

# Testprotokoll Noten Modul

**Projekt:** HFTL-APP  
**Testobjekt:** HfTL-App (Stand: 31.05.2015, 14:30Uhr)  
**Prototyp-Version:** V02  
**Protokoll-ID:** 03  
**Testumgebung:** HTC One Android 5.0.2  
**Datum:** 31.05.2015  
**Tester:** ML

Funktionstest:	<i>Funktion des Noten Modul testen (ohne Benutzerdaten)</i>
Abfrage:	<i>Funktioniert die Abfrage der Noten fehlerfrei?</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Intervallabfrage:	<i>Funktioniert das Abfragen der Noten mit einem voreigestellten Intervall?</i> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Speicherung der Daten:	<i>Werden die Noten auf dem Gerät gespeichert?</i> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet
Benachrichtigung:	<i>Funktionieren die Benachrichtigungen bei Änderungen?</i> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet
Datenübertragung:	<i>Werden die Benutzerdaten verschlüsselt übertragen oder im Klartext?</i> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet
Formatierung:	<i>Ist das Layout in Ordnung? (wird alles Lesbar dargestellt)</i> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet

Einstellungen:	<i>Test der Einstellungen des Moduls</i>
Eingaben:	<p><i>Können Benutzername und Passwort eingegeben werden ohne Fehler zu erzeugen?</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Intervallabfrage:	<p><i>Lässt sich ein Abfrageintervall einstellen?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input checked="" type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Benachrichtigungen:	<p><i>Lässt sich einstellen ob man bei Änderungen benachrichtigt werden möchte?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input checked="" type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Länge Eingabefelder:	<p><i>Ist die Länge der Eingabefelder ausreichend?</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Erlaubter Zeichensatz:	<p><i>Sind die erlaubten Zeichen ausreichend um z.B. ein sicheres Passwort zu garantieren?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Sonderzeichen:	<p><i>Sind Sonderzeichen erlaubt? Wenn ja welche und werden diese fehlerfrei akzeptiert?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p>Wenn ja:</p>
Zu kurze Eingaben:	<p><i>Was ist bei kurzen bis sehr kurzen Eingaben? (z.B. nur ein Zeichen oder keines)</i></p> <p>Bemerkung: -</p>
Zu lange Eingaben:	<p><i>Was ist bei sehr langen Eingaben? (größer als der Variablenbereich)</i></p> <p>Bemerkung: -</p>
Nicht unterstützte Zeichen / Sonderzeichen:	<p><i>Was passiert bei der Verwendung von nicht unterstützten Zeichen und Sonderzeichen?</i></p> <p>Bemerkung: -</p>
Speicherung:	<p><i>Funktioniert das Speichern der Benutzerdaten fehlerfrei?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input checked="" type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>

Verschlüsselung:	Werden Benutzername und Passwort verschlüsselt gespeichert? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet
Anzeige Benutzerdaten:	Funktioniert die Verschlüsselung? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet  Wird das Passwort in den Einstellungen im Klartext angezeigt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet  Wird der Benutzername in den Einstellungen im Klartext angezeigt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nicht bewertet
Sonstiges:	Anmerkungen zum Modul
Hinweis:	Erwartet wurde eine einfache Fehlermeldung, dass keine Daten eingetragen sind. Der Nutzer erhält eine Auswahloption die Daten sofort oder später einzutragen. Beide Optionen wurden getestet und funktionieren problemlos. Bricht man die Abfrage ab, kommt eine leere Seite, doch mit einem Klick auf „Aktualisieren“ kann die Abfrage neu „gestartet“ werden.  Verbesserungsvorschläge:  Nach abbrechen der Abfrage erscheint eine leere Seite. Zusätzlich zum Aktualisierungsbutton könnte noch ein Hinweistext oder ein Button ähnlich der Formatierungsvorlage erscheinen.
Fehlermeldungen:	Fehlermeldungen protokollieren
Fehler:	keine
Fehlerursache:	-
Fehler reproduzierbar:	-

Kritikalität: -

**Protokollempfänger:** Alle Projektteilnehmer

**Datum:** 31.05.2015