

---

**DHBW**

---

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

**Version <1.0>**

## Revision History

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

# Table of Contents

1. Login.....	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 .....	6

# Test-Case Specification: Modify Grades

## 1. Login

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

## 2. Location

Die Startseite der Web-Applikation ist das Login für die Nutzung der Online-Library. Falls der Nutzer noch nicht registriert ist, kann dieser sich noch auf der Startseite registrieren.

## 3. Feature to be tested

Ein Benutzer kann nach der Registrierung auf der Seite online Medien, wie eBooks, Bücher, DVDs sowie CDs, ausleihen. Dabei sind empfindliche Daten der Nutzer in der Datenbank gespeichert. Deshalb muss ein Login nach dem erneuten Start der Web-Applikation erfolgen. Dabei muss der korrekte Benutzername, welcher noch nicht vergeben ist, und das korrekte Passwort eingegeben werden.

## 4. Test Approach

### Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn der Benutzer sich mit den richtigen Daten anmelden kann.

Er Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn eine Fehlermeldung bei falscher Benutzernamen- oder Passwortheingabe auftritt.

### Nicht Bestanden:

Der Test ist nicht bestanden, wenn der Benutzer sich mit falschen Benutzernamen oder falschem Passwort anmelden kann.

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn die Login-Seite oder ähnliches nicht angezeigt wird.

Der Test ist ebenfalls nicht bestanden, wenn der Benutzer sich nicht mit richtigen Benutzernamen und richtigem Passwort anmelden kann.

## 5. Data

Der Benutzer geht auf die Internetseite, um sich Medien auszuleihen. Nachdem diese Seite geladen wurde, muss dieser seinen Benutzernamen sowie sein Passwort eingeben. Wenn diese Eingabe verifiziert wurde, gelangt der Benutzer auf die eigentliche Internetseite und kann Medien von anderen registrierten Benutzern ausleihen.

## 6. Test Procedure

*[In this section, list the various artifacts that will be created by the test effort that are useful deliverables to the various stakeholders of the test effort. Don't list all work products; only list those that give direct, tangible benefit to a stakeholder and those by which you want the success of the test effort to be measured.]*

Scenario	Flow
Scenario 1	Login erfolgreich
Scenario 2	Falsches Passwort eingegeben
Scenario 3	Falscher Benutzername eingegeben

### 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

### 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	Richtiger Benutzername und falsches Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Fehlermeldung	Fehlermeldung	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	Falscher Benutzername und richtiges Passwort eintragen	Wird eingetragen	Wird eingetragen	Pass
3	Login Button	Login	Fehlermeldung	Fehlermeldung	Pass

## 7. Activity Diagram

