

Neuerungen in Release 7.4.1 – 7.4.11



Ausblick auf Release 7.5.0..... 2

 Visualisierung von CAD-Dateien/Vorschau des Auftragsinhalts 2

Neuerungen in Release 7.4.11 2

 Neue Benutzer können aus einer AD/LDAP-Anfrage angelegt werden 2

 OS4X wird nicht mehr unterstützt 2

Neuerungen in Release 7.4.10 2

 Zusätzliche Textfelder bei EDI-Systemen 2

 Download der ODETTE-Zertifikate möglich 2

 LDAP-Abgleich Vorschau 3

Neuerungen in Release 7.4.9 4

 Rechte- und Rollenkonzept 4

 Zentrale Software-Verbesserungen 4

Neuerungen in Release 7.4.8 4

 Applikations-Token verwalten 4

 Zentrale Software-Verbesserungen 4

Neuerungen in Release 7.4.1-7.4.7 5

 Neues Vorlagen Icon 5

 Auftragsnummer im Lesebereich fixiert 5

 RAR-Dateien werden in der Dateiliste korrekt angezeigt 5

 Informationen zum Auftrag über Download-Button als Excel-Datei 6

 Datei-Download im Inhaltsbereich verbessert 6

 Wrapping für JT-Dateien 7

 REST-Service zum Abholen von Datenlieferscheinen 7

 Erweiterung der Ad-hoc-Funktion 7

 Neuer Prozessschritt für NX-Dateien (HQM) 8

 Zentrale Software-Verbesserungen 9

In der vorliegenden Release-Information finden Sie einen kurzen Überblick über die Neuerungen, die wir Ihnen in Release 7.4.1-7.4.11 für SWANenterprise und SWANcloud bereitstellen.

Falls Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service Desk.

Unser Experten-Team berät Sie gern von Montag bis Freitag zwischen 7:00 Uhr und 17:00 Uhr.

Wir haben weiter an der Benutzeroberfläche gearbeitet, um eine noch bessere Bedienbarkeit und Übersichtlichkeit zu erreichen. Außerdem haben wir Verbesserungen der Software vorgenommen zur Anpassung an aktuelle Technologien und zur Erhöhung der Sicherheit, Stabilität und Performance. Die wesentlichen Neuerungen stellen wir Ihnen hier vor.

SSC-Services GmbH
 Herrenberger Str. 56
 71034 Böblingen
 Telefon: +49 (0) 70 31/4 91 31 00
 E-Mail: servicedesk@ssc-services.de
 Internet: <http://www.ssc-services.de>

Ausblick auf Release 7.5.0

Visualisierung von CAD-Dateien/Vorschau des Auftragsinhalts

Mit dem nächsten Haupt-Release 7.5.0 werden Sie die Möglichkeit erhalten, in einem Auftrag enthaltene CAD-Dateien (z.B. CATIA, NX, JT) direkt in ihrem Browser zu visualisieren.

Die bereits vorhandene Eingangsvisualisierungsfunktion steht vorerst für die Visualisierung von NX-Dateien weiter zur Verfügung und liefert detaillierte JT-Daten zur Vorschau über eine lokal installierte Visualisierungssoftware (z. B. JT2Go oder VisView).

Mit der neuen Funktion werden die CAD-Daten sowohl im Ausgang als auch im Eingang unmittelbar visualisiert. Die Anzeige der visualisierten Datei erfolgt direkt im Browser auf der rechten Seite im Lesebereich in einem neuen Anzeigebereich sowohl für gesendete als auch für empfangene Dateien.

Ein entsprechender neuer Prozessschritt wurde entwickelt, der im SWAN-Prozessgraphen an einer geeigneten Stelle eingebunden werden muss, damit der Benutzer so früh wie möglich die Vorschau nutzen kann.

Voraussetzung für die Nutzung der neuen Visualisierung ist eine Lizenz für den verwendeten Konverter (NetAllied).



Über eine neue Benutzereinstellung (*Vorschau des Auftragsinhalts-JOB_CONTENT_PREVIEW*) kann ein SWAN-Administrator die Vorschau-Funktion dann für einzelne berechnete Organisationseinheiten konfigurieren.

Der Administrator selbst hat keinen Zugriff auf die visualisierten Dateien.

Neuerungen in Release 7.4.11

Neue Benutzer können aus einer AD/LDAP-Anfrage angelegt werden

(nur für SWAN-Administratoren)

 LdapReplicationTask	net.corpintra.swan.miscellaneous	04.05.2018, 08:41:55		05.05.2018, 02:11:00	0 11 2 * * ?	
--	----------------------------------	----------------------	--	----------------------	--------------	---

Neue Task *LdapReplicationTask* im Admin-Bereich *Monitor* zum Anstoßen des Abgleichs. Importierte Benutzer werden aktuell in einer vorkonfigurierten Abteilung angelegt und erhalten eine vorher konfigurierte Rolle. Automatische Sendezuordnungen werden berücksichtigt.

Eine Überprüfung der eingerichteten LDAP-Abgleichkonfiguration ist über *Admin>Konfiguration> LDAP-Abgleich Vorschau* möglich.

OS4X wird nicht mehr unterstützt


SWAN verwendet ab Release 7.4.11 ausschließlich das integrierte OFTP-Übertragungssystem SWOX.

OS4X wird nicht mehr unterstützt.

Neuerungen in Release 7.4.10

Zusätzliche Textfelder bei EDI-Systemen

(nur für SWAN-Administratoren)

Bei den EDI-Systemen stehen zusätzliche Textfelder für die Eingabe und Speicherung des Software-Herstellers und für Bemerkungen zur Verfügung. 

Download der ODETTE-Zertifikate möglich

(nur für SWAN-Administratoren)

Die ODETTE-Zertifikate können jetzt auch heruntergeladen werden. 2

The screenshot shows the 'Admin' interface with the 'EDI-Systeme' section selected. The 'OFTP2 Certificates' tab is active. A table titled 'PARTNER CERTIFICATES' and 'LOCAL CERTIFICATES' is displayed. A red circle '1' points to the 'Partner Software Hersteller' field, and another red circle '2' points to the download icon in the table's action column.

AKTIV	SUBJECT	Hinzugefügt	GÜLTIG VON	GÜLTIG BIS	Verwendung				
●	[REDACTED]	02.05.2018 07:38:45	06.02.2018 09:30:00	06.02.2019 09:30:00	CheckFileSign <input checked="" type="checkbox"/> FileCrypt <input checked="" type="checkbox"/> SecAuthCrypt <input checked="" type="checkbox"/> CheckEerpSign <input checked="" type="checkbox"/>	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
●	[REDACTED]	02.05.2018 07:38:48	06.02.2018 09:30:00	06.02.2019 09:30:00	CreateFileSign <input checked="" type="checkbox"/> FileDeCrypt <input checked="" type="checkbox"/> SecAuthDeCrypt <input checked="" type="checkbox"/> CreateEerpSign <input checked="" type="checkbox"/>	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

LDAP-Abgleich Vorschau

(nur für SWAN-Administratoren)

Über die Vorschaufunktion können Sie die LDAP-Abgleichkonfiguration prüfen. Sie erhalten eine Anzeige eines Beispielbenutzers mit Angaben zur Hierarchie, der Rollenzuordnung und der Sendezuordnung sowie eine Angabe zur Anzahl der Benutzer, die durch den Konfigurationstask angelegt würden.

The screenshot shows the 'Admin' interface with the 'Konfiguration' menu selected. A list of configuration tasks is displayed. The 'LDAP-Abgleich Vorschau' task is highlighted with a red box.

- Konfiguration nachladen**
Hier können Sie die Konfiguration des SWAN-Servers neu laden.
- Regeln für die Archivierung verwalten**
Hier können Sie Regel für Archivierung verwalten.
- Archivierung verwalten**
Hier können Sie archivierte Aufträge verwalten.
- CAD-Prozess-Administration starten**
Hier können Sie CAD-Prozessketten erstellen, administrieren und die Administration der Prozessketten können zum kompletten System überführen.
- Prozess-Client Verwaltung**
Hier können Sie die Konfiguration der Prozess-Clients verwalten.
- ENGDAT-Prüfungen**
Hier können Sie Prüfungen für die eingehende ENGDAT ein-/ausstellen.
- User Information Tasks**
Hier können Sie die Einstellungen für verschiedene UserTasks treffen.
- Fehlermeldungen und Fehlerbehandlungen einrichten**
Hier können Sie Fehlermeldungen und mögliche Fehlerbehandlungen einrichten.
- Anwendungs-Token verwalten**
Hier können Sie Anwendungs-Token einrichten.
- LDAP-Abgleich Vorschau**
Hier können Sie Ihre LDAP-Abgleichkonfiguration prüfen.

Neuerungen in Release 7.4.9

Rechte- und Rollenkonzept

Das Rechte- und Rollenkonzept wurde aufgrund von Administrations-Anforderungen für spezielle Support-Konzepte angepasst.

Zentrale Software-Verbesserungen

- Für das aktuelle Release haben wir umfangreiche vorbereitende Arbeiten im Backend durchgeführt, damit Sie demnächst die neue SWAN-CAD-Visualisierung nutzen können.
- Diverse Fehlerbehebungen.

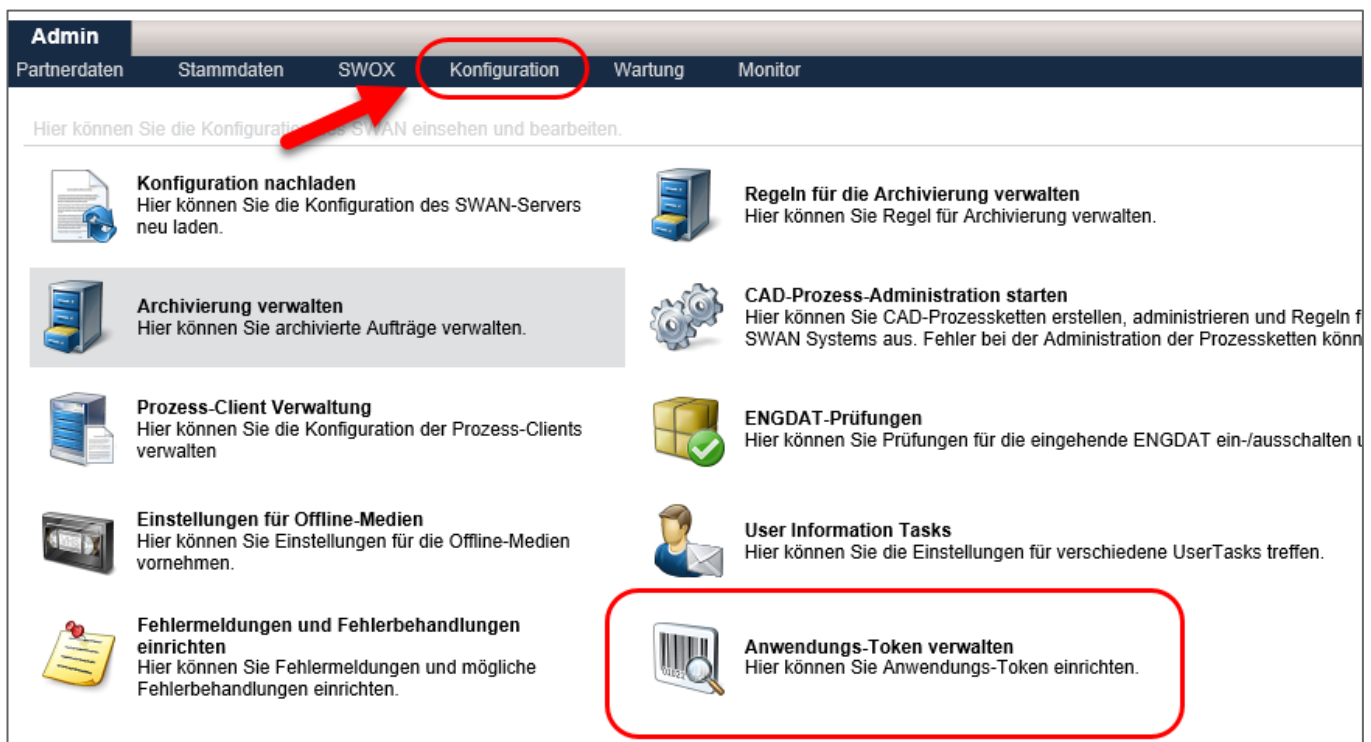
Neuerungen in Release 7.4.8

Applikations-Token verwalten

(nur für SWAN-Administratoren)

Die REST-Kommunikation zwischen Process-Client und Anwendung wird über ein Anwendungs-Token authentifiziert.

Dazu gibt es in der Admin-Oberfläche im Menü **Konfiguration** ein neues Untermenü zur Einrichtung und Verwaltung der Anwendungs-Token.



The screenshot shows the Admin interface with a navigation bar containing 'Partnerdaten', 'Stammdaten', 'SWOX', 'Konfiguration', 'Wartung', and 'Monitor'. The 'Konfiguration' menu item is circled in red. Below the navigation bar, a red arrow points to the text 'Hier können Sie die Konfiguration des SWAN einsehen und bearbeiten.' A grid of configuration tasks is displayed, with the 'Anwendungs-Token verwalten' task circled in red. The tasks include:

- Konfiguration nachladen**: Hier können Sie die Konfiguration des SWAN-Servers neu laden.
- Regeln für die Archivierung verwalten**: Hier können Sie Regel für Archivierung verwalten.
- Archivierung verwalten**: Hier können Sie archivierte Aufträge verwalten.
- CAD-Prozess-Administration starten**: Hier können Sie CAD-Prozessketten erstellen, administrieren und Regeln für SWAN Systems aus. Fehler bei der Administration der Prozessketten können...
- Prozess-Client Verwaltung**: Hier können Sie die Konfiguration der Prozess-Clients verwalten.
- ENGDAT-Prüfungen**: Hier können Sie Prüfungen für die eingehende ENGDAT ein-/ausschalten u...
- Einstellungen für Offline-Medien**: Hier können Sie Einstellungen für die Offline-Medien vornehmen.
- User Information Tasks**: Hier können Sie die Einstellungen für verschiedene UserTasks treffen.
- Fehlermeldungen und Fehlerbehandlungen einrichten**: Hier können Sie Fehlermeldungen und mögliche Fehlerbehandlungen einrichten.
- Anwendungs-Token verwalten**: Hier können Sie Anwendungs-Token einrichten.

Zentrale Software-Verbesserungen

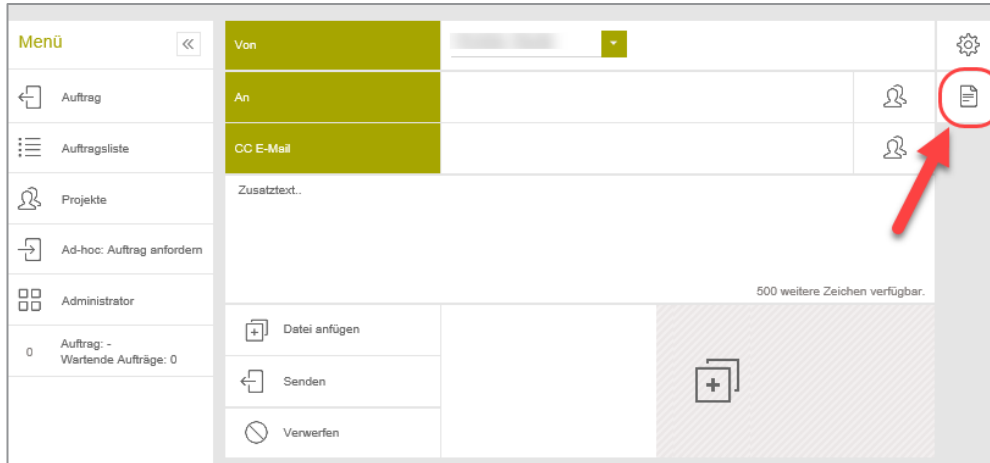
- Für das aktuelle Release haben wir umfangreiche vorbereitende Arbeiten im Backend durchgeführt, damit Sie demnächst die neue SWAN-CAD-Visualisierung nutzen können.
- Update von PrimeFaces wegen Sicherheitslücken

Neuerungen in Release 7.4.1-7.4.7

Neues Vorlagen Icon

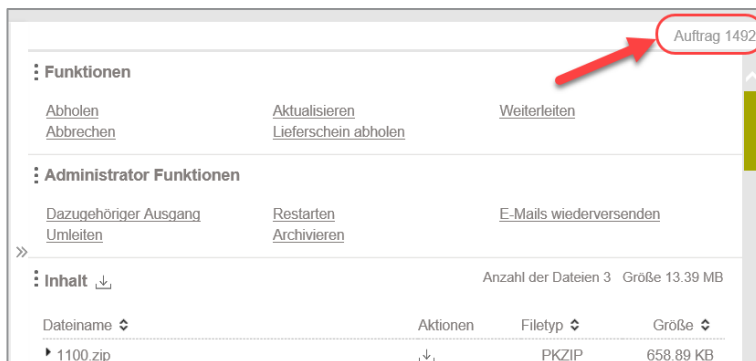


Das Vorlagen-Icon wurde neu gestaltet .



Auftragsnummer im Lesebereich fixiert

Beim Scrollen im Lesebereich bleibt die Auftragsnummer beim Scrollen in der rechten oberen Ecke fixiert.



RAR-Dateien werden in der Dateiliste korrekt angezeigt

RAR-Dateien und RAR-Inhalte werden von SWAN erkannt und in der Dateiliste korrekt angezeigt (bisher Filetyp: UNKNOWN).



Wird ein passwortgeschütztes RAR verschickt, wird der Filetyp auf UNKNOWN gesetzt.



Informationen zum Auftrag über Download-Button als Excel-Datei

(nur für SWAN-Administratoren)

Zur besseren Übersicht wurde die Anzeige Virtueller Filename (VF) und Serverfilename (SF) im Inhaltsbereich entfernt. Diese und weitere Informationen zum Auftrag können Sie jetzt über den Download-Button im Inhaltsbereich neben der Überschrift in einer Excel-Datei herunterladen.



Informationen in der Excel-Liste: Dateiname, Virtueller Dateiname, Server-Dateiname, Dateityp, Größe, Container ja/nein, Container-Tiefe, PDQ (falls eingerichtet), Auftragsnummer.

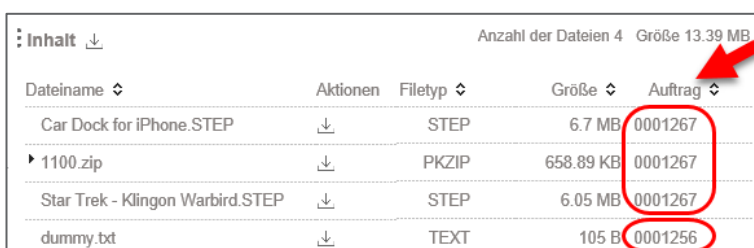
Datei-Download im Inhaltsbereich verbessert

Nach wie vor können Sie, nachdem Sie in der Auftragsliste einen Auftrag ausgewählt haben, alle Dateien, die in diesem Auftrag enthalten sind, im Bereich **Funktionen** über **Abholen** downloaden. Die Dateien werden dabei zu einer ZIP-Datei zusammengefasst.



Als neue Funktion steht Ihnen im Bereich **Inhalt** jetzt ein Einzeldownload zur Verfügung. Das Abholen einzelner Dateien hat keine Auswirkung auf die Statusanzeige in der Auftragsliste. Der Status wechselt erst auf **Abgeholt**, wenn Sie den Auftrag im Bereich **Funktionen** über **Abholen** downloaden.

Wenn Sie mehrere Aufträge in der Auftragsliste markieren, erfolgt die Anzeige der Auftragsnummer in einer zusätzlichen Spalte.



Wrapping für JT-Dateien

Der SWAN-Prozessschritt zum Wrappen von JT-Dateien wurde angepasst. Alle JT-Dateien, die zusammen mit NX-Dateien versendet werden, werden jetzt von SWAN gewrappt, unabhängig davon, welcher Prozessschritt zur Datenaufbereitung beim Senden des Auftrags gewählt wurde. Das heißt, JT-Dateien, die in gemischten JT-/NX-Aufträgen enthalten sind, werden in eine NX-Hülle gepackt und die zugehörige Strukturdatei wird angepasst.

REST-Service zum Abholen von Datenlieferscheinen

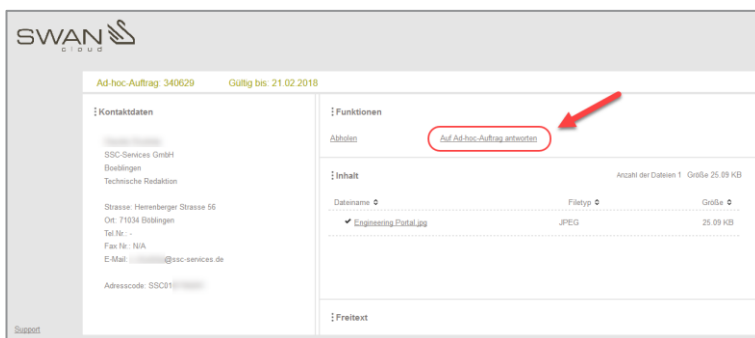
Das Abholen von Datenlieferscheinen aus SWAN, z.B. mit dem Ziel Product Lifecycle Management System, ist per Webservice (REST) möglich.

Erweiterung der Ad-hoc-Funktion

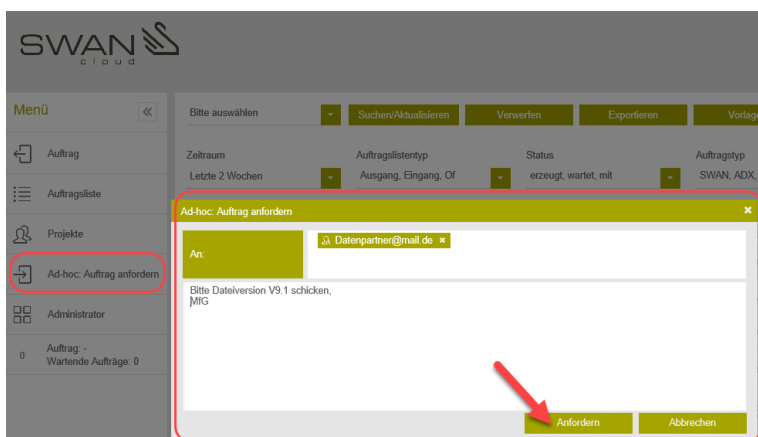
Die SWAN-Ad-hoc-Funktion: **Senden an E-Mail-Adresse** (ab SWAN-Version **7.1** verfügbar) ermöglicht einen Datenversand direkt an die E-Mail-Adresse eines Empfängers, der nicht in der SWAN-Datenbank eingetragen ist. Das Abholen der Daten kann über ein von SWAN generiertes Passwort geschützt werden. Das Passwort wird per E-Mail an den Absender übermittelt, der dieses wiederum dem Empfänger mitteilen muss.

Der Empfänger wird mit einer E-Mail über den Datenversand informiert und kann die Daten über einen in der E-Mail enthaltenen Link mit begrenzter Lebensdauer, ggfs. nach Eingabe des Passworts, über eine spezielle Abhol-Bedienoberfläche abholen.

Die Erweiterung um die SWAN-Ad-hoc-Funktion: **Senden an E-Mail-Adresse mit Antwort** beinhaltet die Möglichkeit dem Absender einmal auf den empfangenen Ad-hoc-Auftrag zu antworten und an diesen Daten zu schicken.



Mit der Erweiterung SWAN-Ad-hoc-Funktion: **Ad-hoc-Auftrag anfordern** kann ein SWAN-Benutzer von einem nicht in der SWAN-Datenbank eingetragenen Kommunikationspartner das Senden von Daten anfordern.



Die grundsätzliche Einrichtung der Ad-hoc-Funktionalität erfolgt bei der Installation von SWAN.

Der System-Administrator kann über die Benutzereinstellungen die Nutzung der Ad-hoc-Funktion für einzelne Organisationseinheiten (Server, Firma, Abteilung,...) konfigurieren.

Neuer Prozessschritt für NX-Dateien (HQM)

Bei der Modellprüfung mit HQM (Heidelberg CAx Quality Manager) wird das CAD-Datenmodell anhand vorgegebener Kriterien gecheckt. Bei entsprechender Konfiguration kann SWAN in einem Ausgangsauftrag enthaltene NX-Dateien untersuchen und abhängig vom enthaltenen HQM-Qualitätssiegel (*jODqSeal1*: In Order, *jODqSeal2*: Defective, *jODqSeal4*: KO, *jODqSeal6*: Interrupt Criterion Failed) entsprechende Informationen für eine weitere Fehlerbehandlung (Mitigation) liefern.

Der Prozessschritt muss durch den SWAN-Hersteller an einer geeigneten Stelle im Prozessgraphen des SWANenterprise eingebunden werden.

Im Fehlerfall erhalten Benutzer und Administrator in der Ansicht *Auftragsliste* im Lesebereich detaillierte Rückmeldungen zum aufgetretenen Fehler und Handlungsanweisungen zur Fehlerbehebung. Abhängig von den Einstellungen für die Fehlernachrichten erhalten Benutzer und Administrator bei aufgetretenen Fehlern eine E-Mail mit entsprechenden Informationen.

Derzeit wird das HQM-Prüfprofil der Daimler AG unterstützt. Nur wenn das Modell das geforderte Prüfsiegel erhalten hat, werden die Daten an die Daimler AG weitergegeben.







Der Administrator kann im Admin-Menü *Konfiguration* Fehlerbehandlungen und Fehlernachrichten einrichten und verwalten. Für einen bestimmten Fehlercode kann er eintragen, welche Informationen der Benutzer und der Administrator im Lesebereich erhalten und welche Maßnahmen ergriffen werden sollen. Z. B. wer mit einer E-Mail über den aufgetretenen Fehler informiert wird und in welchem Status der Auftrag beim Auftreten des Fehlers gesetzt wird.

Außer für das Qualitätssiegel *jODqSeal1* (In Order) liefert der Adapter die entsprechenden Fehlercodes.

QualitySealAdapter.<siegel-wert>, z. B.: QualitySealAdapter.jODqSeal4



Im Screenshot sehen Sie die Default-Maske für die Einrichtung der Fehlerbehandlung für einen Fehlercode.

Fehlercode*	QualitySealAdapter.*			
Benutzernachricht	Sprache	Hinweis	Aktionen	
	de	Das NX-Qualitätssiegel [{0}] wurde gefunden!		
	en	The NX quality seal [{0}] was found!		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Administratormnachricht	Sprache	Hinweis	Aktionen	
	de	Das NX-Qualitätssiegel [{0}] wurde gefunden!		
	en	The NX quality seal [{0}] was found!		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Fehlerbehandlungen	Reihenfolge	Typ	Wert	Aktionen
	2	Mail	SENDER	
	3	Mail	ADMIN	
	4	setStatus	STOPPED	
	5	Bitte auswählen	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Speichern"/>				

Zentrale Software-Verbesserungen

Für das aktuelle Release haben wir weitere Verbesserungen im Backend durchgeführt.

- Kontinuierliche Verbesserungen
 - » Sicherheitsupdate von 7-Zip
 - » Update von PrimeFaces
- Optimierungen der Datenbank
- Qualitätsverbesserung durch weitere automatisierte GUI-Tests