**Akzeptanztest**

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 1 | |
| Name | Startbedingung |
| Testvoraussetzungen | Die Bedienoberfläche wir korrekt geöffnet |
| Testablauf | - |
| Erwartetes Resultat | Die Excel File „TestTemplate.xlsm“ wird in Read Only Modus geöffnet |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 2 | |
| Name | Help |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf blau markierte „ Help“ Text |
| Erwartetes Resultat | Das Pdf- Datei „PD103267-T-0104\_EN\_TestManual\_TsNet“ wird geöffnet. Die Seite „4“ wird angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 3 | |
| Name | Go To Overview |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf blau markierte „ GoTo Overview“ Text |
| Erwartetes Resultat | Die Tabelle Overview wird aktiviert |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 4 | |
| Name | Die Tabelle „Spec- Devices“ bearbeiten |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert |
| Testablauf | 1. Benutzer ändert K21 |
| Erwartetes Resultat | User kann nicht die Zelle K21 ändern. Die Tabelle „Spec-Devices“ ist im Read Only Modus. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 5 | |
| Name | Änderungen in der Tabelle „Spec-Devices“ |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf den Button „Modify“. |
| Erwartetes Resultat | * Die Tabelle wird von einem schreibgeschützten Modus zu Les - / Schreibzugriff gewechselt. * Alle Eingabefelder und alle Funktionen sind aktiviert * Status wird auf „Working“ gesetzt |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 6 | |
| Name | Daten überprüfen |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert   * Alias Controller : eindeutig und nicht leer * Device-Name : eindeutig und nicht leer * IP-Addr, Node-ID : eindeutig * Dev-Inst: eindeutig |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf den Button „CheckList“. |
| Erwartetes Resultat | * Status wird auf OK-List gesetzt |
| Test ID : 7 | |
| Name | Geräte überprüfen |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert   * Alias Controller : eindeutig und nicht leer * Device-Name :eindeutig und nicht leer * IP- Addr, Node-ID: eindeutig und nicht leer * Dev-Inst: eindeutig und nicht leer |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf das Button „Check Devices“. |
| Erwartetes Resultat | * Status wird auf OK-Device gesetzt |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 8 | |
| Name | Anzeigen von TsNetExecutablePath |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert   * TsNet- Programm ist installiert |
| Testablauf | 1. Der Benutzer klickt auf den Button „Actulise TsNet [...]“. |
| Erwartetes Resultat | * Auf der Tabelle „Spec-Devices“ in der Zeile „TsNetExecutablePath“ steht   C:\Program Files (x86)\Siemens\tsNET Toolset\tsNET\tsNET.exe |
| Test ID : 9 | |
| Name | 1. EDE Daten importieren |
| Testvoraussetzungen | Die Tabelle „Spec- Devices“ ist aktiviert   * Ein EDE .csv Datei ist vorhanden * Eine Zeile ist markiert |
| Testablauf | * Benutzer markiert eine Zeile * Benutzer klickt auf den Button „Import“ |
| Erwartetes Resultat | * Import EDE Sub Menü ist geöffnet |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 10 | |
| Name | 1. EDE Daten importieren |
| Testvoraussetzungen | * Import EDE, Sub Menu, ist geöffnet * Ein Ede .csv Datei ist ausgewählt * Symbol ist √ |
| Testablauf | * Klick auf „Import“ |
| Erwartetes Resultat | * Fügt die Daten in dem Arbeitsblatt „EDE“ |
| Test ID : 11 | |
| Name | 1. EDE Daten importieren |
| Testvoraussetzungen | * Import EDE, Sub Menu, ist geöffnet * .csv Datei, die kein EDE Format hat, ist ausgewählt * Symbol ist X * Message: No EDE File |
| Testablauf | * Benutzer klickt auf den Button „Import“ |
| Erwartetes Resultat | * Import EDE ist nicht möglich, weil der „Import“ Button deaktiviert ist |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 12 | |
| Name | 1. EDE Daten löschen |
| Testvoraussetzungen | * Spec- Devices ist aktiviert * Eine/mehrere ZeileN ist/sind markiert [ab Zeile 20] |
| Testablauf | * Klick auf „Delete EDE“ |
| Erwartetes Resultat | * Ein Dialogfenster wird geöffnet für die Bestätigung bevor man löscht |
| Test ID : 13 | |
| Name | 1. EDE Daten löschen |
| Testvoraussetzungen | * Die Tabelle „Spec-Devices“ ist aktiviert * Mehrere Zeilen sind markiert [ab Zeile 20] * Ein Dialogfenster für Bestätigung ist geöffnet |
| Testablauf | * Benutzer bestätigt mit „Yes“ |
| Erwartetes Resultat | * Alle markierte Daten werden aus der „EDE“ Tabelle gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 14 | |
| Name | 1. EDE Daten aufräumen |
| Testvoraussetzungen | * Spec- Devices ist aktiviert |
| Testablauf | * Klick auf „Tidy Up“ |
| Erwartetes Resultat | * Ein Dialogfenster wird geöffnet für die Bestätigung bevor man Änderungen in der Tabelle „EDE“ macht |
| Test ID : 15 | |
| Name | 1. EDE Daten aufräumen |
| Testvoraussetzungen | * Die Tabelle „Spec-Devices“ ist aktiviert * „Tidy Up“ wurde geklickt * Ein Dialogfenster für die Bestätigung ist geöffnet |
| Testablauf | * Benutzer bestätigt mit „Yes“ |
| Erwartetes Resultat | * Alle Daten, die nicht die gewünschten Kriterien erfüllen, werden aus der „EDE“ Tabelle gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 16 | |
| Name | Auswählen von Zeilen |
| Testvoraussetzungen | * Spec- Devices ist aktiviert * Eine Zeile ist ausgewählt [ab Zeile 20] |
| Testablauf | * Klick auf Select Button (√) |
| Erwartetes Resultat | * In der Spalte A wird bei der ausgewählten Zeile ein Symbol (√) gesetzt. |
| Test ID : 17 | |
| Name | Abwählen von Zeilen |
| Testvoraussetzungen | * Die Tabelle „Spec-Devices“ ist aktiviert * Eine Zeile, die ein (√) – Symbol beinhaltet, ist markiert |
| Testablauf | * Der Benutzer klickt auf Deselect (X) Button |
| Erwartetes Resultat | * Die ausgewählte Zelle beinhaltet kein (√) – Symbol mehr |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID : 18 | |
| Name | Abwählen von Zeilen |
| Testvoraussetzungen | * Die Tabelle „Spec-Devices“ ist aktiviert * Eine Zelle, in der Spalte A, die einem (√) – Symbol beinhaltet, ist markiert |
| Testablauf | * Klick auf Deselect (X) Button |
| Erwartetes Resultat | * Die ausgewählte Zelle beinhaltet nicht mehr (√) – Symbol |