

# Software Engineering Übung

Gruppe: 6

Übungsleiter: Dr. Martin Vasko

Testcases v.1.0

## Projektname: u:Buy



Quelle: <http://www.mypennybids.com/category/penny-auctions-info/page/2/>

### Projektteam: (Team 4)

Nachname	Vorname	Matrikelnummer	E-Mail-Adresse
Andre	Erwin	1329095	a1329095@unet.univie.ac.at
Eggerth	Cordula	0750881	a0750881@unet.univie.ac.at
Pacher	Christina	1406933	a1406933@unet.univie.ac.at
Regenfelder	Martin	1104500	a1104500@unet.univie.ac.at

### CEWebS-Teamseite:

[https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws16/index.php?m=D&t=uebung&c=show&CEWebS\\_c=g050052-6t4](https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws16/index.php?m=D&t=uebung&c=show&CEWebS_c=g050052-6t4)

Datum: 12.12.2016

## Testcases

### **Aufgabenstellung:**

Leiten Sie aus den Use Cases, die Sie umgesetzt haben, Test Cases ab. Dokumentieren Sie jeden Test Case: beschreiben Sie Ziel, Ablauf, Inputdaten, Vorbedingungen und erwartete Outputdaten.

### **Das Projekt (in der derzeitigen Ausführung) umfasst u.a. folgende Testcases:**

- User-Profil anzeigen + View My Auctions
- User registrieren (i.e. Benutzerkonto erstellen)
- User löschen
- Auktion hinzufügen
- Auktion löschen
- Auktionskatalog anschauen (i.e. alle aktiven Auktionen anzeigen)
- Auktionskatalog nach Keyword durchsuchen
- Auktionskatalog nach Kategorie durchsuchen
- Einzelne Aktion anzeigen
- Gebot hinzufügen
- Statistik anzeigen (Auswahl von Auktions- oder User-Statistik)
- Auktionsgruppe hinzufügen
- Auktionsgruppe löschen

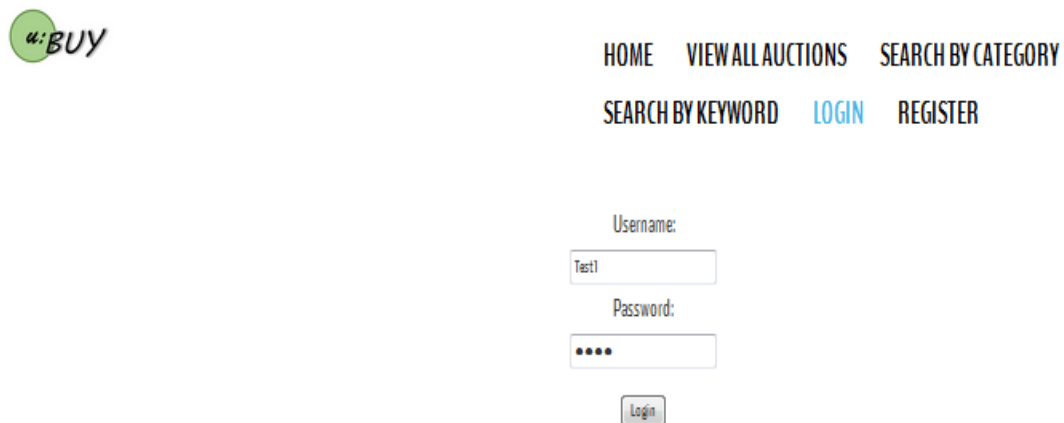
Die Index-Seite („Home“), von der aus der Benutzer zu den einzelnen Funktionen navigieren kann, sieht folgendermaßen aus:

Im nicht-eingeloggten Zustand:



Im als normaler User eingeloggten Zustand:

1. Login-Daten eingeben



2. Eingeloggte Seite (für normalen User) anzeigen:



Logged in successfully!



## TEST CASES

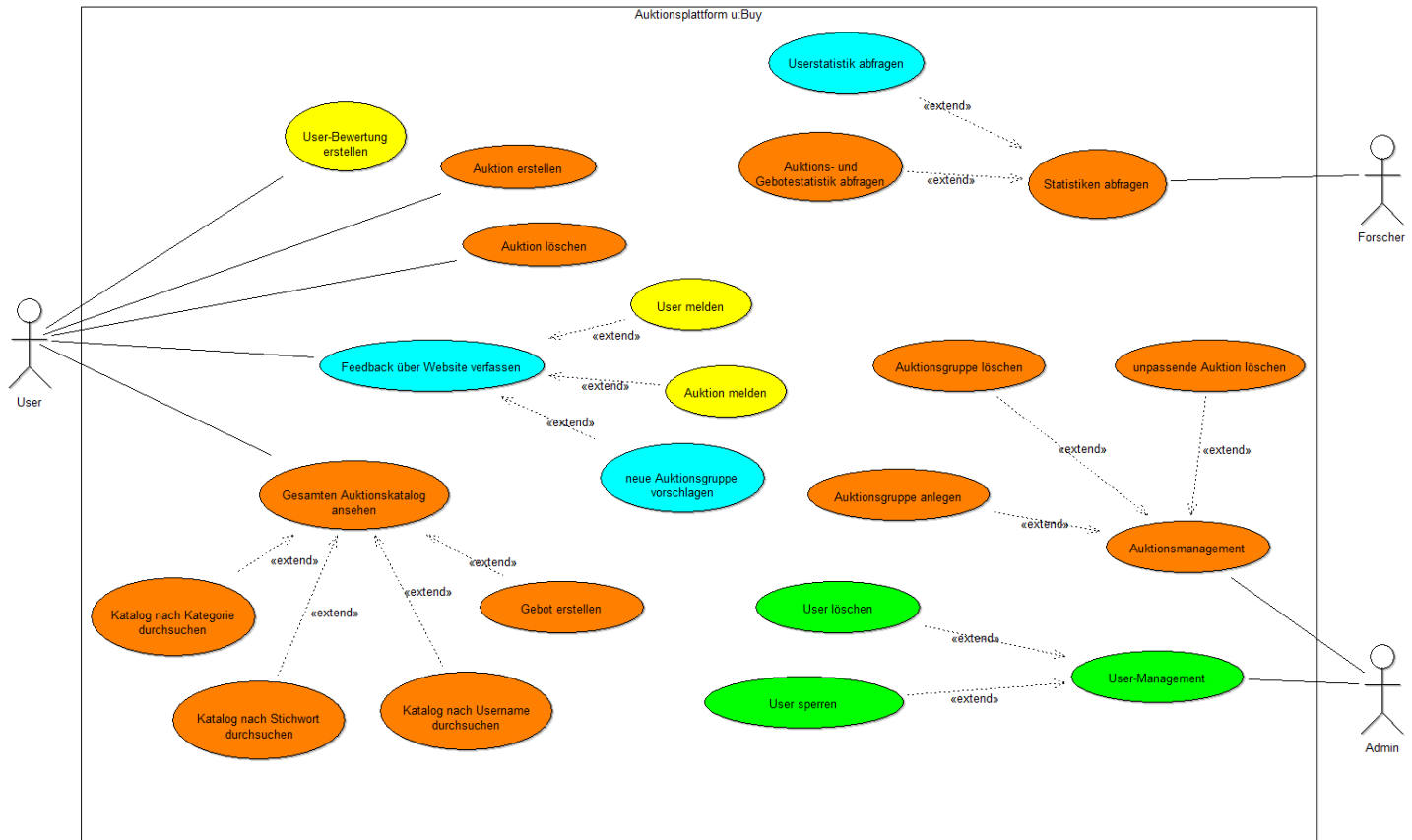
**Derzeitiger Stand der Use-Case-Realisierung (siehe auch Git-Commits):**

Erwin: **blau**

Cordula: **orange** (+ Userstatistik abfragen)

Christina: **gelb** (+ „Userbewertung erstellen/löschen“ bisher noch nicht programmiert)

Martin: **grün** (+ Logout, Login, Register User, My Profile (inkl. View my Auctions))



### User-Profil anzeigen:

#### Ziel:

User-Profil anzeigen, damit der Benutzer seine persönlichen User-Konto-Daten einsehen kann. Es sollen UserID, Vorname, Nachname und Usertyp angezeigt werden. In weiterer Folge (in der Iteration 2) soll dies noch erweitert werden, sodass der Benutzer sich alle seine hinzugefügten Auktionen bzw. auch von ihm abgegebene Gebote anzeigen lassen kann in einer Liste.

#### Ablauf:

User navigiert im Menü (oben in der Menü-Bar) zu „My Profile“ und klickt auf darauf.

#### Vorbedingung:

User muss auf u:Buy registriert und eingeloggt sein, um sich sein Profil anzeigen zu lassen.

#### Inputdaten:

Es sind keine Dateneingaben notwendig. Der Zugang zu „My Profile“ funktioniert rein über das Anklicken des „My Profile“ Bereichs in der Menü-Bar.

#### Outputdaten:

Seite mit den obenstehend in „Ziel“ des Use-Case angegebenen Daten.

#### Veranschaulichung der Funktionalität:



Username	Test1
First Name	Maria
Last Name	Muster
Account type	User
Accountstatus	is active

Old password:

New password:

Repeat new password:

[Change Password](#)

[View my Auctions](#)

Wenn man auf den Button „View my Auctions“ klickt, wird dem eingeloggten User zusätzlich eine Liste mit allen Auktionen, die er erstellt hat, angezeigt, damit er eine Übersicht über seine derzeitigen Verkaufsangebote hat

Logged in as: Test1



### MY ACTIVE AUCTIONS:

Please click on the AuctionId Hyperlink to View the respective Auction

AuctionId	Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
-----------	-------	-------------	-------------	---------------	---------------	-------------------

### User registrieren (i.e. Benutzerkonto erstellen):

#### Ziel:

User wird auf der Plattform registriert, d.h. User wird neu erstellt, wenn er noch keinen Zugang hat, sodass er die Funktionalitäten des Usertyps, für den er sich anmeldet, nützen kann.

#### Ablauf:

- User navigiert im Menü auf der Index-Seite (auf „Home“) zu „Register“ in der Menü-Bar, klickt es an und kommt auf die „Register“-Seite
- User gibt dann seine Daten ein
- User klickt dann auf „Confirm Registration Data“

#### Vorbedingung:

Username darf noch nicht vergeben sein.

#### Inputdaten:

Username, Password, Vorname, Nachname, Usertype.

#### Outputdaten:

Anzeige der Meldung „Registration successful“ und Rückführung auf die Hauptseite.

Veranschaulichung der Funktionalität: (noch zu machende Anpassung: Usertype für auch für Forscher und Admin zu öffnen – momentan Default-Registrierung als normaler User)



[HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#)

Username:

Password:

First Name:

Last Name:

Account Type

User ▼

Create Account



## User löschen:

### Ziel:

User vollständig von der Plattform löschen.

### Ablauf:

- Admin bekommt einen User-Report oder bemerkt selbst, dass ein User unpassende Auktionen erstellt hat oder ein sonstiges Problem mit dem User vorliegt.
- Admin geht auf „User Management“ und bekommt dort eine Liste mit allen vorhandenen Usern angezeigt.
- Admin wählt einen User aus („View this User“) und kann dann auf löschen klicken.
- Admin löscht den entsprechenden User (und alle von ihm erstellten Auktionen (anhand der createdByUserID (UUID)), wenn dies notwendig ist.

### Vorbedingung:

User-Report oder Admin bemerkt selbst das User gegen die Richtlinien der Plattform verstoßen hat. Benutzer, der die User-Löschung vornimmt, muss als Admin eingeloggt sein. Admin muss im Bereich „User Management“ auf der Website sein.

### Inputdaten:


Username und/oder UserID (UUID) – beide sind „unique“.

### Outputdaten:

„User wurde erfolgreich gelöscht“ wird als Meldung angezeigt und Rückführung des Benutzers (vom Typ Admin) auf die Hauptseite.

### Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Admin1



HOMEVIEW ALL AUCTIONSSEARCH BY CATEGORY

SEARCH BY KEYWORDUSER MANAGEMENTAUCTION GROUPS

MY PROFILELOGOUT

ALL ACTIVE AUCTIONS:

Please click on the UserID Hyperlink to view the users account and to edit it.

UserID	Username	FirstName	LastName
<a href="#">view this User</a>	User1	Lisa	Logisch
<a href="#">view this User</a>	Test1	Maria	Muster
<a href="#">view this User</a>	Admin1	Markus	Maus

### Auktion hinzufügen:

Ziel:

Neue Auktion soll zur aktiven Auktionsliste hinzugefügt werden.

Ablauf:

User navigiert im Menü zu „Add Auction“. Dort wird dann ein Formular angezeigt, wo der User Title, Description, End Date, Auction Group und Start Price der Auktion eingibt. Die Anfrage abschicken kann er, wenn er auf den „Add Auction“ Button klickt.

Vorbedingung:

User muss registriert und eingeloggt sein.

Inputdaten:

Title, Description, End Date, Auction Group und Start Price der Auktion. Das Start Date wird automatisch auf den Tag der Erstellung der Auktion gesetzt.

Outputdaten:

„Auktion erfolgreich erstellt“ wird dem User angezeigt als Meldung.

Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Test1

[HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)

[SEARCH BY KEYWORD](#) [ADD AUCTION](#) [MY PROFILE](#) [LOGOUT](#)

Title:

Description:

End Date:

Auction Group:

Start Price:

Logged in as: Test1



[HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#) [ADD AUCTION](#) [MY PROFILE](#) [LOGOUT](#)

Thank you! The auction was added.

## U:BUY AUCTION PLATFORM

On u:Buy you can offer and buy university documents and tutoring lessons at the University of Vienna.

### Auktion löschen:

#### Ziel:

Eine Auktion wird gelöscht.

#### Ablauf:

- User navigiert im Menü zu „Delete Auction“
- User wählt dann die entsprechende Auktion aus
- User bestätigt dann sein Auswahl

#### Vorbedingung:

User muss eingeloggt sein und in der „Auction View“ Anzeige einer einzelnen Auktion sein.

#### Inputdaten:


Es sind keine gesonderten Daten notwendig. Der autorisierte User kann auf den Button „Delete Auction“ klicken, wenn er in „Auction View“ (i.e. in der Einzelansicht der Auktion) ist. Dann wird die Auktion gelöscht.

#### Outputdaten:

„Auktion erfolgreich gelöscht“ wird als Meldung angezeigt.

#### Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Test1



[HOME](#)
[VIEW ALL AUCTIONS](#)
[SEARCH BY CATEGORY](#)

[SEARCH BY KEYWORD](#)
[ADD AUCTION](#)
[MY PROFILE](#)
[LOGOUT](#)

AUCTION VIEW


of AuctionID 97f1c79c-c660-4f76-b3fb-3b723d74a0d9

Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
VO-SWE-Mitschrift	SWE-Prüfungsstoff	12.0	12.0	Lernmaterial	15

Please click if you want to DELETE this auction:

[Delete](#)

Logged in as: Test1



[HOME](#)
[VIEW ALL AUCTIONS](#)
[SEARCH BY CATEGORY](#)

[SEARCH BY KEYWORD](#)
[ADD AUCTION](#)
[MY PROFILE](#)
[LOGOUT](#)

Success! The auction was deleted.

# U:BUY AUCTION PLATFORM

On u:Buy you can offer and buy university documents and tutoring lessons at the University of Vienna.

## Auktionskatalog anschauen (i.e. alle aktiven Auktionen anzeigen):

### Ziel:

Der User lässt sich eine Liste aller aktiven Auktionen im Auktionskatalog anzeigen.

### Ablauf:

User navigiert im Menü zu „View all Auctions“. Dann klickt er auf den Button „View All Active Auctions“ und bekommt eine Liste aller aktiven Auktionen zurückgeliefert, die alle Auktionen, für die man momentan bieten kann, mit ihren jeweiligen Daten anzeigt – es wird zusätzlich angezeigt, wie viele Tage die Auktion noch aktiv sein wird („Days left to bid“).

### Vorbedingung:

keine

### Inputdaten:

Keine gesonderten Inputdaten notwendig – die Navigation erfolgt rein über Klicks auf Menü-Bar und Buttons.

### Outputdaten:

Anzeige aller aktiven Auktionen, die sich derzeit im Auktionskatalog befinden.

### Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Test1



[HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)

[SEARCH BY KEYWORD](#) [ADD AUCTION](#) [MY PROFILE](#) [LOGOUT](#)

Please click to view ALL ACTIVE AUCTIONS:

[View All Active Auctions](#)



Logged in as: Test1



[HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)

[SEARCH BY KEYWORD](#) [ADD AUCTION](#) [MY PROFILE](#) [LOGOUT](#)

**ALL ACTIVE AUCTIONS:**

Please click on the AuctionId Hyperlink to View the respective Auction

AuctionID	Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
<a href="#">View this auction</a>	VO-DBS-Folien	DBS-Unterlagen	3.0	4.0	Lernmaterial	11
<a href="#">View this auction</a>	DBS-Folien	Informatik	10.0	23.0	Lernmaterial	23
<a href="#">View this auction</a>	VO-OPS	OPS Lernmaterial	22.0	22.0	Lernmaterial	53
<a href="#">View this auction</a>	THI-Skriptum	THI-VO	11.0	11.0	Lernmaterial	34
<a href="#">View this auction</a>	GPI-Zusammenfassung	GPI-VU	10.0	10.0	Lernmaterial	24
<a href="#">View this auction</a>	THI-VO-Nachhilfe-Stunde	Theoretische Informatik	15.0	18.0	Nachhilfe	335

### Auktionskatalog nach Keyword durchsuchen:

#### Ziel:

Der Auktionskatalog soll nach Keyword durchsucht werden und alle Auktionen, die dieses Keyword enthalten, sollen angezeigt werden.

#### Ablauf:

- User navigiert im Menü zu „Search by Keyword“.
- User gibt Keyword ein in das Formular und klickt auf den Button „Submit“.
- Website zeigt eine Liste aller Auktionen, die dieses Keyword enthalten.

#### Vorbedingung:

keine

#### Inputdaten:

Eingabe der des Keywords, nach dem der Auktionskatalog durchsucht werden soll.

#### Outputdaten:

Liste aller Auktionen, die das Keyword enthalten. Gesucht wird das Keyword in den Attributen „Title“ und „Description“.

#### Veranschaulichung der Funktionalität:

---

Logged in as: Test1


HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY

SEARCH BY KEYWORD ADD AUCTION MY PROFILE LOGOUT

Please enter KEYWORD:

TH

Submit



Logged in as: Test1

[HOME](#)
[VIEW ALL AUCTIONS](#)
[SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#)
[ADD AUCTION](#)
[MY PROFILE](#)
[LOGOUT](#)

ALL AUCTIONS CONTAINING KEYWORD THI

Please click on the AuctionId Hyperlink to View the respective Auction

AuctionID	Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
<a href="#">View this auction</a>	THI-Skriptum	THI-VO	11.0	11.0	Lernmaterial	34
<a href="#">View this auction</a>	THI-VO-Nachhilfe-Stunde	Theoretische Informatik	15.0	18.0	Nachhilfe	335

### Auktionskatalog nach Kategorie durchsuchen:

#### Ziel:

Der Auktionskatalog soll nach Kategorie (i.e. nach „Auction Group“) durchsucht werden und alle Auktionen dieser Kategorie sollen angezeigt werden.

#### Ablauf:

- User navigiert im Menü zu „Search by Category“ und klickt drauf.
- User wählt gewünschte Kategorie aus und gibt diese in das Formular ein. (In der Basis-Implementierung sind Kategorie „Lernmaterial“ oder „Nachhilfe“ möglich.)
- User klickt auf den Button „

#### Vorbedingung:

keine

#### Inputdaten:

Kategorie, nach der User suchen möchte

#### Outputdaten:


Eine Liste aller Auktionen, die sich in der gesuchten Kategorie befinden wird angezeigt.

#### Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Test1

[HOME](#)
[VIEW ALL AUCTIONS](#)
[SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#)
[ADD AUCTION](#)
[MY PROFILE](#)
[LOGOUT](#)

Please enter CATEGORY:





## ALL AUCTIONS IN CATEGORY LERNMATERIAL

Please click on the AuctionId Hyperlink to View the respective Auction

AuctionID	Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
<a href="#">View this auction</a>	VO-DBS-Folien	DBS-Unterlagen	3.0	4.0	Lernmaterial	11
<a href="#">View this auction</a>	DBS-Folien	Informatik	10.0	23.0	Lernmaterial	23
<a href="#">View this auction</a>	VO-OPS	OPSLernmaterial	22.0	22.0	Lernmaterial	53
<a href="#">View this auction</a>	THI-Skriptum	THI-VO	11.0	11.0	Lernmaterial	34
<a href="#">View this auction</a>	GPI-Zusammenfassung	GPI-VUJ	10.0	10.0	Lernmaterial	24

**Einzelne Auktion anzeigen:**Ziel:

Einzelansicht der gewünschten Auktion.

Ablauf:

- User macht eine Suche (entweder „View All Auctions“, „Search by Keyword“ oder „Search by Category“).
- User klickt links auf einen der Hyperlinks „View this Auction“.
- Hyperlink führt den User zu einer Einzelansicht der gewünschten Auktion, in der alle Daten dazu nochmals aufgelistet werden.
- Falls der User eingeloggt ist, kann er auch die Möglichkeiten „Delete this Auction“ (falls er dazu berechtigt ist) und „Place a Bid“ verfolgen auf dieser Seite.

Vorbedingung:

Für die bloße Anzeige der Einzelansicht ist kein Login notwendig.

Für das Löschen muss der Benutzer eingeloggt und berechtigt (z.B. Admin Usertyp) sein.

Für das Erstellen eines Gebots muss man ein eingeloggter User sein.

Inputdaten:

keine (für die bloße Anzeige der Einzelansicht)


Outputdaten:

Anzeige der Einzelansicht der gewünschten Auktion.

Veranschaulichung der Funktionalität:



Logged in as: Test1


 [HOME](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#) [SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#) [ADD AUCTION](#) [MY PROFILE](#) [LOGOUT](#)

**AUCTION VIEW**  
of AuctionID aacf2a88-49cd-49aa-9a61-357c6076674b

Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
VO-OPS	OPS Lernmaterial	22.0	22.0	Lernmaterial	53

Please click if you want to DELETE this auction:

Please enter an amount and click if you want to PLACE A BID for this auction:  
Bid amount (must be higher than current price in table):

 [HOME](#) [MY PROFILE](#) [ADD AUCTION](#) [VIEW ALL AUCTIONS](#)  
[SEARCH BY CATEGORY](#) [SEARCH BY KEYWORD](#) [LOGOUT](#)

Please click on the AuctionID Hyperlink to View the respective Auction

AuctionID	Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
<a href="#">View this auction</a>	OPS	VO OPS	5.0	12.0	Lernmaterial	388
<a href="#">View this auction</a>	VO-DBS-Folien	DBS-Unterlagen	3.0	4.0	Lernmaterial	12
<a href="#">View this auction</a>	DBS-Folien	Informatik	10.0	20.0	Lernmaterial	24
<a href="#">View this auction</a>	VO-OPS	OPS Lernmaterial	22.0	22.0	Lernmaterial	54

### Gebot hinzufügen:

#### Ziel:

Gebot soll zu der gewünschten Auktion hinzugefügt werden.

#### Ablauf:

- User macht eine Suche (entweder „View All Auctions“, „Search by Keyword“ oder „Search by Category“).
- User klickt links auf einen der Hyperlinks „View this Auction“.
- Hyperlink führt den User zu einer Einzelansicht der gewünschten Auktion, in der alle Daten dazu nochmals aufgelistet werden.
- Falls der User eingeloggt ist, kann er einen Betrag in das Formular eingeben und auf „Confirm Bid Amount“ klicken auf dieser Seite.
- Dann wird ihm eine Meldung angezeigt, ob das Gebot erstellt werden konnte.

#### Vorbedingung:

User muss eingeloggt und registriert sein.

#### Inputdaten:

Betrag, der geboten werden soll (in EUR).

Outputdaten:

Anzeige einer Meldung, ob das Gebot erstellt werden konnte oder nicht.

Veranschaulichung der Funktionalität:

The screenshot shows a web interface for an auction. At the top left is a green circular logo with the word "BUY" in white. To the right of the logo is a navigation menu with links: HOME, MYPROFILE, ADD AUCTION, VIEWALLAUCTIONS, SEARCH BY CATEGORY, SEARCH BY KEYWORD, and LOGOUT. Below the navigation menu is the heading "AUCTION VIEW" followed by the text "of AuctionID aac72a88-49cd-49aa-9a61-357c6076674b". Below this is a table with the following data:

Title	Description	Start price	Current price	Auction group	Auction days left
VO-OPS	OPS Lernmaterial	22.0	22.0	Lernmaterial	54

Below the table, there are two sections. The first section says "Please click if you want to DELETE this auction:" and has a "Delete" button. The second section says "Please enter an amount and click if you want to PLACE A BID for this auction:" and "Bid amount (must be higher than current price in table):". Below this is a text input field containing the number "30" and a "Confirm Bid Amount" button.

**Statistik anzeigen:**

Ziel:

Statistik über die Plattform wird angezeigt.

Ablauf:

User navigiert im Menü zu „Statistik anzeigen“.

Vorbedingung:

User muss als Usertyp Forscher eingeloggt und registriert sein.

Inputdaten:

keine

Outputdaten:

Es werden entweder Auktionsstatistiken oder Userstatistiken angezeigt.

Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Forscher1



HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD STATISTICS MY PROFILE LOGOUT

## STATISTICS:

AUCTION STATISTICS

USER STATISTICS

Auction Statistics

User Statistics



Beispiel: Anzeige bei Klick auf „**Auction Statistics**“:

Logged in as: Forscher1



HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD STATISTICS MY PROFILE LOGOUT


## STATISTICS:

Auction Groups	Active Auctions	Expired Auctions	Sold Auctions	Average Start Price	Average Auction days left
2	8	0	0	9	63



Beispiel: Anzeige bei Klick auf „**User Statistics**“:

Logged in as: Forscher1



HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD **STATISTICS** MY PROFILE LOGOUT

STATISTICS:

Users	Active Users	Banned users	Researchers	Normal Users	Admins
4	4	0	1	2	1



#### **Auktionsgruppe löschen:**

Ziel:

Eine einzelne Auktionsgruppe (und mit ihr alle Auktionen in dieser Auktionsgruppe) soll gelöscht werden.

Ablauf:

Admin navigiert im Menü zu „Auction Groups“.

Vorbedingung:

User muss als Usertyp Admin eingeloggt und registriert sein.

Inputdaten:

Auktionsgruppe, die gelöscht werden soll.

Outputdaten:

Auktionsgruppe wird gelöscht – Meldung wird angezeigt und auf index.jsp weitergeleitet.

Veranschaulichung der Funktionalität:

Logged in as: Admin1



HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD USER MANAGEMENT AUCTION GROUPS  
MY PROFILE LOGOUT

## AUCTION GROUP ACTIONS:

ADD AUCTION GROUP

DELETE AUCTION GROUP

Add Auction Group

Delete Auction Group

Logged in as: Admin1



HOME VIEW ALL AUCTIONS SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD USER MANAGEMENT AUCTION GROUPS  
MY PROFILE LOGOUT

Please enter the Auction Group you want to delete:

Confirm Delete

### NOTE:

The basic Auction Groups "Lernmaterial" and "Nachhilfe" cannot be deleted.

If there are any, the groups available for deletion will be displayed below.

### Auktionsgruppe hinzufügen:

Ziel:

Auktionsgruppe soll hinzugefügt werden.

Ablauf:

User navigiert im Menü zu „Auction Groups“.

Vorbedingung:

User muss als Usertyp Admin eingeloggt und registriert sein.

Inputdaten:

Auktionsgruppe, die hinzugefügt werden soll.

Outputdaten:

Auktionsgruppe wird hinzugefügt – Meldung wird angezeigt und auf index.jsp weitergeleitet.

Veranschaulichung der Funktionalität:

u:BUY

Logged in as: Admin1

HOME   VIEW ALL AUCTIONS   SEARCH BY CATEGORY  
SEARCH BY KEYWORD   USER MANAGEMENT   AUCTION GROUPS  
MY PROFILE   LOGOUT

AUCTION GROUP ACTIONS:

ADD AUCTION GROUP	DELETE AUCTION GROUP
<input type="button" value="Add Auction Group"/>	<input type="button" value="Delete Auction Group"/>

Logged in as: Admin1

[HOME](#)   [VIEW ALL AUCTIONS](#)   [SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#)   [USER MANAGEMENT](#)   [AUCTION GROUPS](#)  
[MY PROFILE](#)   [LOGOUT](#)

Please enter the Auction Group you want to add:

The current Auction Groups are:

Lernmaterial

Nachhilfe

---

Logged in as: Admin1



[HOME](#)   [VIEW ALL AUCTIONS](#)   [SEARCH BY CATEGORY](#)  
[SEARCH BY KEYWORD](#)   [USER MANAGEMENT](#)   [AUCTION GROUPS](#)  
[MY PROFILE](#)   [LOGOUT](#)

Success! Auction Group Kuchen was added.

# U:BUY AUCTION PLATFORM

On u:Buy you can offer and buy university documents and tutoring lessons at the University of Vienna.