

---

**DHBW**

---

**Online-Library**  
**Test-Case Specification: Einfügen**

**Version <1.0>**

## Revision History

Date	Version	Description	Author
18.04.2014	<1.0>	Test-Case Specification: Einfügen	Torsten, Wanping

# Table of Contents

1. Einfügen .....	4
2. Location.....	4
3. Feature to be tested .....	4
4. Feature Bestanden/Nicht Bestanden Kriterien .....	4
5. Data .....	4
6. Test Procedure .....	5
7. Activity Diagram .....	9

# Test-Case Specification: Modify Grades

## 1. Einfügen

Dieser Plan enthält alle notwendigen Informationen des Testdurchlaufs. Es beinhaltet die einzelnen Kriterien für die Prüfung des Use-Cases Einfügen.

## 2. Location

Nach dem Login des Benutzers auf der Seite der Online-Library. Danach gelangt der Benutzer auf die eigentliche Startseite. Danach kann dieser auf der Menüleiste eigene Medien auswählen und nachdem die Seite geladen wurde, kann der Benutzer auf den Button mit Medien hinzufügen klicken und ein neues Medium von sich zur Verfügung stellen.

## 3. Feature to be tested

Ein Benutzer kann nach der Registrierung auf der Seite online Medien, wie eBooks, Bücher, DVDs sowie CDs, ausleihen und verleihen. Beim Verleihen der eigenen Medien soll genauestens die Medien angegeben werden, das bedeutet, dass der Typ des Medium sowie der genau Name und der Autor des Mediums angegeben werden müssen. Wichtig ist bei Büchern ebenfalls der Erscheinungsjahr. Dabei ist zu beachten, dass das Formular korrekt geladen wurde, damit der Benutzer die benötigten Informationen eintragen kann.

## 4. Test Approach

### Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn das Formular mit allen Elementen erscheint.

Der Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn eine Fehlermeldung erscheint, falls Pflichtfelder ausgelassen wurden.

Ebenfalls ist der Test bestanden, wenn das Medium nach dem erfolgreichen Ausfüllen und Abschicken des Formulars in der Liste der eigenen Medien eingetragen wird.

### Nicht Bestanden:

Der Test ist nicht bestanden, wenn das Formular nicht erscheint.

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn keine Fehlermeldung erscheint, falls der Benutzer nicht alle notwendigen Felder ausgefüllt hat.

Der Test ist ebenfalls nicht bestanden, wenn das Medium nicht in der Liste der eigenen Medien auftaucht, nachdem das Formular erfolgreich ausgefüllt und abgeschickt wurde.

## 5. Data

Der Benutzer kann auf die Internetseite sowohl Medien ausleihen als auch Medien verleihen. Um den Verleih zu ermöglichen, kann der Benutzer eine Liste der eigenen Medien erstellen. Dabei muss für jedes einzelne Medium ein Formular mit deren Daten ausgefüllt werden. Dabei gibt es Pflichtfelder, die auf jeden Fall ausgefüllt werden müssen, denn sonst wird das Formular nicht abgeschickt. Nachdem der Benutzer die Medien zur Verfügung gestellt hat, können andere registrierte Benutzer die Medien ausleihen.

## 6. Test Procedure

Scenario	Flow
Scenario 1	Medium erfolgreich hinzugefügt
Scenario 2	Medium bereits vorhanden
Scenario 3	Medium ist bereits in der eigenen Liste
Scenario 4	Pflichtfelder vergessen

### Szenario 1 Test

Step Number	Variable of Selection	Value	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1	Browserstart	URL der Seite	Login-Seite	Login-Seite	Pass
2	Leere Felder für Benutzername und Passwort	Benutzername und Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Startseite der Online-Library	Startseite der Online-Library	Pass
4	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Pass
5	Hinzufügen Button	“+”	Formular erscheint	Formular erscheint	Pass
6	Leere Felder für Eigenschaften des Mediums	Felder mit den benötigten Informationen eintragen	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
7	OK Button	OK	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien	Pass

## Szenario 2 Test

Step Number	Variable of Selection	Value	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1	Browserstart	URL der Seite	Login-Seite	Login-Seite	Pass
2	Leere Felder für Benutzername und Passwort	Benutzername und Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Startseite der Online-Library	Startseite der Online-Library	Pass
4	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Pass
5	Hinzufügen Button	“+”	Formular erscheint	Formular erscheint	Pass
6	Leere Felder für Eigenschaften des Mediums	Felder mit den benötigten Informationen eintragen	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
7	OK Button	OK	Bereits vorhandenes Medium erscheint	Bereits vorhandenes Medium erscheint	Pass
8	-	-	Das vorgeschlagene Medium stimmt überein (hat mehr Informationen)	Das vorgeschlagene Medium stimmt überein (hat mehr Informationen)	Pass
9	OK Button	OK	Ausgewählte Medium mit mehr Informationen wird in die Lise eingetragen	Ausgewählte Medium mit mehr Informationen wird in die Lise eingetragen	Pass

### Szenario 3 Test

Step Number	Variable of Selection	Value	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1	Browserstart	URL der Seite	Login-Seite	Login-Seite	Pass
2	Leere Felder für Benutzernamen und Passwort	Benutzername und Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Startseite der Online-Library	Startseite der Online-Library	Pass
4	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Pass
5	Hinzufügen Button	“+”	Formular erscheint	Formular erscheint	Pass
6	Leere Felder für Eigenschaften des Mediums	Felder mit den benötigten Informationen eintragen	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
7	OK Button	OK	Vorhanden: Frage, ob der Benutzer dieses 2 mal besitzt oder ob es ein Fehler war	Vorhanden: Frage, ob der Benutzer dieses 2 mal besitzt oder ob es ein Fehler war	Pass
8	Ja Button/Nein Button	Ja/Nein	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien/wird nicht hinzugefügt	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien/wird nicht hinzugefügt	Pass

#### Szenario 4 Test

Step Number	Variable of Selection	Value	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1	Browserstart	URL der Seite	Login-Seite	Login-Seite	Pass
2	Leere Felder für Benutzername und Passwort	Benutzername und Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Startseite der Online-Library	Startseite der Online-Library	Pass
4	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Ausgabe der Liste mit eigenen Medien	Pass
5	Hinzufügen Button	“+”	Formular erscheint	Formular erscheint	Pass
6	Leere Felder für Eigenschaften des Mediums	Ein Pflichtfeld/oder mehrere Pflichtfelder vergessen	Fehlermeldung	Fehlermeldung	Pass
7	OK Button	OK	Formular erscheint erneut und vergessene Pflichtfelder werden hervorgehoben	Formular erscheint erneut und vergessene Pflichtfelder werden hervorgehoben	Pass
8	Markierte Felder sind leer	Markierte Pflichtfelder werden ausgefüllt	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
9	OK Button	OK	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien	Hinzufügen in die Liste mit eigenen Medien	Pass



## 7. Activity Diagram

