

# Testprotokoll Noten Modul

**Projekt:** HFTL-APP  
**Testobjekt:** HfTL-App\app\Versionen\HFTL-APP\_V0\_6.apk  
**Prototyp-Version:** 6  
**Protokoll-ID:** 59  
**Testumgebung:** Samsung Galaxy S5, Android 5.0  
**Datum:** 06.09.2015  
**Tester:** SC

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 type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" 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 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 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: Keine Einschränkung festgestellt</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: Zeichenketten beliebiger Länge werden akzeptiert</p>
Zu lange Eingaben:	<p><i>Was ist bei sehr langen Eingaben? (größer als der Variablenbereich)</i></p> <p>Bemerkung: s. oben</p>
Nicht unterstützte Zeichen / Sonderzeichen:	<p><i>Was passiert bei der Verwendung von nicht unterstützten Zeichen und Sonderzeichen?</i></p> <p>Bemerkung: keine nicht unterstützten Zeichen festgestellt</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:

*Werden Benutzername und Passwort verschlüsselt gespeichert?*

☒ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

*Funktioniert die Verschlüsselung?*

☒ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Anzeige Benutzerdaten:

*Wird das Passwords in den Einstellungen im Klartext angezeigt?*

☐ ja ☒ nein ☐ nicht bewertet

*Wird der Benutzername in den Einstellungen im Klartext angezeigt?*

☒ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Sonstiges:

*keine*

Hinweis:

Fehlermeldungen:

*Keine Fehler festgestellt*

Fehler:

Fehlerursache:

Fehler reproduzierbar:

Kritikalität:

Fehlermeldungen:

Fehler:

Fehlerursache:

Fehler reproduzierbar:

*Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?*

Kritikalität:

*Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10*

**Protokollempfänger:** Alle Projektteilnehmer

**Datum:** 06.09.2015