

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
Szenario mit Hinzufügen der Verbindung zwischen zwei Hardwareknoten					
keine Verbindung besteht zwischen zwei Hardwareknoten					
S1	Das Hinzufügen der Verbindung zwischen zwei Hardwareknoten	Normaler Ablauf			
eine Verbindung besteht zwischen zwei Hardwareknoten					
S2	Das Hinzufügen der Verbindung, die schon existiert	Normaler Ablauf	3a		Der Benutzer soll anderen Hardwareknoten auswählen.

Test-ID	ID	Startknoten	Endknoten	Verbindung existiert schon	Erwartetes Ergebnis
T1	S1	A	B	Nein	Verbindung sollte erstellt sein
T2	S2	A	B	Ja	Nur eine Verbindung sollte erstellt sein
T3	S2	A	A	Nein	Keine Verbindung sollte erstellt sein

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
Szenario für das Selektieren des Hardwareknotens in der Ansicht					
S1	Der Benutzer markiert einen Hardwareknoten.	Normaler Ablauf			Hardwareknoten anklicken
S2	Mehrere Hardwareknoten markieren mit Strg und linker Maustaste	Normaler Ablauf	1a		Einen Knoten wird mithilfe von Strg. Taste selektiert
S3	Mehrere Hardwareknoten markieren mit Strg und linker Maustaste	Normaler Ablauf	1a	1a	Zwei Knoten werden mithilfe von Strg. Taste selektiert
S4	Mehrere Hardwareknoten markieren mit Strg und linker Maustaste	Normaler Ablauf	1a	1b	Die Knoten, die in Rechteck markiert war, werden selektiert
S5	Mehrere Hardwareknoten markieren mit linker Maustaste	Normaler Ablauf	1b		Der Benutzer zieht mit gedrückter linker Maustaste ein Rechteck über den zu markierenden Hardwareknoten auf.

Test-ID	ID	linke Maustaste	Strg und linke Maustaste	Knoten sind in den markierten Rechteck	Hardwareknoten angeklickt	Erwartetes Ergebnis
T1	S1	Ja	Nein	Nein	Ja	Knoten wird selektiert
T2	S1	Ja	Nein	Nein	Nein	Alle bisher selektierten Knoten werden deaktivierte
T3	S2	Nein	Ja	Nein	Ja	Mehrere Knoten werden selektiert
T4	S2	Nein	Ja	Nein	Nein	Alle bisher selektierten Knoten werden deaktivierte
T5	S3	Nein	Ja	Nein	Ja	Mehrere Knoten werden selektiert
T6	S4	Nein	Ja	Ja	Nein	Alle Knoten, die in den markierten Rechteck war, sollen selektiert sein
T7	S5	Nein	Nein	Ja	Nein	Alle Knoten, die in den markierten Rechteck war, sollen selektiert sein

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
	Das aktuelle Projekt wird gelöscht.				
S1	Das Löschen des Projekts.	Normaler Ablauf	1a		Der Benutzer antwortet mit „Ja“
S2	Das Projekt sollte nicht gelöscht werden.	Normaler Ablauf	1b		Der Benutzer antwortet mit „Nein“

ID	Button angeklickt	Erwartetes Ergebnis
S1	Ja-Button	System schließt und löscht das Projekt
S2	Nein-Button	Projekt soll nicht gelöscht sein

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
	Das System speichert das aktuell geöffnete Projekt an einen vom Nutzer angegebenen Speicherort.				
S1	Speicherung des Projekts an den gewünschten Speicherort	Normaler Ablauf			
S2	Speicherung sollte angebrochen sein	Normaler Ablauf	2a		Der Nutzer möchte abbrechen.

Test-ID	ID	Der Nutzer bricht ab	Speicherort angegeben	Erwartetes Ergebnis
T1	S1	Nein	Ja	Projekt wird gespeichert
T2	S2	Ja	Nein	Projekt wird nicht gespeichert
T3	S2	Ja	Ja	Projekt wird nicht gespeichert

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
	Der Anwender kann grundlegende Kommunikationsszenarien in einem Rechnernetz simulieren. Der Weg des Datenpakets wird visualisiert und kann so genau verfolgt werden.				
S1	Simulation starten	Normaler Ablauf			
S2	Simulation sollte nicht gestartet sein.	Normaler Ablauf	2a		Der Anwender drückt ESC.
S3	Simulation sollte nicht gestartet sein.	Normaler Ablauf	3a		Der Anwender drückt ESC.

ID	ESC-Button gedrückt	Erwartetes Ergebnis
S1	Nein	Simulation wird durchgeführt
S2	Ja	Simulation wird nicht durchgeführt
S3	Ja	Simulation wird nicht durchgeführt

ID	Szenario-Beschreibung	Start mit	V1	V2	Bemerkung
	Das System startet eine neue Simulation mit den gleichen Werten, wie die Simulation aus der History, die vom Nutzer ausgewählt wurde.				
S1	Neue Simulation sollte gestartet sein, mit den gleichen Parametern wie die Ausgewählte				
S2	Simulation sollte nicht gestartet sein		1a		Der Nutzer möchte abbrechen.

ID	ESC-Button gedrückt	Erwartetes Ergebnis
S1	Nein	Simulation wird durchgeführt
S2	Ja	Simulation wird nicht durchgeführt