

Was ist neu in der Expleo-Test/Professional Suite 11.0.5

Team Software Development

2019

(expleo)

Wir haben einen neuen Namen!

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.5

SQS-TEST®/Professional ist jetzt

Expleo-Test/Professional

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.5

SQS-Editor ist jetzt

TPA-Editor

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API

Was ist neu in Test Center?

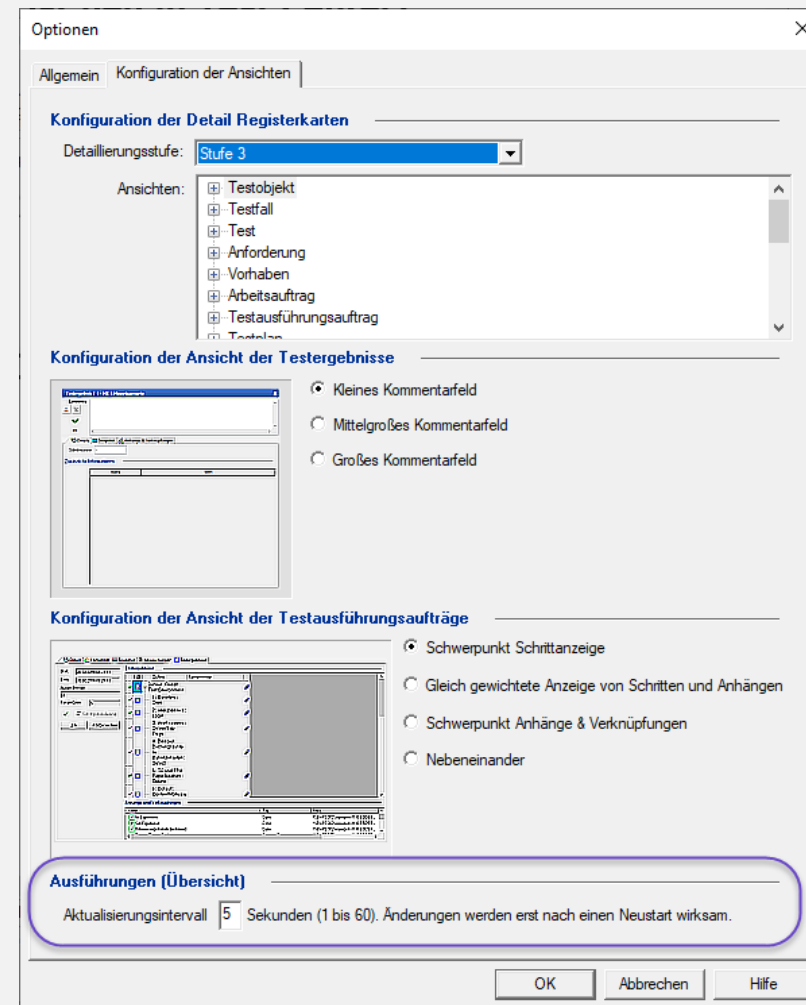
- Konfigurierbares Aktualisierungsintervall der Ansicht "Ausführungen (Übersicht)" (16426)

Was ist neu in Test Center?

Ausführungen (Übersicht)

Konfigurierbares Aktualisierungsintervall der Ansicht "Ausführungen (Übersicht)" (16426)

- Die Liste der aktuell ausgeführten Testausführungsaufträge aktualisiert sich alle fünf Sekunden.
- Mit diesem Release kann dieses Intervall im Bereich von 1 bis 60 Sekunden eingestellt werden.
- Die Einstellung erfolgt benutzerspezifisch über den Optionsdialog des Test Center Clients.



Ausführungen (Übersicht)

Name	Typ	Benutzer	Start	Pfad
PLATO_11.0.100 (Automatisier...	Testzyklus	esr	08.05.2018 15:32:19	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung
PLATO_11.0.200_BL05 (Autom...	Testzyklus	soh	24.07.2018 09:31:10	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung
PLATO_11.0.300_BL07 (Autom...	Testzyklus	pf	30.10.2018 11:42:15	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung
PLATO_11.0.400_BL03 (Autom...	Testzyklus	soh	12.02.2019 12:48:18	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung
PLATO_11.0.400_BL04 (Autom...	Testzyklus	soh	27.02.2019 07:28:22	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung
R03 Ansicht Planung und Steu...	Thema	esr	09.05.2018 08:03:08	Systemtest TestCenter 11.0\Testausführung\PLATO_11.0.

Ausführungen (Übersicht)

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API

Was ist neu in der Administration?

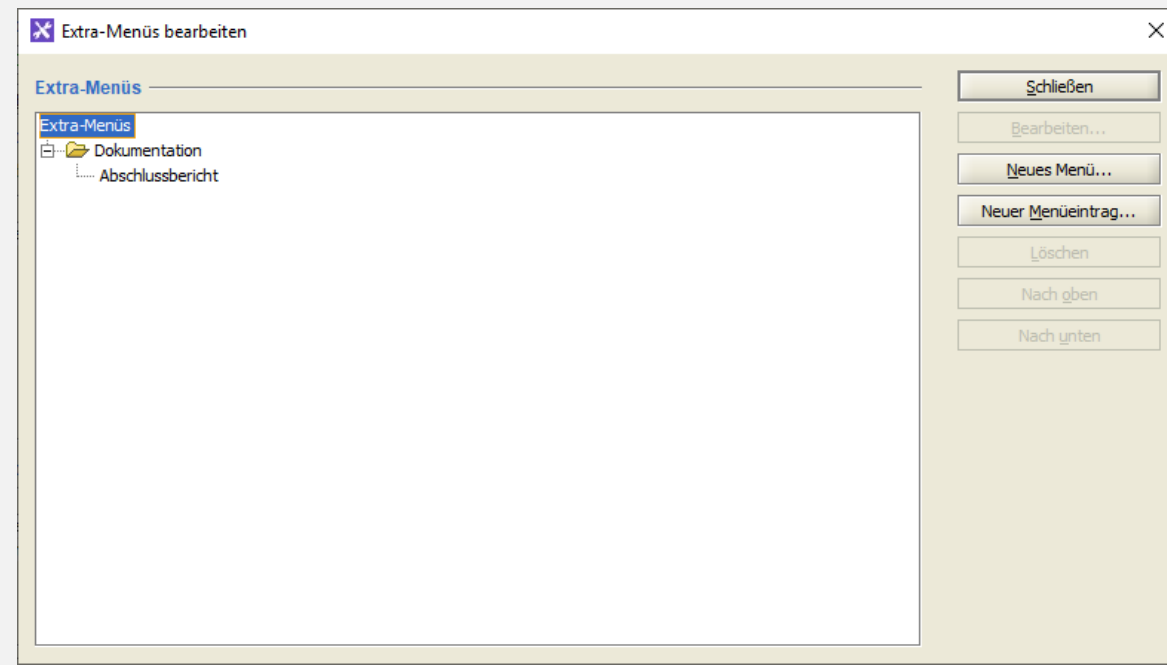
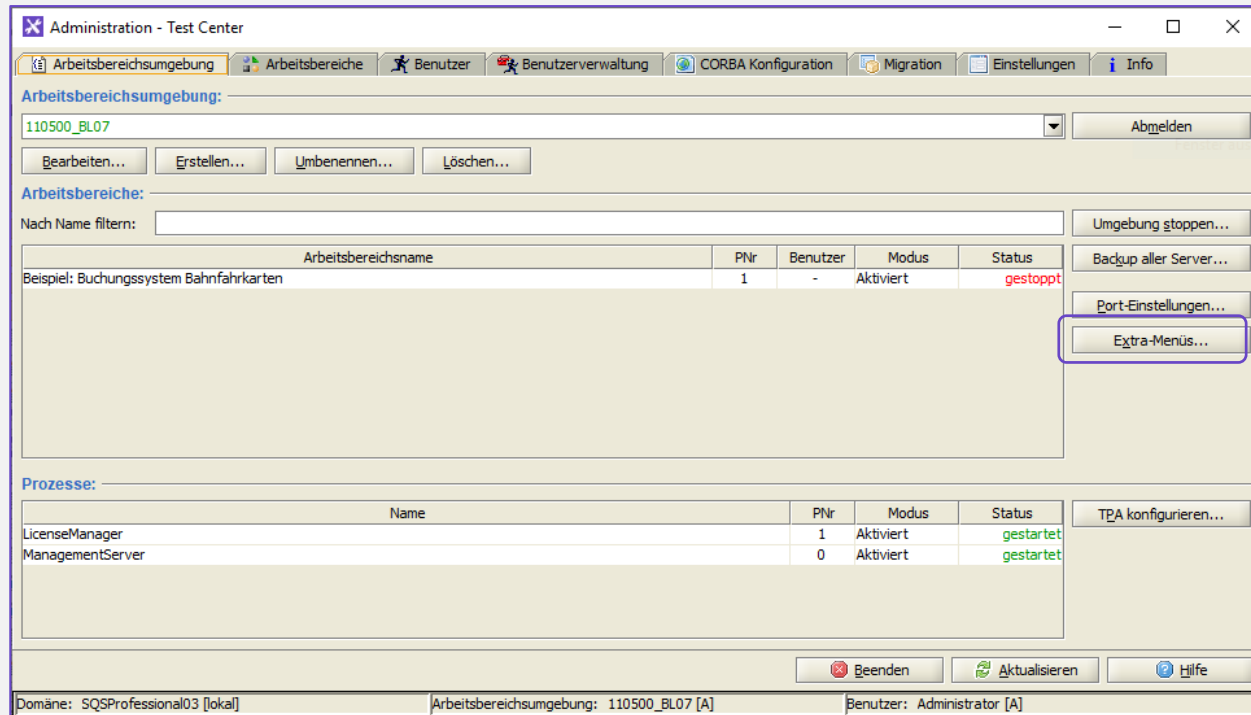
- Umgebungsspezifische Extra-Menüs (16330)

Was ist neu in der Administration?

Registerkarte Arbeitsbereichsumgebung Extra-Menüs...

Umgebungsspezifische Extra-Menüs (16330)

- Für eine Arbeitsbereichsumgebung können Extra-Menüs definiert werden.
- Die in einer Umgebung definierten Extra-Menüs stehen in allen Arbeitsbereichen der Umgebung zur Verfügung.
- Die Verwaltung der Extra-Menüs erfolgt über den Dialog „Extra-Menüs bearbeiten“.



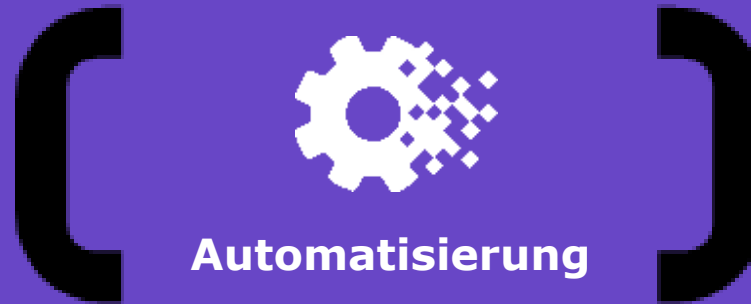
Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API

Was ist neu in der Automatisierung?

Neue Features und Erweiterungen:

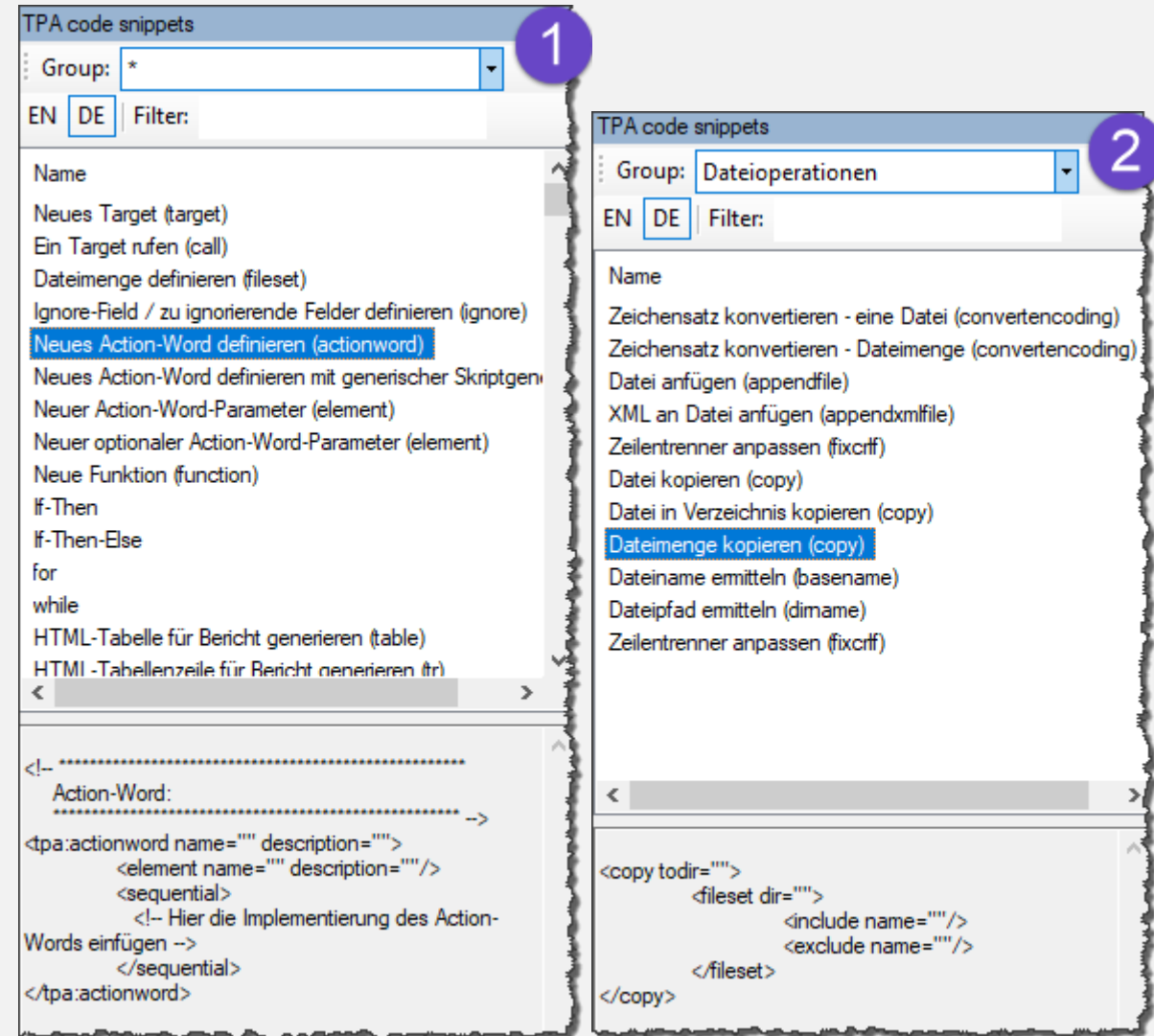
- Code Snippets für Notepad++ (16406)
- Action Word Inkompatibilität: Verbesserung der Meldungen (14300)

Was ist neu in der Automatisierung? Erweiterungen (1/2)

Code Snippets für Notepad++

Notepad++ als Alternative für den TPA- Editor (16406)

- Als Alternative zum TPA-Editor (vorher SQS-Editor) bieten wir nun ein Plugin für das frei erhältliche und oft eingesetzte Notepad++ an.
- Das Plugin stellt eine Reihe nützlicher Code Snippets zur Verfügung, die im Umfeld der Komponente TPA oft zum Einsatz kommen.
- Die Code Snippets können aus einer Liste ausgewählt und mittels Doppelklick eingefügt werden.
- Um die Selektion zu erleichtern, kann man über die Dropdown Liste *Group* die Auswahl der Code Snippets auf einen bestimmten Themenbereich einschränken. (*Variablen, Bedingungen, Dateioperationen, String, Testdaten, Utilities, Datum/Uhrzeit, etc.*)



- TPA code snippets Oberfläche mit Code Snippet Vorschau im unteren Bereich (Bild 1)
- Themenbereich über Group ausgewählt (Bild 2)

Was ist neu in der Automatisierung? Erweiterungen (2/2)

Action Word Inkompatibilität

Verbesserung der Meldungen (14300)

- Wenn die Implementierung eines Action Words so geändert wird, dass ein neuer Parameter hinzukommt oder wegfällt und das Testdesign unverändert bleibt, dann scheitert die automatisierte Testausführung eines Testausführungsauftrags, der das betroffene Action Word verwendet.
- Nun kann man an der Fehlermeldung genau erkennen, um welches Action Word, welchen Parameter sowie Testfall, Schritt und Test es sich handelt.

	NB	Schritt	Kommentar
			Der Action-Word-Parameter Kartennummer4 des Action-Words Kreditkartenzahlung wurde nicht angegeben! (Schrittnummer: 5, Testfall: Bezahlung, Test: Max Mustermann.)
		Berlin nach Bremen : Variante 1 Berlin nach Bremen	Details: E:/SQSProfessional/11.0.500_BL07/var/110500_BL07/ppm/repository/share/d95165eb-4e8c-4a2a-a4af-0665a30bb9d8/25801b80-2532-4ecf-b81b-3ad1141fa683/job/Testdaten/actionscript.xml:990: Der Action-Word-Parameter
		1 : Trainbooking : Anwendung starten	

Angabe von Test, Testfall, Schrittnummer, Parameter und Action Word bei Inkompatibilität

Was ist neu in der Automatisierung?

Bug Fixes:

- Remote-Ausführung: Konfiguration fehlender Properties (16496)
- TPA-Sicherungen: Keine Null-Byte Dateien (16480)
- Zeitpläne: Zeitangabe für die nächste Ausführung (9954)
- Kontextmenü für Automatisierung: Keine doppelten Menüeinträge (16065)
- Integration JIRA: Kein Expleo-Explorer-Fenster (13736)

Was ist neu in der Automatisierung?

Bug Fixes (1/5)

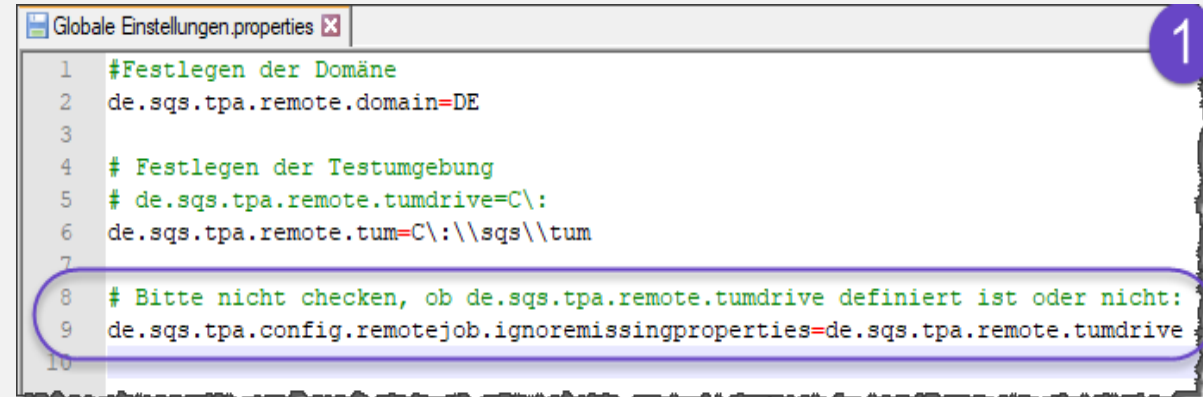
Remote Ausführung

Konfiguration fehlender Properties (16496)

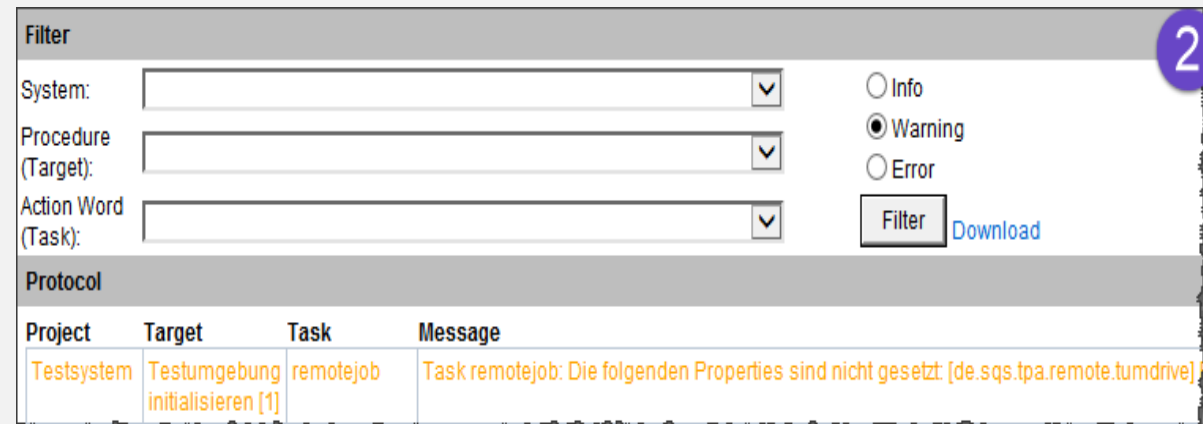
- Die Task `<remotejob>` prüft ob bestimmte Default-Properties definiert sind:
`de.sqs.tpa.remote.tum`, `de.sqs.tpa.remote.tumdrive`,
`de.sqs.tpa.job`
- Fehlt eine dieser Properties, führt dies zum Abbruch der Testausführung.
- Das kann nun umgangen werden indem die folgende Property entsprechend definiert wird:

`de.sqs.tpa.config.remotejob.ignoremissingproperties`

- Das ausführliche TPA-Protokoll enthält eine Warnung, falls eine dieser Properties fehlt.
- Außerdem: Verbesserung der Meldungen, wenn DTE nicht erreicht werden kann.



```
Globale Einstellungen.properties
1 #Festlegen der Domäne
2 de.sqs.tpa.remote.domain=DE
3
4 # Festlegen der Testumgebung
5 # de.sqs.tpa.remote.tumdrive=C\:\
6 de.sqs.tpa.remote.tum=C:\\sqs\\tum
7
8 # Bitte nicht checken, ob de.sqs.tpa.remote.tumdrive definiert ist oder nicht:
9 de.sqs.tpa.config.remotejob.ignoremissingproperties=de.sqs.tpa.remote.tumdrive
10
```



Filter

System: Info
 Warning
 Error

Procedure (Target):

Action Word (Task):

Protocol

Project	Target	Task	Message
Testsystem	Testumgebung initialisieren [1]	remotejob	Task remotejob: Die folgenden Properties sind nicht gesetzt: [de.sqs.tpa.remote.tumdrive]

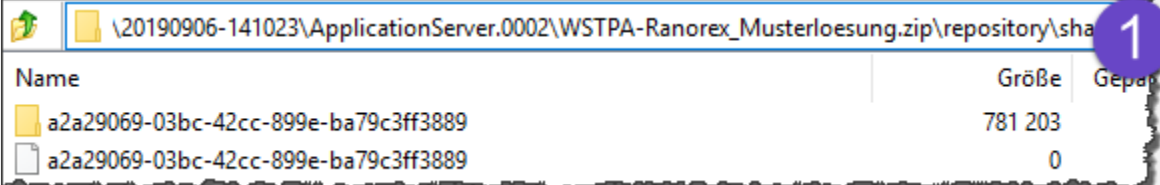
- Beispiel: Nutzung in den globalen Einstellungen (Bild 1)
- Warnung im ausführlichen TPA-Protokoll (Bild 2)
- Letzteres hat keinen Einfluss auf das Ergebnis der Testausführung.

Was ist neu in der Automatisierung? Bug Fixes (2/5)

TPA-Sicherungen

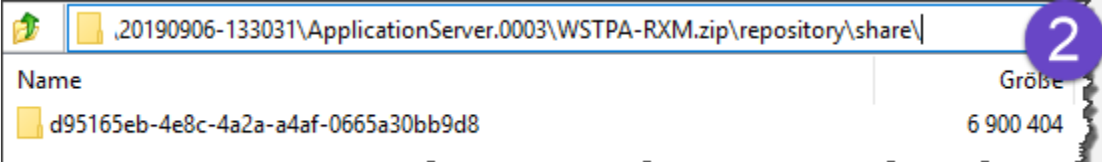
Keine Null-Byte Dateien (16480)

- Bis Version 11.0.4 enthielt die TPA Sicherung für jedes Repository- und Share-Verzeichnis eine Null-Byte große Datei.
- Ab 11.0.5 ist das nicht mehr der Fall.



1

Name	Größe	Geop
a2a29069-03bc-42cc-899e-ba79c3ff3889	781 203	
a2a29069-03bc-42cc-899e-ba79c3ff3889	0	



2

Name	Größe
d95165eb-4e8c-4a2a-a4af-0665a30bb9d8	6 900 404

Vor (Bild 1) und nach dem Fix (Bild 2)

Was ist neu in der Automatisierung?

Bug Fixes (3/5)

Zeitpläne

Zeitangabe für die nächste Ausführung (9954)

- Über den Menüpunkt *Administration/Zeitpläne* können in der Ansicht *Automatisierung* Aktualisierungen und andere automatisierte Aufgaben mit Hilfe von so genannten Zeitplänen regelmäßig ausgeführt werden.
- Es ist nicht mehr möglich, ein Datum in der Vergangenheit oder mit einem falschen Format anzugeben.
- Der nächste Zeitpunkt für den Start der Aufgabe wird durch das System korrekt ausgerechnet und angezeigt.

Konfiguration von Zeitplänen für Dokumente

Dokumente

Fügen Sie neue, nach Zeitplänen ausgeführte Dokumente hinzu und bearbeiten oder löschen Sie bereits eingerichtete Dokumente.

- /Berichte/Phasenübersicht (Testplan) (Nächste Ausführung: 07.09.2019 07:00)
- /Berichte/QS-Statusbericht (Testplan) (Nächste Ausführung: 07.09.2019 07:00)
- /Testsystem/Administrative Aufgaben/Archive Pflegen (Nächste Ausführung: 06.09.2019 23:59)
- /Testsystem/Administrative Aufgaben/Festplattenplatz Checker. (Nächste Ausführung: 06.09.2019 23:59)
- /Testsystem/Administrative Aufgaben/Jobs Pflegen (Nächste Ausführung: 06.09.2019 23:59)

Zeitpläne mit Angabe der nächsten Ausführung

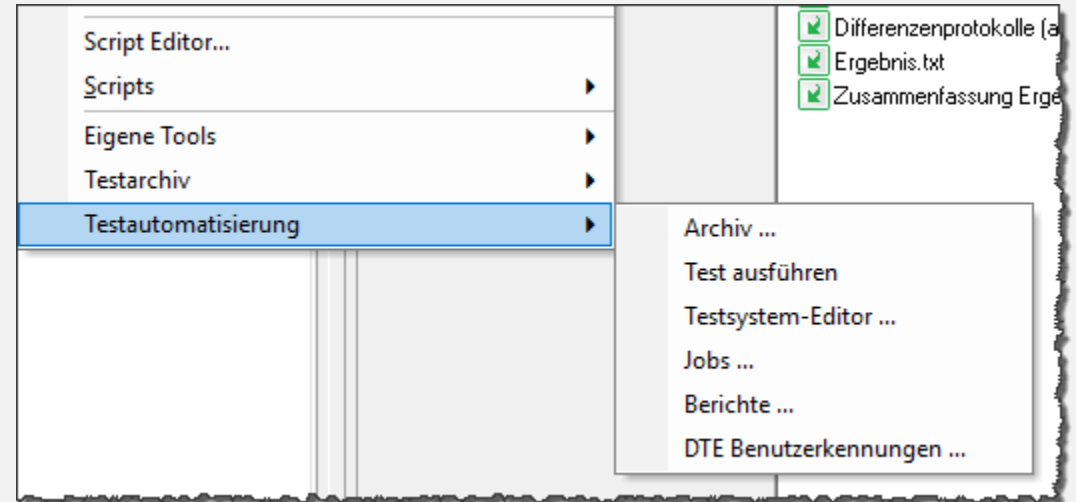
Was ist neu in der Automatisierung?

Bug Fixes (4/5)

Kontextmenü für Automatisierung

Keine doppelten Menüeinträge (16065)

- Bei der Erstellung eines neuen Arbeitsbereichs mit der Vorlage *Automatisierung (Standard)* werden die Kontextmenüeinträge für die Testautomatisierung nicht mehr doppelt angelegt.



Kontextmenü für die Testautomatisierung

Was ist neu in der Automatisierung?

Bug Fixes (5/5)

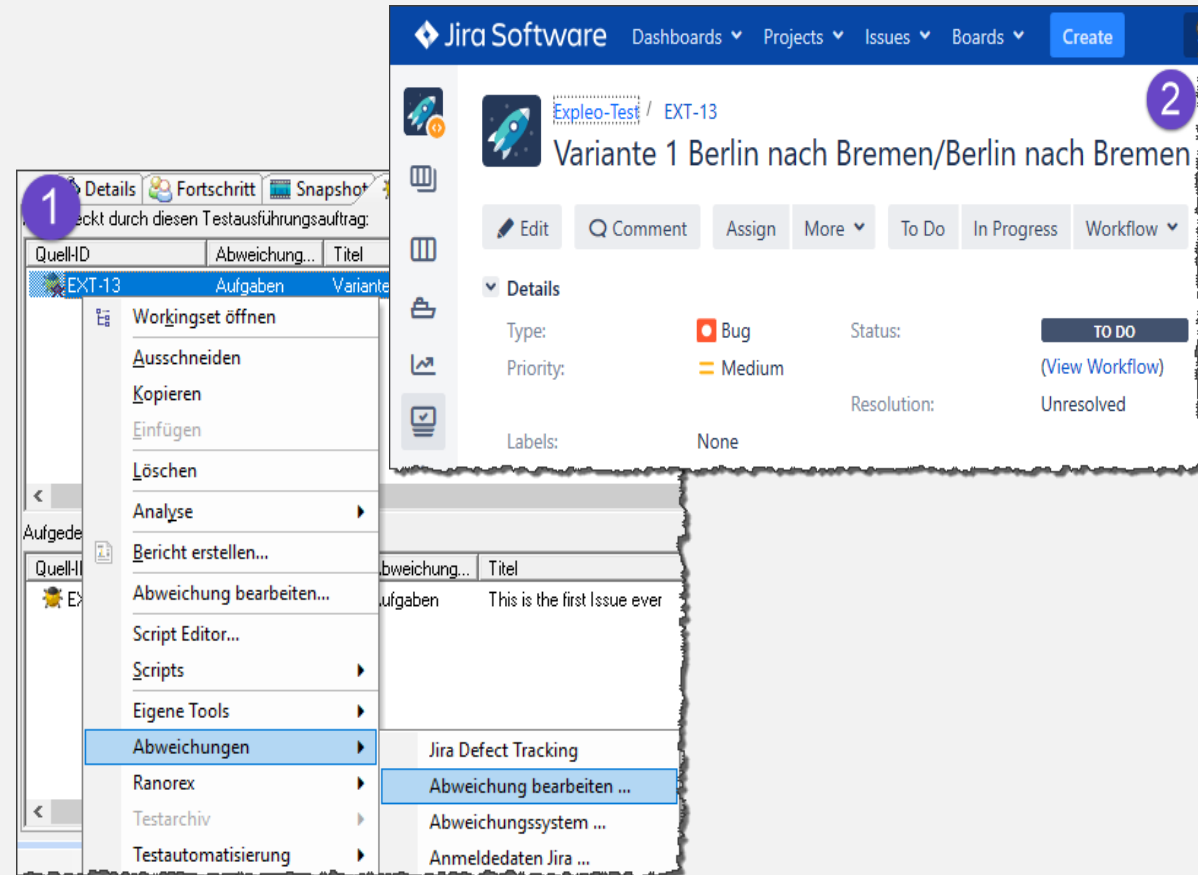
Integration JIRA

Kein Expleo-Explorer-Fenster (13736)

- Der Menüpunkt *Abweichung bearbeiten* öffnet direkt die Seite für die Bearbeitung der Abweichung in JIRA.
- Der Client stellt die neue Variable `ExternalDefectID` für Extra-Menüs zur Verfügung.

Anmerkungen:

- Eine JIRA-Anmeldung ist nach wie vor aus Sicherheitsgründen erforderlich, falls der User nicht bereits an JIRA angemeldet ist.
- Der Menüpunkt *Abweichung anzeigen* entfällt.



Abweichung bearbeiten (Bild 1) führt direkt zu JIRA (Bild 2)



Expleo Technology Germany GmbH

Stollwerckstr. 11, 51149 Cologne, Germany

T. +49 (0) 2203 9154 - 0 • F. +49 (0) 2203 9154 - 15

info-germany@expleogroup.com

Software Development

T. +49 (0) 2203 9154 - 11

support_etp@expleogroup.com

[expleogroup.com](https://www.expleogroup.com)