

# Abnahmeprotokoll SimpleBiblio

## 1 Übergabeobjekte

In der Liste der Übergabeobjekte steht alles, was bei der Abnahme abgegeben werden muss. In der Tabelle gibt es neben der Bezeichnung des Objektes und den Geliefert-Status ebenfalls eine k.o.-Kriterium-Spalte. Diese besagt, ob die Abnahme abgebrochen werden soll, falls dieses Objekt fehlt.

Liefergegenstand	k.o.-Kriterium	Geliefert
Ausführbares JAR	Ja	<input type="checkbox"/>
Datenbank Schema	Ja	<input type="checkbox"/>
Quellcode	Ja	<input type="checkbox"/>
Release-Notes	Nein	<input type="checkbox"/>
Benutzerhandbuch	Nein	<input type="checkbox"/>

## 2 Fehlerklassifikation

<b>Schwerwiegende Fehler</b>	Schwerwiegende Fehler sind Fehler, welche den Betrieb der Applikation verhindern. Ein Beispiel für so einen Fehler wäre, wenn sich die Applikation nicht starten liesse.  Benötigte Anzahl an Fehlern für Verweigerung der Abnahme: <b>1x</b>
<b>Grosse Fehler</b>	Grosse Fehler sind Fehler, welche den Betrieb wichtiger Funktionen der Applikation verhindern. Ein Beispiel dafür wäre das nicht Funktionieren der Rückgabe Funktion.  Benötigte Anzahl an Fehlern für Verweigerung der Abnahme: <b>3x</b>
<b>Kleine Fehler</b>	Kleine Fehler sind Fehler, welche nicht so relevant für das ganze System sind und lediglich einige kleinere Funktionen einschränken. Beispiel für solch einen Fehler wäre ein Anzeigefehler bei der Liste der noch verfügbaren Medien.  Benötigte Anzahl an Fehlern für Verweigerung der Abnahme: <b>10x</b>

### 3 Testfälle

Getestet von: \_\_\_\_\_

Getestet am: \_\_\_\_\_

#### 3.1 Funktionale Tests

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>1</b>	<b>Registration</b>				
1.1	Der Tester wählt im Startmenu die Registrations-Option aus	Registrationsmenu geht auf	Auswahl	2	_____
1.2	Der Tester gibt seinen Vornamen ein	Es wird als nächstes nach dem Nachnamen gefragt	Eingabe	Max	_____
1.3	Der Tester gibt seinen Nachnamen ein	Es wird als nächstes nach dem Username gefragt	Eingabe	Mustermann	_____
1.4	Der Tester gibt seinen Username ein	Es wird als nächstes nach der E-Mail gefragt	Eingabe	tester	_____
1.5	Der Tester gibt seine E-Mail ein	Es wird als nächstes nach dem Geburtsjahr gefragt	Eingabe	test@test.ch	_____
1.6	Der Tester gibt sein Geburtsjahr ein	Es wird als nächstes nach der Wohnstrasse gefragt	Eingabe	2000	_____
1.7	Der Tester gibt seine Wohnstrasse ein	Es wird als nächstes nach der PLZ gefragt	Eingabe	Musterstrasse	_____
1.8	Der Tester gibt seine PLZ ein	Es wird als nächstes nach dem Wohnort gefragt	Eingabe	4055	_____
1.9	Der Tester gibt seinen Wohnort ein	Es wird als nächstes nach dem Passwort gefragt	Eingabe	Basel	_____
1.10	Der Tester gibt sein gewünschtes Passwort ein	Es wird als nächstes erneut nach dem Passwort gefragt	Eingabe	test1234	_____
1.11	Der Tester gibt sein Passwort erneut ein	Registration abgeschlossen, Usermenu öffnet sich	Eingabe	test1234	_____

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>2</b>	<b>Login</b>				
2.1	Der Tester wählt im Startmenu die Login-Option aus	Login Menu geht auf	Auswahl	1	_____
2.2	Der Tester gibt seinen Username ein	Es wird als nächstes nach dem Passwort gefragt	Eingabe	tester	_____
2.3	Der Tester gibt sein Passwort ein	Login erfolgreich, Usermenu öffnet sich	Eingabe	test1234	_____

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>3</b>	<b>Ausleihen</b>				
3.1	Der Tester wählt im Usermenu die Ausleihen-Option aus	Liste von verfügbaren Medien wird angezeigt	Auswahl	1	_____
3.2	Der Tester lehnt das erste Medium in der Liste aus.	Erfolgreich ausgelehnt, Usermenu öffnet sich	Auswahl	1	_____

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>4</b>	<b>Zurückgeben</b>				
4.1	Der Tester wählt im Usermenu die Rückgabe-Option aus	Liste von ausgelehnten Medien wird angezeigt	Auswahl	2	_____
4.2	Der Tester gibt das vorher ausgelehnte Medium zurück.	Erfolgreich zurückgegeben, Usermenu öffnet sich	Auswahl	1	_____

### 3.2 Last Tests

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>5</b>	<b>JUnit Tests</b>				
5.1	Der Tester führt alle vorbereiteten JUnit Tests mithilfe von TestNG 100x gleichzeitig durch	Alle JUnit Tests laufen erfolgreich durch	JUnit Tests starten	100x	_____ _____ _____

### 3.3 Sicherheitstests

	Testschritt	Erwartung	Aktion	Wert	Bemerkung
<b>6</b>	<b>Login mit falschen Daten</b>				
6.1	Der Tester wählt im Startmenu die Login-Option aus	Login Menu geht auf	Auswahl	1	_____ _____ _____
6.2	Der Tester gibt seinen Username ein	Es wird als nächstes nach dem Passwort gefragt	Eingabe	tester	_____ _____ _____
6.3	Der Tester gibt ein falsches Passwort ein	Login nicht erfolgreich, Fehlermeldung: "Username or Password is Wrong"	Eingabe	test1235	_____ _____ _____

#### 4 Mängelliste

Testfallnummer	Ergebnis	Fehlerklasse	Datum	Uhrzeit	Tester
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				
	_____	<input type="checkbox"/> Schwerwiegend			
	_____	<input type="checkbox"/> Gross			
	_____	<input type="checkbox"/> Klein			
	_____				

## 5 Nachforderungen

Nachforderungstyp	Beschreibung	Verantwortliche	Frist
<b>Offene Mängel</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<b>Fehlerbereinigung</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<b>Technische Änderungen</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<b>Dokumentationserweiterung</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<b>Preiserweiterung</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
<b>Sonstiges</b>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

## 6 Unterschriften

**Unterschrift Auftraggeber**

---

**Ort / Datum**

---

**Unterschrift Auftragnehmer**

---

**Ort / Datum**

---