

# SCR Projekt

## Inhalt

1.	ER-Diagramm .....	2
2.	Anwendung .....	3
2.1.	Technische Beschreibung .....	3
2.1.1.	Pattern .....	3
2.1.1.1.	Model - DataManager .....	3
2.1.1.2.	View .....	4
2.1.1.3.	Controller .....	5
2.1.1.4.	LogManager .....	6
2.1.1.5.	AuthenticationManager .....	6
3.	Testfälle .....	7
3.1.	Allgemein .....	7
3.1.1.	Einloggen .....	7
3.1.2.	Ausloggen .....	8
3.2.	Hilfesuchende .....	9
3.2.1.	Offene Einkaufslisten auflisten .....	9
3.2.2.	Einkaufsliste hinzufügen .....	9
3.2.3.	Einkaufsliste anzeigen .....	10
3.2.4.	Einkaufsliste löschen .....	11
3.2.5.	Artikel hinzufügen .....	13
3.2.6.	Artikel entfernen aus Einkaufsliste .....	15
3.2.7.	Einkaufslisten in Abarbeitung anzeigen .....	16
3.2.8.	Einkaufsliste mit Artikel in Abarbeitung anzeigen .....	16
3.2.9.	Einkaufslisten bereits abgearbeitet anzeigen .....	16
3.3.	Helfer .....	17
3.3.1.	Offene noch nicht zugeordnete Einkaufslisten anzeigen .....	17
3.3.2.	Offene noch nicht zugeordnete Einkaufsliste mit Artikel anzeigen .....	17
3.3.3.	Offene noch nicht zugeordnete Einkaufslisten übernehmen .....	18
3.3.4.	Einkaufslisten in Abarbeitung anzeigen .....	18
3.3.5.	Einkaufsliste mit Artikel in Abarbeitung anzeigen .....	19
3.3.6.	Artikel Status ändern .....	20
3.3.7.	Einkaufslisten in Abarbeitung abschließen .....	21
3.3.8.	Einkaufslisten bereits abgearbeitet anzeigen .....	22

# 1. ER-Diagramm

Das ER-Diagramm wurde mit Hilfe von MySQL Workbench erstellt.

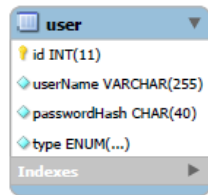


Tabelle user

- Hier werden alle User abgelegt welche sich am System anmelden können

Beschreibung der Spalten:

- id: Identifier der Tabelle, Wert der Spalte wird automatisch erhöht beim Einfügen
- userName: eigens gewählter Name des Benutzers zum einloggen. Muss eindeutig sein.
- passwordHash: das Passwort des Benutzers. Ein Kombination aus Benutzername + . + Benutzernamen verschlüsselt mit SHA1,
- type: Die Typ des Benutzers, hier gibt es Helfende - ENTREPRENEUR und Hilfebedürftige - NEEDSHELP

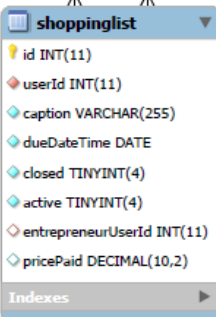


Tabelle shoppinglist

- Hier werden die Einkaufslisten organisiert welche von Hilfesuchenden erstellt werden können.

Beschreibung der Spalten:

- id: Identifier der Tabelle, Wert der Spalte wird automatisch erhöht beim Einfügen
- userId: Der Foreign Key auf die user Tabelle. Hier wird auf den Hilfesuchenden verwiesen.
- caption: Bezeichnung der Einkaufsliste. Wird in der Anwendung von Hilfesuchenden gepflegt
- dueDateTime: Das Datum bis wann die Einkaufsliste erledigt werden muss. Wird von Hilfesuchenden gepflegt
- closed: Status der Einkaufsliste an. FALSE = noch offen. TRUE = abgeschlossen. Wird von Helfenden gepflegt
- active: Status der Einkaufsliste bezogen auf gelöscht oder nicht. FALSE = noch zu finden. TRUE = gelöscht. Wird von
- entrepreneurUserId: Helfer der sich um die Einkaufsliste kümmert. Anfangs NULL. Wird von Helfenden gesetzt
- pricePaid: Preis der bezahlt wurde. Anfangs NULL. Wird von Helfenden gesetzt

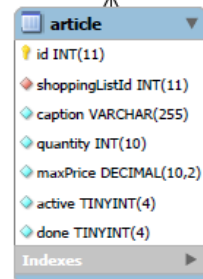


Tabelle article

- Tabelle zum organisieren der Artikel. Jeder Artikel muss einer Einkaufsliste zugeordnet sein.

Beschreibung der Spalten:

- id: Identifier der Tabelle, Wert der Spalte wird automatisch erhöht beim Einfügen
- shoppingListId: Foreign Key auf die shoppinglist-Tabelle.
- caption: Bezeichnung der Einkaufsliste. Wird von Hilfesuchenden gepflegt
- quantity: Menge des zu bestellenden Artikels. Wird von Hilfesuchenden gepflegt
- maxPrice: Maximal zu bezahlender Preis des Artikels. Wird von Hilfesuchenden gepflegt
- active: Aktivitätsstatus des Artikels. FALSE = gelöscht. TRUE = noch aktiv. Wird automatisch gesetzt beim Einfügen des Artikels. Wird von Hilfesuchenden gepflegt
- done: Abarbeitungsstatus des Artikels. Wird von Helfern gepflegt

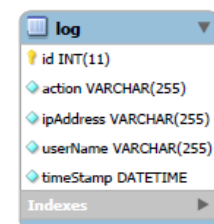


Tabelle log

- Tabelle zum aufzeichnen der Benutzeraktionen

Beschreibung der Spalten:

- id: Identifier der Tabelle, Wert der Spalte wird automatisch erhöht beim Einfügen
- action: Benutzeraktion. Wird automatisch von Controller eingetragen
- ipAddress: IP-Adresse des Benutzers. Wird automatisch vom System erstellt
- userName: Benutzer der die Aktion ausgeführt hat. Aktuell angemeldeter Benutzer. Falls Benutzer nicht vorhanden(fehlerhafter
- timeStamp: Wird automatisch erstellt beim Eintragen des Datensatzes in die Tabelle. Standardwert ist aktueller Zeitpunkt.

## 2. Anwendung

### 2.1. Technische Beschreibung

#### 2.1.1. Pattern

Zur Entwicklung der Website habe ich mich für die Weiterentwicklung/Umprogrammierung der bestehenden ausprogrammierten Übung in SCR.

Ich setze auf das bestehende MVC(Model – View - Controller)-Pattern auf.

##### 2.1.1.1. Model - DataManager

Für die Datensicht gibt es eine eigene statische Klasse, die die Verbindung auf die Datenbank, die Entitäten (im ER-Diagramm sichtbar) und Funktionen zum Entfernen und Einfügen zur Verfügung stellt.

Zur Verfügung gestellte Funktionen:

- **getArticlesByShoppingListId**
  - Alle aktiven Artikel in der übergebenen Einkaufsliste
- **getShoppingListById**
  - Einkaufsliste übergebenen ID
- **getUnlinkedShoppingListsByState**
  - Noch nicht zugewiesene Einkaufslisten, gefiltert nach Status
- **getShoppingListsByStateAndEntrepreneurId**
  - Einkaufslisten nach Status und Helfer
- **getUnlinkedShoppingListsByUserId**
  - Noch nicht zugewiesene Einkaufslisten, gefiltert nach Hilfesuchendem
- **getLinkedShoppingListsByStateAndUserId**
  - Bereits zugewiesene Einkaufslisten, gefiltert nach Status und Hilfesuchendem
- **removeArticle**
  - Inaktivsetzen eines Artikels
- **invertArticleDoneStatus**
  - Umsetzen des Status eines Artikels
- **removeShoppingList**
  - Inaktivsetzen einer Einkaufsliste
- **takeOverShoppingList**
  - Übernehmen einer Einkaufsliste durch einen Helfer
- **closeShoppingList**
  - Abschließen einer Einkaufsliste
- **getUserById**
  - Selektieren eines Users über die Id
- **getUserByUserName**

- Selektieren eines Users über den Namen
- **createShoppingList**
  - Erstellen einer Einkaufsliste
- **createArticle**
  - Erstellen eines Artikels
- **logAction**
  - Einfügen einer Logging-Action

#### 2.1.1.2. View

Eine kurze Beschreibung der Ansichten. Eine genauere erfolgt später.

Für Hilfesuchende und Helfer gibt es jeweils eigene Bereiche, die sich nur durch die übergebenen Daten und kleine Änderungen der Funktionen unterscheiden.

#### Allgemein

- **index.php**
  - Haupteinstiegsseite der Anwendung
  - Hier werden die einzelnen Views gerendert
- **articlelist.php**
  - generische Ansicht der Artikel
- **login.php**
  - Loginseite
- **welcome.php**
  - Standardview. Auch sichtbar, falls man noch nicht eingeloggt ist

#### entrepreneur

- **closedList.php**
  - bereits abgeschlossene Einkaufslisten des Helfers
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert
- **listsInProgress.php**
  - Einkaufslisten welche gerade bearbeitet werden durch den Helfer
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert
- **openShopLists.php**
  - Noch nicht zugewiesene Einkaufslisten
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert

**needshelp**

- **closedList.php**
  - bereits abgeschlossene Einkaufslisten des Hilfesuchenden
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert
- **listsInProgress.php**
  - Einkaufslisten des Hilfesuchenden welche gerade bearbeitet werden
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert
- **openShopLists.php**
  - Noch nicht zugewiesene Einkaufslisten des Hilfesuchenden
  - Partial-View shoppingLists.php wird gerendert

**partials**

- **footer.php**
  - untere Ebene der Seite
- **header.php**
  - Obere Ebene der Seite
  - Menü zum Navigieren in der Anwendung
  - Nur sichtbar, wenn man angemeldet ist
- **shoppinLists.php**
  - Partial-View zum generischen Rendern der Einkaufsliste
  - Wird von den Views (closedList.php, listsInProgress.php, openShopLists.php) gerendert

**2.1.1.3. Controller**

Der zentrale Controller der Anwendung.

Stellt folgende Aktionen zur Verfügung:

- **ACTION\_LOGIN**
  - Einloggen des Benutzers
- **ACTION\_ADD\_SHOPPING\_LIST**
  - Hinzufügen einer Einkaufsliste in die Datenbank
- **ACTION\_CLOSE\_SHOPPING\_LIST**
  - Abschließen einer Einkaufsliste
- **ACTION\_ADD\_ARTICLE**
  - Hinzufügen eines Artikels
- **ACTION\_SHOW\_ARTICLES**
  - Anzeige und öffnen der Artikelliste
- **ACTION\_REMOVE\_ARTICLE**
  - Löschen eines Artikels aus eine Einkaufsliste
- **ACTION\_CHANGE\_ARTICLE\_DONE**
  - Invertieren des Status eines Artikels
- **ACTION\_REMOVE\_LIST**

- Löschen einer Einkaufsliste
- **ACTION\_TAKE\_OVER\_LIST**
  - Übernehmen einer Einkaufsliste durch einen Helfer
- **ACTION\_LOGOUT**
  - Ausloggen des Users

#### 2.1.1.4. LogManager

Zentrale statische Klasse zum Loggen von Aktionen eines Benutzers.

Stellt folgende Aktionen zur Verfügung:

- **logAction**
  - Schreibt die übergebene Aktion in die Datenbank

#### 2.1.1.5. AuthenticationManager

Zentrale statische Klasse zum Authentifizieren von Aktionen eines Benutzers.

Stellt folgende Aktionen zur Verfügung:

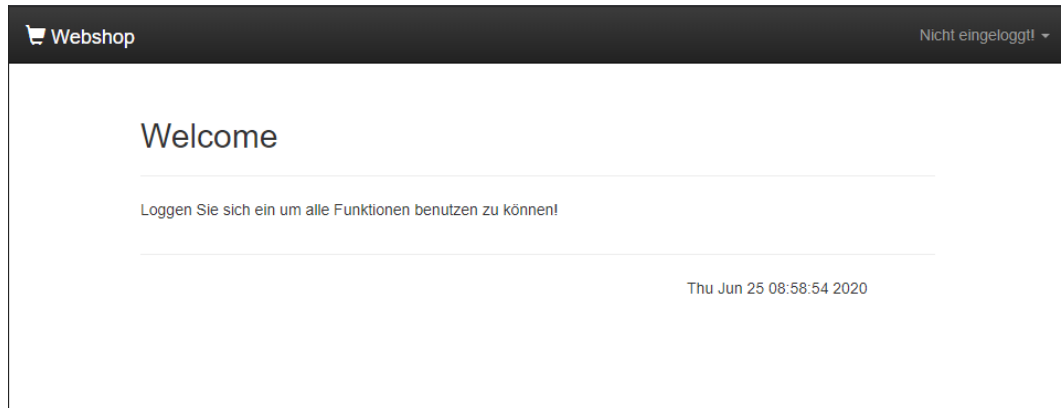
- **authenticate**
  - Einloggen des Benutzers
- **signOut**
  - Ausloggen des Benutzers
- **isAuthenticated**
  - Überprüfen ob Benutzer angemeldet ist
- **getAuthenticatedUser**
  - Zurückliefern des angemeldeten Benutzers

### 3. Testfälle

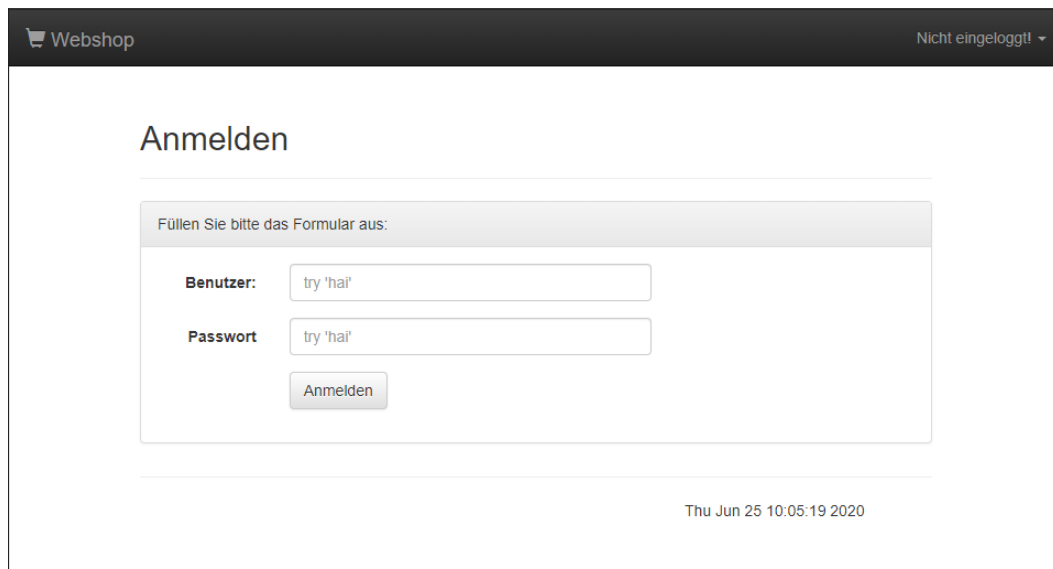
#### 3.1. Allgemein

##### 3.1.1. Einloggen

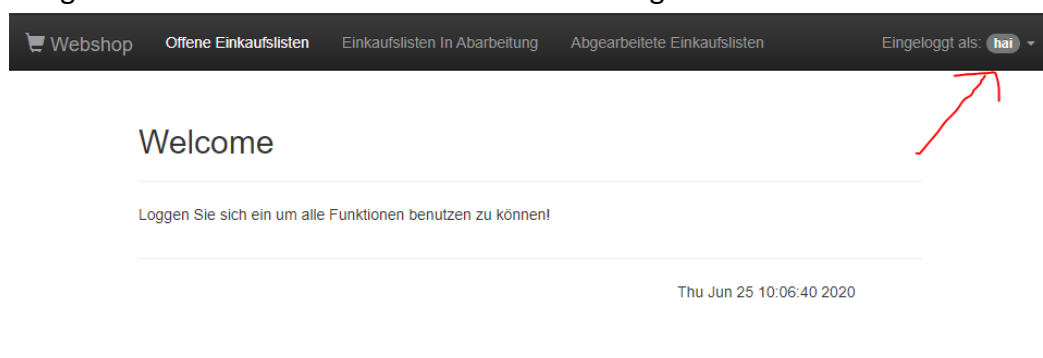
Standardansicht wird eingeblendet ohne das ein Menü eingeblendet ist:



Nach Klick auf Einloggen oben rechts öffnet sich die Login-View



Nach dem Login wird man wieder auf die Standardansicht geleitet



## Eine fehlerhafte Eingabe führt zu einer Fehlermeldung

Webshop

Nicht eingeloggt!

### Anmelden

Füllen Sie bitte das Formular aus:

Benutzer:

try 'hai'

Passwort

try 'hai'

Anmelden

• Invalid user name or password.

Thu Jun 25 10:07:52 2020

### 3.1.2. Ausloggen

Falls man eingeloggt ist, kann man sich ausloggen

Webshop



Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

### Einkaufslisten in Abarbeitung

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	 

Thu Jun 25 10:09:38 2020

Nach Klick auf Ausloggen wird man auf die Login-Seite geleitet

Webshop

Nicht eingeloggt!

### Anmelden

Füllen Sie bitte das Formular aus:

Benutzer:

try 'hai'

Passwort

try 'hai'

Anmelden

Thu Jun 25 10:10:30 2020



## 3.2. Hilfesuchende

Hier werden alle Funktionen des Hilfesuchenden getestet

### 3.2.1. Offene Einkaufslisten auflisten

Offene Listen werden angezeigt

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten In Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: pi

### Offene Einkaufslisten

Einkaufsliste hinzufügen

Einkaufsliste

Erledigt bis

Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfads	pi		2020-06-27	
adsf	pi		2020-06-12	
asdf	pi		2020-06-03	
dfgsdfg	pi		2020-06-11	
asdf	pi		2020-06-03	
dthggf	pi		2020-06-12	
asdf	pi		2020-06-11	
asdf	pi		2020-06-10	

### 3.2.2. Einkaufsliste hinzufügen

Eingabe der Daten zum Erstellen einer Liste

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten In Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: pi

### Offene Einkaufslisten

Einkaufsliste hinzufügen

Einkaufsliste

Erledigt bis

Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfads	pi		2020-06-27	

Ansicht nach dem Einfügen

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten In Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: pi

### Einkaufsliste hinzufügen

Einkaufsliste

Erledigt bis

---

### Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis		
asdfads	pi		2020-06-27			
asdf	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-03			
dfgsdfg	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-03			
dfhggr	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-19			
Testliste	pi		2020-06-26			

Thu Jun 25 10:16:33 2020

### 3.2.3. Einkaufsliste anzeigen

Ansicht vor dem Anzeigen der Liste

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten In Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: pi

### Einkaufsliste hinzufügen

Einkaufsliste

Erledigt bis

---

### Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis		
asdfads	pi		2020-06-27			
asdf	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-03			
dfgsdfg	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-03			
dfhggr	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-19			
Testliste	pi		2020-06-26			

Thu Jun 25 10:16:33 2020

## Ansicht der neu erstellten Einkaufsliste, Artikelansicht

Webshop
Offene Einkaufslisten
Einkaufslisten In Abarbeitung
Abgearbeitete Einkaufslisten
Eingeloggt als: pi

## Einkaufsliste Testliste

### Artikel hinzufügen

**Bezeichnung**   
**Anzahl**   
**Maximaler Preis**

### Artikel in Einkaufsliste

Keine Artikel vorhanden

Thu Jun 25 10:18:50 2020

## 3.2.4. Einkaufsliste löschen

Ansicht der Liste bevor diese gelöscht wird

Webshop
Offene Einkaufslisten
Einkaufslisten In Abarbeitung
Abgearbeitete Einkaufslisten
Eingeloggt als: p


### Einkaufsliste hinzufügen

**Einkaufsliste**   
**Erledigt bis**

### Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis		
asdfads	pi		2020-06-27		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
adsf	pi		2020-06-12		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
asdf	pi		2020-06-03		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
dfgsdfg	pi		2020-06-11		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
asdf	pi		2020-06-03		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
dfhgff	pi		2020-06-12		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
asdf	pi		2020-06-11		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
asdf	pi		2020-06-19		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>
Testliste	pi		2020-06-26		<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✗"/>

## Ansicht nach Klick auf Löschbutton

 Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung


Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als

Einkaufsliste hinzufügen

















Einkaufsliste

Erledigt bis



Hinzufügen

Offene Listen

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis		
asdfads	pi		2020-06-27			
adsf	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-03			
dfgsdfg	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-03			
dfhggf	pi		2020-06-12			
asdf	pi		2020-06-11			
asdf	pi		2020-06-19			

### 3.2.5. Artikel hinzufügen

Artikelfelder müssen gültige Werte aufweisen

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: **pi**

## Einkaufsliste Testliste

### Artikel hinzufügen

Bezeichnung

Testartikel

Anzahl

10.2345

Maximaler Preis

!

Geben Sie einen gültigen Wert ein. Die zwei nächstliegenden gültigen Werte sind 10 und 11.

Hinzufügen

Keine Artikel vorhanden

Gültige Werte

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: **pi**

## Einkaufsliste Testliste

### Artikel hinzufügen

Bezeichnung

Testartikel

Anzahl

10

Maximaler Preis

15.50

Hinzufügen

### Artikel in Einkaufsliste

Keine Artikel vorhanden

## Ansicht nach Klick auf Hinzufügen

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als **pi**

## Einkaufsliste Testliste

### Artikel hinzufügen

Bezeichnung

Bezeichnung

Anzahl


Menge

Maximaler Preis

Maximaler Preis

Hinzufügen

### Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis	
Testartikel	10	15.5	

### 3.2.6. Artikel entfernen aus Einkaufsliste

Ansicht vor Klick auf löschen

The screenshot shows the 'Einkaufsliste Testliste' page. At the top, there is a navigation bar with 'Webshop' and links to 'Offene Einkaufslisten', 'Einkaufslisten In Abarbeitung', and 'Abgearbeitete Einkaufslisten'. The user is logged in as 'pi'. Below the navigation bar, the page title 'Einkaufsliste Testliste' is displayed. Under the heading 'Artikel hinzufügen', there are three input fields: 'Bezeichnung' (containing 'Bezeichnung'), 'Anzahl' (containing 'Menge'), and 'Maximaler Preis' (containing 'Maximaler Preis'). A 'Hinzufügen' button is located below these fields. Below the heading 'Artikel in Einkaufsliste', there is a table with three columns: 'Name', 'Anzahl', and 'Maximaler Preis'. The table contains one row with the values 'Testartikel', '10', and '15.5'. A red arrow points to the 'Testartikel' in the 'Name' column, and another red circle highlights a red square delete icon in the rightmost column of the table.

Name	Anzahl	Maximaler Preis
Testartikel	10	15.5

Ansicht nach Klick auf löschen

The screenshot shows the 'Einkaufsliste Testliste' page after clicking the delete button. The navigation bar and page title are the same. Under the heading 'Artikel hinzufügen', the input fields and 'Hinzufügen' button are the same. Below the heading 'Artikel in Einkaufsliste', there is a yellow box with the text 'Keine Artikel vorhanden'.

### 3.2.7. Einkaufslisten in Abarbeitung anzeigen

Ansicht von Einkaufslisten in Abarbeitung

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: pi

Einkaufslisten in Abarbeitung

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	

Thu Jun 25 10:32:22 2020

### 3.2.8. Einkaufsliste mit Artikel in Abarbeitung anzeigen

Artikel können nur noch betrachtet werden.

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: pi

Einkaufsliste asdfdas

Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis
asdf	44	44
qwer	55	55

Thu Jun 25 10:35:11 2020

### 3.2.9. Einkaufslisten bereits abgearbeitet anzeigen

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: pi

Abgearbeitete Einkaufslisten

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
Test 1	pi	hai	2020-07-01	2.00
Test 4	pi	hai	2020-07-05	50.00
Test 5	pi	hai	2020-07-06	11.00
Test 6	pi	hai	2020-07-07	7.00
test	pi	hai	2020-06-19	8.00
aaaaa	pi	hai	2020-06-20	50.00

Thu Jun 25 10:33:03 2020

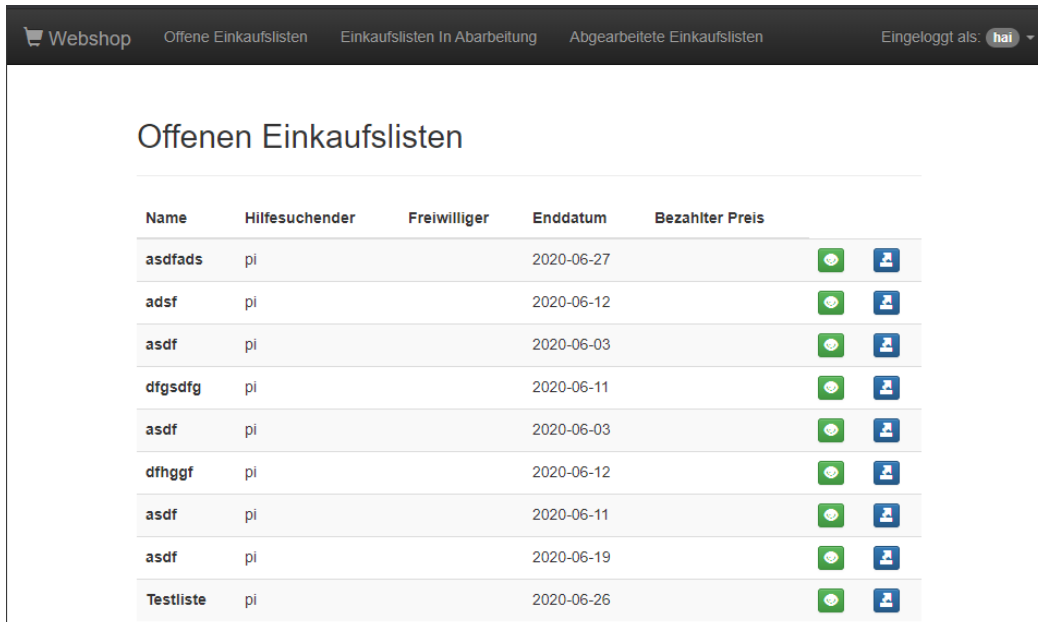




















### 3.3. Helfer

Hier werden alle Funktionen des Helfers getestet

#### 3.3.1. Offene noch nicht zugeordnete Einkaufslisten anzeigen

Anzeige der offenen Einkaufslisten. Übernahmebuttons werden jetzt angezeigt.



Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfads	pi		2020-06-27	 
adst	pi		2020-06-12	 
asdf	pi		2020-06-03	 
dfgsdfg	pi		2020-06-11	 
asdf	pi		2020-06-03	 
dfhgdf	pi		2020-06-12	 
asdf	pi		2020-06-11	 
asdf	pi		2020-06-19	 
Testliste	pi		2020-06-26	 

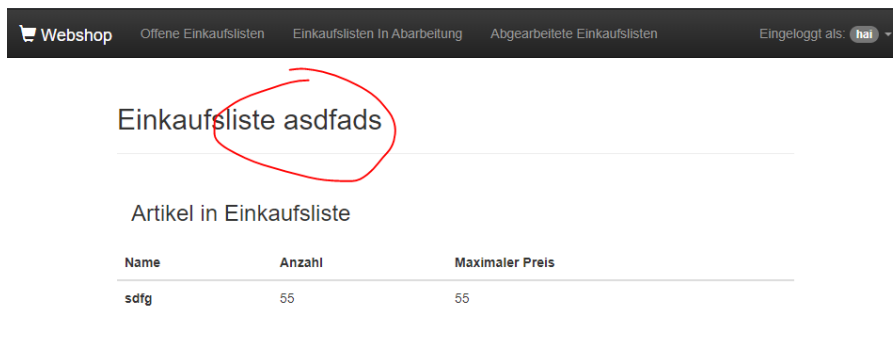
#### 3.3.2. Offene noch nicht zugeordnete Einkaufsliste mit Artikel anzeigen

Ansicht vor dem Öffnen der Liste



Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfads	pi		2020-06-27	 
adst	pi		2020-06-12	 

Ansicht nach dem Klick auf den Öffnen Button



Name	Anzahl	Maximaler Preis
sdfg	55	55

### 3.3.3. Offene noch nicht zugeordnete Einkaufslisten übernehmen

Ansicht vor dem Übernehmen der Liste

Webshop









Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

### Offenen Einkaufslisten

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfads	pi		2020-06-27	 
adsf	pi		2020-06-12	 
asdf	pi		2020-06-03	 
dfgsdfg	pi		2020-06-11	 

Ansicht danach

Webshop





Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

### Einkaufslisten in Abarbeitung

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	 
asdfads	pi	hai	2020-06-27	 

Thu Jun 25 10:57:29 2020

### 3.3.4. Einkaufslisten in Abarbeitung anzeigen

Übersicht der Liste

Webshop





Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

### Einkaufslisten in Abarbeitung



Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	 
asdfads	pi	hai	2020-06-27	 

Thu Jun 25 10:57:29 2020

### 3.3.5. Einkaufsliste mit Artikel in Abarbeitung anzeigen

Ansicht vor dem Öffnen der Liste

The screenshot shows the 'Einkaufslisten in Abarbeitung' page. The navigation bar includes 'Webshop', 'Offene Einkaufslisten', 'Einkaufslisten In Abarbeitung', and 'Abgearbeitete Einkaufslisten'. The user is logged in as 'hai'. The main heading is 'Einkaufslisten in Abarbeitung'. Below it is a table with columns: Name, Hilfesuchender, Freiwilliger, Enddatum, and Bezahlter Preis. Two rows are visible, both with 'asdfdas' as the name. A red arrow points to the first row. A red circle highlights the green eye icon in the 'Bezahlter Preis' column of the first row. The timestamp 'Thu Jun 25 10:58:34 2020' is at the bottom right.

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	
asdfads	pi	hai	2020-06-27	

Ansicht nach dem Klick auf den Ansichtsbutton

The screenshot shows the 'Einkaufsliste asdfdas' page. The navigation bar is the same. The main heading is 'Einkaufsliste asdfdas', which is circled in red. Below it is the sub-heading 'Artikel in Einkaufsliste'. A table with columns: Name, Anzahl, and Maximaler Preis. Two rows are visible: 'asdf' with 44 and 'qwer' with 55. Each row has an orange square icon with a white 'x' in the right column. The timestamp 'Thu Jun 25 10:59:47 2020' is at the bottom right.

Name	Anzahl	Maximaler Preis
asdf	44	44
qwer	55	55

### 3.3.6. Artikel Status ändern

Ansicht vor dem Klick auf Status ändern Button

Webshop

Offene Einkaufslisten



Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

Einkaufsliste asdfdas

Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis	
asdf	44	44	
qwer	55	55	

Thu Jun 25 10:59:47 2020

Ansicht danach

Webshop

Offene Einkaufslisten



Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

Einkaufsliste asdfdas

Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis	
asdf	44	44	
qwer	55	55	

Thu Jun 25 11:01:19 2020

Ansicht nach erneutem Klick

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

Einkaufsliste asdfdas

Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis	
asdf	44	44	
qwer	55	55	

Thu Jun 25 11:02:18 2020

### 3.3.7. Einkaufslisten in Abarbeitung abschließen

Ansicht vorm Abschließen

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten in Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: hai

#### Einkaufslisten in Abarbeitung

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahelter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	
asdfads	pi	hai	2020-06-27	

Thu Jun 25 11:03:03 2020

Eingabe des bezahlten Preises, mit Überprüfung auf korrekte Eingaben

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten in Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: hai

#### Einkaufslisten in Abarbeitung

Bitte bezahlten Preis eingeben

0.1435234

Geben Sie einen gültigen Wert ein. Die zwei nächstliegenden gültigen Werte sind 0,14 und 0,15.

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahelter Preis
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	
asdfads	pi	hai	2020-06-27	

Thu Jun 25 11:03:03 2020

Ansicht nach dem Abschließen

Webshop Offene Einkaufslisten Einkaufslisten in Abarbeitung Abgearbeitete Einkaufslisten Eingeloggt als: hai

#### Abgearbeitete Einkaufslisten

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahelter Preis
Test 1	pi	hai	2020-07-01	2.00
Test 4	pi	hai	2020-07-05	50.00
Test 5	pi	hai	2020-07-06	11.00
Test 6	pi	hai	2020-07-07	7.00
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	22.40
test	pi	hai	2020-06-19	8.00
aaaaa	pi	hai	2020-06-20	50.00

Thu Jun 25 11:07:10 2020

### 3.3.8. Einkaufslisten bereits abgearbeitet anzeigen

Die Übernahme und Abschließen Button sind verschwunden.

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

## Abgearbeitete Einkaufslisten

Name	Hilfesuchender	Freiwilliger	Enddatum	Bezahlter Preis	
Test 1	pi	hai	2020-07-01	2.00	
Test 4	pi	hai	2020-07-05	50.00	
Test 5	pi	hai	2020-07-06	11.00	
Test 6	pi	hai	2020-07-07	7.00	
asdfdas	pi	hai	2020-06-04	22.40	
test	pi	hai	2020-06-19	8.00	
aaaaa	pi	hai	2020-06-20	50.00	

Thu Jun 25 11:07:10 2020

Einkaufslisten können aber noch betrachtet werden.

Webshop

Offene Einkaufslisten

Einkaufslisten In Abarbeitung

Abgearbeitete Einkaufslisten

Eingeloggt als: hai

## Einkaufsliste Test 1

### Artikel in Einkaufsliste

Name	Anzahl	Maximaler Preis
Lenovo 1020	4	345.6
HP 999	5	0.8
Apfel	2	5

Thu Jun 25 11:08:58 2020