       | 10 |
|                  | 7.1 Angemeldeter User                               | 10 |
|                  | 7.2 Eingegangene Anfrage                            | 10 |
| 8.               | Postconditions                                      | 10 |
|                  | 8.1 Anfragenablehnung an anfragenden User versendet | 10 |
|                  | 8.2 Anfragenannahme an anfragenden User versendet   | 10 |
| 9.               | Extension Points                                    | 10 |

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

# **Use-Case Specification: Anfragen beantworten**

### 1. Use-Case Name

## 1.1 Brief Description

Der UseCase "Anfragen beantworten" dient dem angemeldeten User dazu eine empfangene Anfrage eines anderen Users zu beantworten. Die Beantwortung der Anfrage, also entweder Annahme oder Ablehnung, wird dem anfragenden User gesendet.

### 2. Flow of Events

Bei Klick auf eine erhaltene Anfrage startet der angemeldete User den Standardablauf des Use-Cases. Durch Klick auf "Annehmen" nimmt der User die Anfrage an. Hierfür wählt er eine der beiden Kontaktierungsmöglichkeiten aus. Die beiden Möglichkeiten sind Email und Telefon. Des Weiteren kann ein Kommentar als Antwort auf die Anfrage geschrieben werden. Daraufhin klickt der User auf "Senden". Die Annahme der Anfrage wird gespeichert und dem anfragenden User angezeigt. Der User kehrt daraufhin zu seiner Anfragenübersicht zurück.

#### 2.1 Alternative Flows

### 2.1.1 Anfrage ablehnen

Befindet sich der angemeldete User auf der Übersichtsseite einer erhalten Anfrage und möchte die Anfrage ablehnen, beginnt der alternative Ablauf des UseCases. Die Ablehnung der Anfrage wird gespeichert und dem anfragenden User angezeigt. Der User kehrt auf seine Anfragenübersicht zurück.

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

# 3. Screenshots

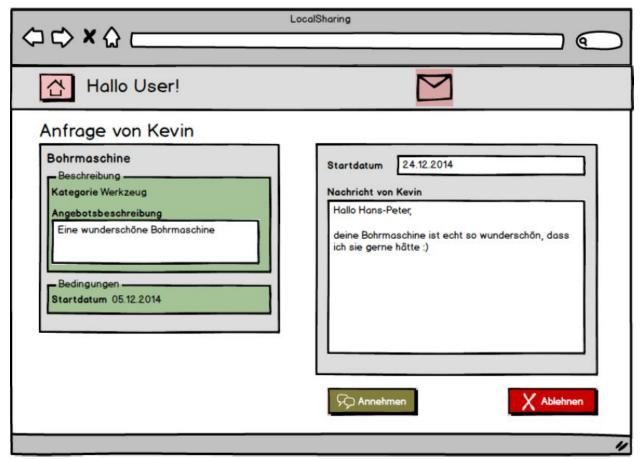


Abbildung 1 Einzelansicht einer Anfrage

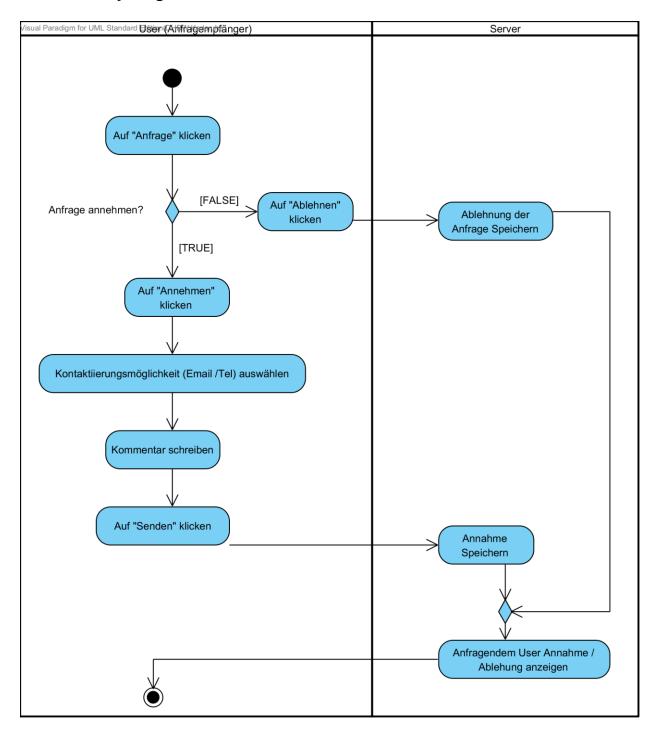
| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |  |
|--|-----------------|--|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |  |
|  |                 |  |



Abbildung 2 Annahme einer Anfrage

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

# 4. Activity Diagram



| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

### 5. Cucumber Code

Feature: Anfrage beantworten The use case "Anfrage beantworten" enables the loggen in User to respond to a received demand on one of his offers. As a logged in user I want to respond to a demand So that the demanding user can see my response Scenario: Accept the demand on an offer choosing "Email" as way of contacting Given I am logged in And I received a demand on one of my offers And I clicked on "Anfragenübersicht" And I clicked on the demand When I click on "Annehmen" And I choose "Email" as way of contacting And I enter a comment And I click on "Senden" Then the accepting is saved And the accepting is displayed to the demanding user And I get directed to "Anfragenübersicht" And the status of the demand is "angenommen" Scenario: Accept the demand on an offer choosing "Telefon" as way of contacting Given I am logged in And I received a demand on one of my offers And I clicked on "Anfragenübersicht" And I clicked on the demand When I click on "Annehmen" And I choose "Telefon" as way of contacting And I enter a comment And I click on "Senden" Then the accepting is saved And the accepting is displayed to the demanding user And I get directed to "Anfragenübersicht" And the status of the demand is "angenommen"

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

```
Scenario: Accept the demand on an offer without a comment
   Given I am logged in
   And I received a demand on one of my offers
   And I clicked on "Anfragenübersicht"
   And I clicked on the demand
   When I click on "Annehmen"
   And I choose "Email" as way of contacting
   And I click on "Senden"
   Then the accepting is saved
   And the accepting is displayed to the demanding user
   And I get directed to "Anfragenübersicht"
   And the status of the demand is "angenommen"
Scenario: Reject the demand on an offer
   Given I am logged in
   And I received a demand n one of my offers
   And I clicked on "Anfragenübersicht"
   And I clicked on the demand
   When I click on "Ablehnen"
   Then the rejection is saved
   And the rejection is displayed to the demanding user
   And I get directed to "Anfragenübersicht"
   And the status of the demand is "abgelehnt"
```

| LocalSharing                                 | Version: 1.0    |
|--|-----------------|
| Use-Case Specification: Anfragen beantworten | Date: 15/Apr/15 |
|  |                 |

# 6. Special Requirements

(n/a)

# 7. Preconditions

## 7.1 Angemeldeter User

Der User muss am System angemeldet sein um eine Anfrage zu beantworten.

# 7.2 Eingegangene Anfrage

Der User muss eine Anfrage von einem anderen User zu einem seiner Angebote erhalten haben um diese beantworten zu können.

# 8. Postconditions

- 8.1 Anfragenablehnung an anfragenden User versendet
- 8.2 Anfragenannahme an anfragenden User versendet

## 9. Extension Points

(n/a)