

# Testprotokoll Noten Modul

**Projekt:** HFTL-APP  
**Testobjekt:** HfTL-App\app\Versionen\HFTL-APP\_V0\_6.apk  
**Prototyp-Version:** 6  
**Protokoll-ID:** 57  
**Testumgebung:** Samsung Galaxy S5 (Android 5.0.5)  
**Datum:** 23.08.2015  
**Tester:** AD

Funktionstest:	<i>Funktion des Noten Modul testen</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 checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Speicherung der Daten:	<i>Werden die Noten auf dem Gerät gespeichert?</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Benachrichtigung:	<i>Funktionieren die Benachrichtigungen bei Änderungen?</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Datenübertragung:	<i>Werden die Benutzerdaten verschlüsselt übertragen oder im Klartext?</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht bewertet
Formatierung:	<i>Ist das Layout in Ordnung? (wird alles Lesbar dargestellt)</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input 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 checked="" type="checkbox"/> ja      <input 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 checked="" type="checkbox"/> ja      <input 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 checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Sonderzeichen:	<p><i>Sind Sonderzeichen erlaubt? Wenn ja welche und werden diese fehlerfrei akzeptiert?</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p>Wenn ja: alle</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: ab einem Zeichen wird das Passwort akzeptiert</p>
Zu lange Eingaben:	<p><i>Was ist bei sehr langen Eingaben? (größer als der Variablenbereich)</i></p> <p>Bemerkung: keine Begrenzung vorhanden</p>
Nicht unterstützte Zeichen / Sonderzeichen:	<p><i>Was passiert bei der Verwendung von nicht unterstützten Zeichen und Sonderzeichen?</i></p> <p>Bemerkung: alle Sonderzeichen werden akzeptiert</p>
Speicherung:	<p><i>Funktioniert das Speichern der Benutzerdaten fehlerfrei?</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>

Verschlüsselung:	<p>Werden Benutzername und Passwort verschlüsselt gespeichert?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p>Funktioniert die Verschlüsselung?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Anzeige Benutzerdaten:	<p>Wird das Passwort in den Einstellungen im Klartext angezeigt?</p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input checked="" type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p>Wird der Benutzername in den Einstellungen im Klartext angezeigt?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Sonstiges:	Anmerkungen zum Modul
Hinweis:	z.B. langsames Gerät beim nutzen des Moduls oder dergleichen
Fehlermeldungen:	Fehlermeldungen protokollieren
Fehler:	Beschreibung des Fehlers
Fehlerursache:	Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten
Fehler reproduzierbar:	Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?
Kritikalität:	Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10
Fehlermeldungen:	Fehlermeldungen protokollieren
Fehler:	Beschreibung des Fehlers
Fehlerursache:	Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten

Fehler reproduzierbar:	<i>Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?</i>
Kritikalität:	<i>Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10</i>

**Protokollempfänger:** Alle Projektteilnehmer

**Datum:** 23.08.2015