

---

**DHBW**

---

**Online-Library**  
**Test-Case Specification: Daten suchen**

**Version <1.0>**

## Revision History

Date	Version	Description	Author
29.04.2014	<1.0>	Test-Case Specification: Daten suchen	Torsten, Wanping

# Table of Contents

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

# Test-Case Specification: Suchen

## 1. Daten suchen

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

## 2. Location

Nach dem Login des Benutzers auf der Seite der Online-Library, gelangt der Benutzer danach auf die eigentliche Startseite. Danach ist auf der Menüleiste eine Suchfunktion erkennbar. In dieses Suchformular kann nach verschiedenen Kriterien nach dem gesuchten Medium filtern. Falls dieses Medium vorhanden ist, wird eine Liste der Ergebnisse angezeigt.

## 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. Da beim Ausleihen die Benutzer nur gezielte Medien suchen, wird es ein Suchformular geben, welche die Ergebnisse der gesuchten Medien ausgibt. Dabei kann die Länge der Liste variieren. Dabei ist außerdem zu beachten, dass die Namen der Medien korrekt eingegeben werden.

## 4. Test Approach

### Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn ein Ergebnis angezeigt wird.

Der Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn „kein Ergebnis“ erscheint, falls das Medium noch nicht in der Datenbank gibt.

Ebenfalls ist der Test bestanden, wenn das Suchformular korrekt abgeschickt wird.

### Nicht Bestanden:

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

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn „falsche“ Ergebnisse erscheinen.

## 5. Data

Der Benutzer kann auf die Internetseite sowohl Medien ausleihen als auch Medien verleihen. Um das lange Suchen nach den gesuchten Medien zu vermeiden, kann der Benutzer im Suchformular das gesuchte Medium eingeben und falls dieser in der Datenbank vorhanden ist, diese ausleihen. Nachdem eine Liste der Medien ausgegeben wird, kann der Benutzer das Medium auswählen und ausleihen, falls dieser noch nicht verliehen ist.

## 6. Test Procedure

Scenario	Flow
Scenario 1	Nutzer sucht mit dem Titelnamen
Scenario 2	Nutzer filtert die verschiedenen Kategorien
Scenario 3	Nutzer sucht nach einem nicht vorhandenen Titel

### 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	Suchen Button	Suchen	Suchformular erscheint	Suchformular erscheint	Pass
5	Titel	Titelnamen, nach dem gesucht wird.	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
6	Suchen Button	Suchen	Ergebnisse mit dem gesuchten Titelnamen erscheinen	Ergebnisse mit dem gesuchten Titelnamen erscheinen	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	Suchen Button	Suchen	Suchformular erscheint	Suchformular erscheint	Pass
5	Kategorie	Kategorie, nach dem gesucht wird (Buch, Film, Album..)	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
6	Suchen Button	Suchen	Ergebnisse mit der gesuchten Kategorie erscheinen	Ergebnisse mit der gesuchten Kategorie erscheinen	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 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	Suchen Button	Suchen	Suchformular erscheint	Suchformular erscheint	Pass
5	Titel	Titelnamen, nach dem gesucht wird (aber noch nicht vorhanden ist)	Informationen werden eingetragen	Informationen werden eingetragen	Pass
6	Suchen Button	Suchen	„Keine Ergebnisse vorhanden“ erscheint	„Keine Ergebnisse vorhanden“ erscheint	Pass

## 7. Activity Diagram

