

Datum (Rot = fehlgeschlagen, Grün = erfolgreich, Orange = noch teilweise fehlerhaft)											
TFA	Erklärung	09.03 Rev. 423	10.03 Rev. 446	12.3 Rev. 457	12.3 Rev. 461	12.3 Rev. 463	14.03 Rev. 470	14.03 Rev. 480	15.03 Rev. 494	15.03 Rev. 498	Begründung/Grund bzw. Anmerkungen
100	Das Öffnen, Verändern, Abspeichern und anschließende Schließen einer *.aml Datei erfolgt problemlos. <del>Es wird versucht, eine Datei zu öffnen, die nicht die Endung *.aml trägt. Die Datei wird dabei im "Datei öffnen" Dialog nicht angezeigt.</del>							Test			
300.1					1)						Anforderung obsolet. Wurde während Implementierung aufgehoben.
100.2	Es wird versucht, eine Datei zu öffnen, die nicht vom AML Editor akzeptiert wird. Das Öffnen schlägt fehl.										
100.3	Es wird versucht, eine gültige AMLBibliothek zu öffnen. Diese wird erfolgreich geladen.				1)	2.)					
100.4	Es wird versucht, eine Bibliothek zu öffnen, die nicht vom AML Editor akzeptiert wird. Dies schlägt fehl.				s.o.	3.)					
200	Das Plugin wird dem AML Editor erfolgreich hinzugefügt und in diesem sodann gestartet.										
300	Element in einer Registerkarte öffnen										
300.1	Registerkarte schließen										
300.2	Neue Registerkarten durch (doppel) klicken auf den Namen eines Elements, entweder in der Hierarchie oder in einer Liste, öffnen										
300.2.1	in der Hierarchie										
300.2.2	in einer Liste										
300.2	Es wird in einer Registerkarte ein Element angeklickt, sodass dieses nun in der Registerkarte angezeigt wird. Nun kann über die "Zurück" Funktion das zuvor geöffnete Element angezeigt werden.										
300.3	Es wird je ein Element jeden Typs in einer Registerkarte geöffnet. Dabei ist die Darstellung des Elements jeweils korrekt und vollständig.										
300.3.1	InstanceHierarchy										Erst grün, wenn alle Untertestfälle grün
300.3.2	InternalElement										SupportedRoleClasses nicht auswählbar, abschaltbar
300.3.3	Interface										
400	Alle beschriebenen AMLBeziehungen lassen sich modellieren.										
500	Die Filterfunktion schränkt die angezeigten Elemente ein. Nach dem Löschen des Suchbegriffs wird der ursprüngliche Baum angezeigt.										
600	In der Projektdatei ist der Status des Programms (geöffnete Registerkarten) gespeichert, nachdem diese angelegt wurde.										Anm: Reihenfolge der Tabs wird nicht beibehalten
700	Konsistenz zwischen den Inhalten der Registerkarten und der Hierarchie wird geprüft. Hierzu werden in der Hierarchie Veränderungen vorgenommen und es wird getestet, ob die Registerkarten angemessen reagieren. Daraufhin werden in den Registerkarten Änderungen durchgeführt und eine angemessene Reaktion der Hierarchie wird überprüft.				1) + 2)						
800	Ein Panel fügt nur Elemente des zugehörigen Typs ein (z.B. das Panel für Interne Elemente fügt keine Schnittstelle ein).				1)						
900	Die Hierarchiedarstellung ist vollständig und korrekt. Sie bleibt es, nachdem Elemente hinzugefügt und daraufhin gelöscht werden.										
900.1	Aus der Hierarchiedarstellung heraus wird ein Element in einer neuen Registerkarte geöffnet. In der Registerkarte öffnet sich das korrekte Element.										
1000	Es werden Einstellungen vorgenommen und diese gespeichert. Die nun entstehende Konfigurationsdatei enthält die korrekten Einstellungen.				1)						1) Es gibt (noch) keine plugin-eigenen Einstellungen.
1100	Es wird eine korrekte AMLDatei geöffnet, gültig verändert und versucht, das Plugin zu schließen, ohne die Datei vorher zu speichern. Sofern die Warnungen nicht ausgeschaltet wurden, erfolgt eine Warnung.				1)						1) Es ist (noch) nicht möglich, Warnungen zu deaktivieren.
TNFA											
100	Nach dem Öffnen einer Datei gibt es innerhalb von einer Sekunde eine Rückmeldung.				1)						
200	Es werden 10 Registerkarten geöffnet. Das Programm läuft stabil.										
300	Es wird ein AMLModell mit einem Umfang von 500 Elementen geöffnet. Das Programm läuft stabil.										
500	Es werden 10 Registerkarten geöffnet und dann nacheinander geschlossen. Alle drei Registerkarten lassen sich sodann exakt wiederherstellen.				1)						
600	Eine Registerkarte mit einem Element wird geöffnet. Es werden 10 Navigationsschritte in dieser Registerkarte nach vorne gemacht. Dann werden 10 Navigationsschritte in derselben Registerkarte zurück gemacht; zwischendurch erfolgen keine weiteren Aktionen. Nun wird wieder dasselbe Elemente wie vor dem ersten Navigationsschritte nach vorne angezeigt.										
700	Es wird ein gültiges AMLModell geöffnet. Es werden dann mehrere Elemente in verschiedenen Registerkarten geöffnet. Dann wird das Plugin mit Abspeichern einer Projektdatei geschlossen. Nun wird dasselbe AMLModell manuell so geändert, dass mindestens ein Element, das in einer Registerkarte geöffnet war, entfernt wird. Die Änderung ist gültig, so dass weiterhin ein valides AMLModell vorliegt. Nun wird das AMLModell samt zugehöriger Projektdatei geöffnet. Das Plugin registriert die Entfernung und schließt die betreffende Registerkarte.				1)						1) Gilt nicht für ungespeicherte Änderungen im AML-Editor.
800	Es wird eine Befragung mit mindestens 10 Personen durchgeführt, die nicht direkt an der Entwicklung des Plugins beteiligt sind. Die Personen werden hinsichtlich Attraktivität der Benutzeroberfläche und intuitiver Bedienung befragt und geben eine Bewertung ab. Es kann auch ein Vergleich mit der bestehenden Oberfläche erfolgen.										Aus Zeitgründen entfernt
900	Es soll die Position der Filterfunktion der Hierarchie durch das Entwicklerteam verändert werden. Die dafür benötigte Zeit wird gemessen und sollte unter 1 Stunde liegen.										
Weitere											
100	Öffnen-Bug: Öffnet eine bereits geöffnete Datei nochmal bzw. schließt geöffnete Datei nicht										Das Öffnen einer bereits geöffneten Datei sollte durchgeführt werden, wenn Änderungen vorhanden sind (nach Abfrage)
200	WheelClick-Bug: Verlinkte Elemente öffnen im selben Tab statt neuem										
300	Suche funktioniert nicht und Rollenklassen sind im Baum sichtbar										Rollenklassen wurden fälschlicherweise im Baum angezeigt.
400	Plugin stürzt ab wenn auf Alle Elemente Löschen geklickt wird.										
500	Navigation nicht möglich, sofern nur ein Element im Verlauf vorhanden ist										Das Ausgangselement wurde nicht in den Verlauf eingefügt
600	Versucht man im AML-Editor, eine invalide Datei zu öffnen (was mit einer Fehlermeldung quittiert wird), und öffnet danach das Plugin, führt dies zum Absturz										
700	Suchergebnisse anklicken führt zu Verzögerung				1)						1) Keine größere Verzögerung, als generell beim (erstmaligen) Öffnen von (ggf. umfangreicheren) Elementen auftritt.
800	Speicherabfrage erscheint, obwohl nichts geändert wurde (z.B. wenn Elemente geöffnet wurden in einem bestehenden Tab durch Anklicken von Elementen im Tab)										
900	Womöglich soll der AttributeType änderbar sein, außerdem wird bei verschachtelten Elementen der Typ nicht korrekt angezeigt wie es scheint									1)	
1000	Beim Hinzufügen von InternalElements werden diese nicht in die Liste der existierenden InternalElements eingefügt										
1100	Der Tab eines Elementes wird geschlossen und direkt darauf erneut geöffnet. Das Wiederherstellen des Tabs bleibt ohne Effekt.										
1200	Das Löschen aller Elemente führt zum Schließen aller Tabs										
1300	Bug: Auch unmittelbar nach dem Löschen aller Elemente kann der letzte Tab wiederhergestellt werden.										
1400	Bug: Beim Öffnen einer Datei wird nicht gefragt, ob ungespeicherte Änderungen gespeichert werden sollen, wenn diese vorhanden sind										
1500	Es gibt noch keine „New“-Funktion in der Menüleiste (die ggf. zur Abfrage der Speicherung von Änderungen führen soll)										Wurde während der Implementierung verworfen.
1600	Neu erstellte Elemente, bei denen alle Änderungen noch den Standardwerten entsprechen, werden nicht durch ein Symbol gekennzeichnet										Wurde während der Implementierung verworfen.
1700	Beim Löschen einzelner Elemente findet eine Sicherheitsabfrage statt										
1800	Warnungen können nicht individuell ausgeschaltet werden										Wurde während der Implementierung verworfen.
1900	Bug: Typgruppen innerhalb einer Registerkarte können nicht einzeln angesprochen werden				??						Wurde während der Implementierung verworfen.
2000	Wenn ein Element in einer Registerkarte geöffnet ist, wird das ihm übergeordnete Element angezeigt, wenn dieses vorhanden ist										
2100	Die Reihenfolge der Module in der Hierarchie kann durch Drag and Drop verändert werden (solange es sich um eine valide Änderung handelt)										
2200	Es ist möglich, Elemente zu kopieren oder auszuschneiden										
2400	Zu einer SupportedRoleClass können keine MappingObjects hinzugefügt werden (da SupportedRoleClasses nicht in einem Tab geöffnet werden können)										
2500	Zu einem MappingObject können weder AttributeNameMappings noch InterfaceNameMappings hinzugefügt werden										
2600	Es muss möglich sein einen neuen leeren Tab zu öffnen.										Wurde während der Implementierung verworfen.