SOHR Software Test

# Integration Test

Beim Integration Test werden Server und Client erstmalig auf zwei unterschiedlichen PCs im FH Netz gestartet und getestet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Beschreibung Testfall** | **Fehler** | **Bemerkung** |
| 1 | Zuerst Server Starten | Nein |  |
| 2 | Client starten wenn Server nicht läuft | Ja | Fehler bei Client abfangen und  Fehlermeldung anzeigen. |
| 3 | Mehrere Clients starten | Nein |  |
| 4 | Server und Clients müssen im gleichen Netzwerk sein | ja | Falls sich Server und Client nicht im  gleichen Netzwerk befinden, kann die  Applikation nicht funktionieren. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Testfälle Server

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Beschreibung Testfall** | **Fehler** | **Bemerkung** |
| 1 | Testfall CSV manuell manipulieren |  |  |
| 2 | Testfall CSV löschen, bei Client |  |  |
| 3 | App Config File überprüfen | Ja | Bei IP LocalHost einstellen!! |
| 4 | RuleSet Ordner muss im selben Pfad wie SOHR.server  .exe sein, wenn kein Ordner „RuleSet“ vorhanden ist wird,  momentan keiner angelegt | Ja | Bei Installation muss darauf geachtet  Werden, dass ein Ordner „RuleSet“  Angelegt wurde. Ebenfalls wäre eine  Fehlerbehandlung zur Startzeit  Zielführend. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Testfälle Client

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Beschreibung Testfall** | **Fehler** | **Bemerkung** |
| 1 | Fragensatz anlegen/bearbeiten: | - | - |
| 1.1 | Keinen FragensatzNamen eingeben |  |  |
| 1.2 | Keine Frage, nur eine Frage |  |  |
| 1.3 | Keine Antwort nur eine Antwort |  |  |
| 1.4 | Keine Punkte, String statt Zahl |  |  |
| 1.4.1 | Kommazahl als Punk eingeben | Ja |  |
| 1.5 | Kein Ergebnis, nur ein Ergebnis |  |  |
| 1.6 | Falsches Min/Max |  |  |
| 1.7 | Grenzfälle Ergebnis überprüfen |  |  |
| 1.8 | Button Fragensatzlöschen klicken  Wenn noch keine Frage  vorhanden | Ja | Exception abfangen!! |
| 1.9 | Zwei Fragensätze mit gleichem Namen |  |  |
| 2.0 | Sonderzeichen im Namen | Ja | Exception abfangen!!! |
| 2.1 | Sonderzeichen im GridView (in Spalte Punkte)  – Klick auf abrechen oder ok | Ja | Data GridView Error Dialog abfangen |
| 2.2 | Fenster kann beliebig klein gezogen werden | Ja | Mindestgröße festlegen |
| 2.3 | Löschen eines Fragensatzes im Hauptfenster obwohl keiner mehr existiert | Ja | Exception abfangen |
| 2.4 | Bearbeiten eines bereits gelöschten Fragensatzes  (Datensatzname steht noch in ComboBox) | Ja | Exception abfangen |
| 2.5 | Starten einer Befragung eines bereits gelöschten Datensatzes (Datensatzname steht noch in ComboBox) | Ja | Exception abfangen |
| 2.6 | Größe der Zellen bei allen DatagridView können im Selektorfeld verstellt werden. Könnten fixiert sein? |  |  |
| 2.7 | Die Fragen in einem Fragensatz können gelöscht/bearbeitet werden, wenn ein Fragensatz mit dem selben Namen erstellt wird. | Ja | Nachschauen ob ein zu erstellender Fragensatz breits existiert. |
| 2.8 | Wenn ein Fragensatz keine Fragen beinhaltet kann er angelget werden. Bei Start der Befragung mit diesem Satz wird eine Exception geworfen. | Ja | Exception abfangen, Mindestanzahl von Fragen pro Satz einpflegen |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |