

# Testprotokoll Noten Modul

**Projekt:** HFTL-APP

**Testobjekt:** *Dateiname/Pfad (inkl. Versionsnummer)*

**Prototyp-Version:**

**Protokoll-ID:**

**Testumgebung:**

**Datum:**

**Tester:**

Funktionstest:

*Funktion des Noten Modul testen*

Abfrage:

*Funktioniert die Abfrage der Noten fehlerfrei?*

☐ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Intervallabfrage:

*Funktioniert das Abfragen der Noten mit einem voreigestellten Intervall?*

☐ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Speicherung der Daten:

*Werden die Noten auf dem Gerät gespeichert?*

☐ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Benachrichtigung:

*Funktionieren die Benachrichtigungen bei Änderungen?*

☐ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Datenübertragung:

*Werden die Benutzerdaten verschlüsselt übertragen oder im Klartext?*

☐ ja ☐ nein ☐ nicht bewertet

Formatierung:

*Ist das Layout in Ordnung? (wird alles Lesbar dargestellt)*

☐ ja ☐ nein ☐ 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 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 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 type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>
Länge Eingabefelder:	<p><i>Ist die Länge der Eingabefelder ausreichend?</i></p> <p><input 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 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 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 type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p>

<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>Verschlüsselung:</b></p> <p><i>Werden Benutzername und Passwort verschlüsselt gespeichert?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p><i>Funktioniert die Verschlüsselung?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p><b>Anzeige Benutzerdaten:</b></p> <p><i>Wird das Passworts in den Einstellungen im Klartext angezeigt?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> <p><i>Wird der Benutzername in den Einstellungen im Klartext angezeigt?</i></p> <p><input type="checkbox"/> ja      <input type="checkbox"/> nein      <input type="checkbox"/> nicht bewertet</p> </div>	
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>Sonstiges:</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> </div>	<p><i>Anmerkungen zum Modul</i></p> <p><i>z.B. langsames Gerät beim nutzen des Moduls oder dergleichen</i></p>
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p><b>Fehlermeldungen:</b></p> <p><b>Fehler:</b></p> <p><b>Fehlerursache:</b></p> <p><b>Fehler reproduzierbar:</b></p> <p><b>Kritikalität:</b></p> </div>	<p><i>Fehlermeldungen protokollieren</i></p> <p><i>Beschreibung des Fehlers</i></p> <p><i>Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten</i></p> <p><i>Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?</i></p> <p><i>Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10</i></p>
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p><b>Fehlermeldungen:</b></p> <p><b>Fehler:</b></p> <p><b>Fehlerursache:</b></p> </div>	<p><i>Fehlermeldungen protokollieren</i></p> <p><i>Beschreibung des Fehlers</i></p> <p><i>Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten</i></p>

Fehler reproduzierbar: *Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?*

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

**Protokollempfänger:** Alle Projektteilnehmer

**Datum:** xx.xx.xxxx