



Version 5.10

Adapter für SAP deinstallieren

Handbuch

Dokument:	Handbuch - Adapter für SAP deinstallieren.DOCX
-----------	--

Erstellt:	19.09.2018
-----------	------------

Letzte Änderung:	30.09.2019
------------------	------------

Autor:	Oelmaier
--------	----------



Inhalt

1	Einführung.....	3
2	Deaktivierung des FORCAM Adapters für SAP.....	4
2.1	Deaktivierung der FORCAM FORCE™-Konfiguration für die Integration mit SAP	4
2.2	Beenden der Erstellung neuer FORCAM IDocs im SAP IDoc-Ausgang	8
2.3	Verarbeiten der vorhandenen FORCAM IDocs im SAP IDoc-Ausgang und -Eingang	9
2.4	Löschen des Benutzers der RFC-Schnittstelle.....	10
2.5	Beenden fortlaufender Aktivitäten	10
2.6	Entfernen des Subsystemkennzeichens im SAP-Arbeitsplatz	10
2.7	Entfernen der Service Alias die im ICF gepflegt wurden	12
2.8	Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing.....	13
3	Deinstallation der Add-On-Software	18

1 Einführung

Der FORCAM FORCE™ Adapter für SAP kann im SAP-System deinstalliert werden.

Alle Objekte des FORCAM-Adapters wurden als separates Paket entwickelt und modifizieren keine SAP-Standardobjekte.

Der FORCAM FORCE™ Adapter für SAP nutzt einen spezifischen Namensraum, der nur für FORCAM registriert wurde.

Eventuelle kundenspezifische Erweiterungen werden in diesem Handbuch nicht behandelt, müssen jedoch entsprechend bei der Deinstallation des FORCAM-Adapters berücksichtigt werden.

Dieses Handbuch ist in zwei Abschnitte gegliedert: einer davon beschreibt die Deaktivierung und die vorbereitenden Schritte und der andere die Deinstallation der Add-On-Software.

Die Deaktivierung und alle vorbereitenden Schritte müssen vor der eigentlichen Deinstallation vorgenommen werden.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Aufgaben sollten von SAP Basis-Betreuern mit der Unterstützung von FORCAM-Beratern durchgeführt werden.

- ❗ Zum Löschen des FORCAM FORCE™ Adapters für SAP ist ein SAP-Entwicklerschlüssel erforderlich. Das Entfernen von kundenspezifischen Programmen oder Prozeduren wird in diesem Handbuch nicht behandelt, sollte jedoch im Rahmen der Deinstallation berücksichtigt werden.

2 Deaktivierung des FORCAM Adapters für SAP

Mit den im Folgenden beschriebenen Aktionen wird die Integration von FORCAM und SAP deaktiviert.

Der FORCAM-Adapter ist eine Batch-Schnittstelle und kommuniziert durch den Austausch von IDocs.

Der erste Schritt besteht darin, diesen Austausch von IDocs zu beenden und das Ablegen neuer IDocs im SAP IDOC-Eingang und -Ausgang zu verhindern.

- ❗ Wurde ein Arbeitsschritt zur Entfernung der Elemente ausgeführt, müssen auch alle weiteren Arbeitsschritte ausgeführt werden, da sonst das System nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten kann.

2.1 Deaktivierung der FORCAM FORCE™-Konfiguration für die Integration mit SAP

Die Konfiguration in FORCAM FORCE™ muss deaktiviert werden, um den Nachrichtenfluss von und zu SAP zu beenden. FORCAM FORCE™ wird von SAP getrennt.

- ❗ Hauptzweck: Es werden keine Nachrichten oder RFC-Aufrufe mehr an SAP gesandt. Ebenso dürfen keine neuen von SAP empfangenen Nachrichten mehr verarbeitet werden. Die Sende-Warteschlange muss ebenfalls geleert werden.

Die notwendigen Schritte dazu:

- ERP-Schlüssel für die FORCAM-Arbeitsplätze in **INTERNAL_ORDER** ändern.

Deaktivierung der FORCAM FORCE™-Konfiguration für die Integration mit SAP

- Flag **ERP-Upload** für jeden Arbeitsplatz deaktivieren.

• Arbeitsplatzkonfiguration

Stammdaten

Arbeitsplatzname: MH760-5

Arbeitsplatzname	Arbeitsplatzbeschreibung	ERP Schlüssel	Verbuchung aktiv	ERP-Upload aktiv
MC760-4	2 Shift with 8 H	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760-5	2 Shift with 8 H	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760-8	With 2 H Break at end	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760-9	2 Shift with 8 H	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760-10	MC760-10- 2 Shift with 8 H	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760_1	MC760-1	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760_2	MC760-2	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760_3	With 1 H Break	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760_6	With 1 H Break 7 Days	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MC760_7	With 1 H Break at end	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MH760-1	MH760-1	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MH760-2	MH760-2	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MH760-3	MH760-3	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MH760-4	With 1 H Break	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MH760-5	With 1 H Break At End	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MH760-6	With 1 H Break 7 Days	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test_Workplace1	Test_Workplace1	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WH_S1	WH_S1	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WH_S2	WH_S2	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WP4	WP4	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WPL-S1	WPL-S1	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WPL-S2	WPL-S2	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WPL-S3	WPL-S3	100-0010-100-FOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ERP-Schlüssel entfernen.

FORCAM FORCE™

Navigator

- Korrekturen
- Benutzerverwaltung
- Stammdaten
- Konfigurationen**
 - System
 - Logonmaske
 - Shop Floor Terminal
 - Terminalbenachrichtigung
 - ERP Schlüssel**
 - Buchungstypen
 - Maschinenkommunikation (DCU)
- Internationalisierung
- Fertigungsdatenmanagement
- AVO Verwaltung
- Auftrags-Detailplanung (FLS)
- Montageplan

• ERP Schlüssel

ERP Schlüssel

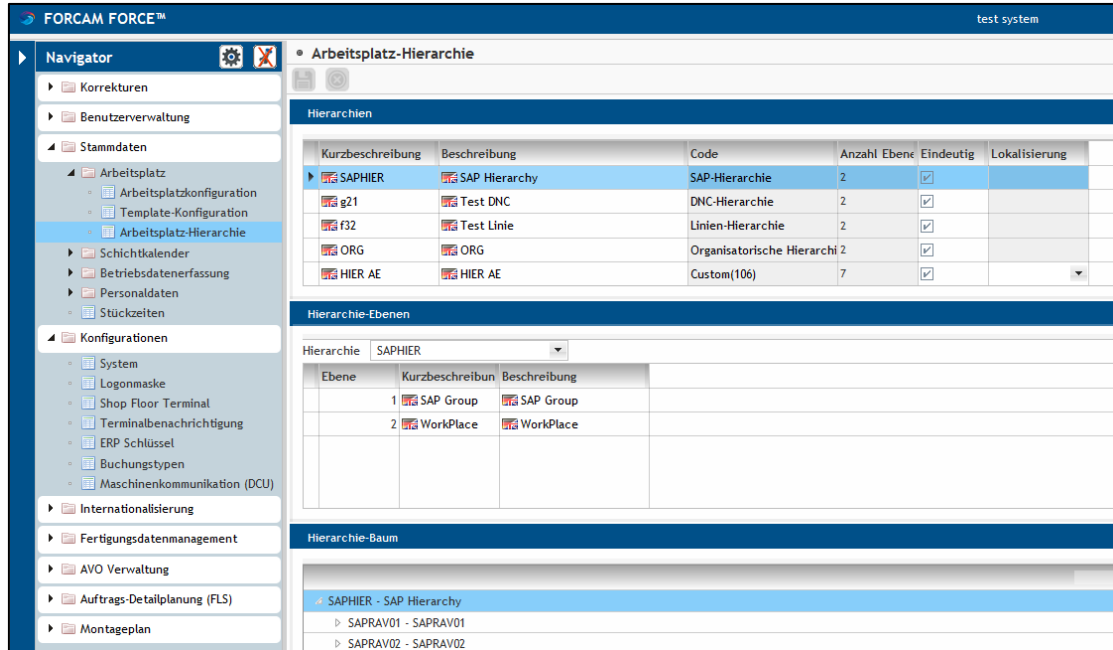
Mandant	Buchungskreis	Werk	System Id
1	10	1	11
1	10	1	
10	1	10	1
10	1	10	
100	0010	100	FOE
INTERNAL_ORDER	INTERNAL_ORDER	INTERNAL_ORDER	INTERNAL_ORDER

Personal ERP Schlüssel

Mandant	Buchungskreis	Personal Berei...	System Id
100	0010	0100	FOE
100	0010	0100	

Deaktivierung der FORCAM FORCE™-Konfiguration für die Integration mit SAP

- Optional: SAP-Arbeitsplätze aus der FORCAM SAP-Hierarchie entfernen.



Hierarchien

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Code	Anzahl Ebene	Eindeutig	Lokalisierung
SAPHIER	SAP Hierarchy	SAP-Hierarchie	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
g21	Test DNC	DNC-Hierarchie	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
f32	Test Linie	Linien-Hierarchie	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
ORG	ORG	Organisatorische Hierarchie	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
HIER AE	HIER AE	Custom(106)	7	<input checked="" type="checkbox"/>	

Hierarchie-Ebenen

Hierarchie: SAPHIER

Ebene	Kurzbeschreibung	Beschreibung
1	SAP Group	SAP Group
2	WorkPlace	WorkPlace

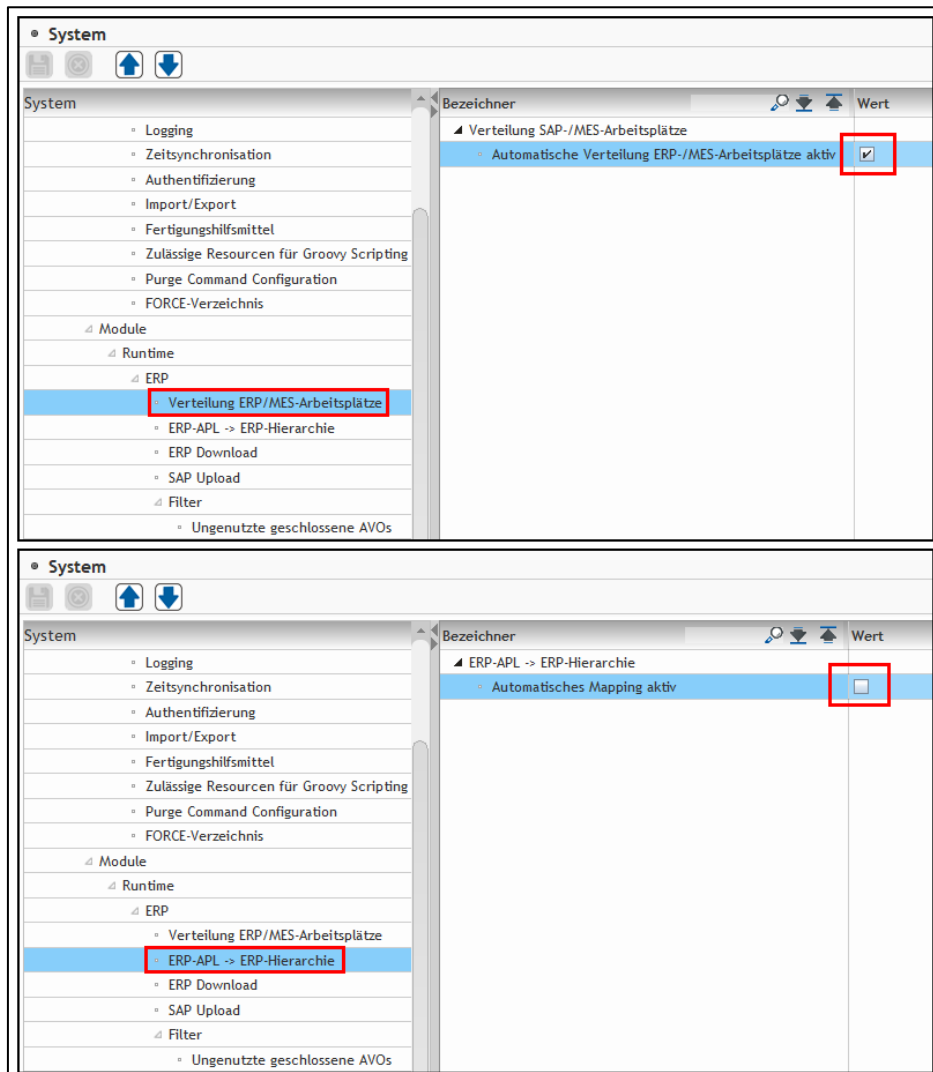
Hierarchie-Baum

- SAPHIER - SAP Hierarchy
 - SAPRAV01 - SAPRAV01
 - SAPRAV02 - SAPRAV02

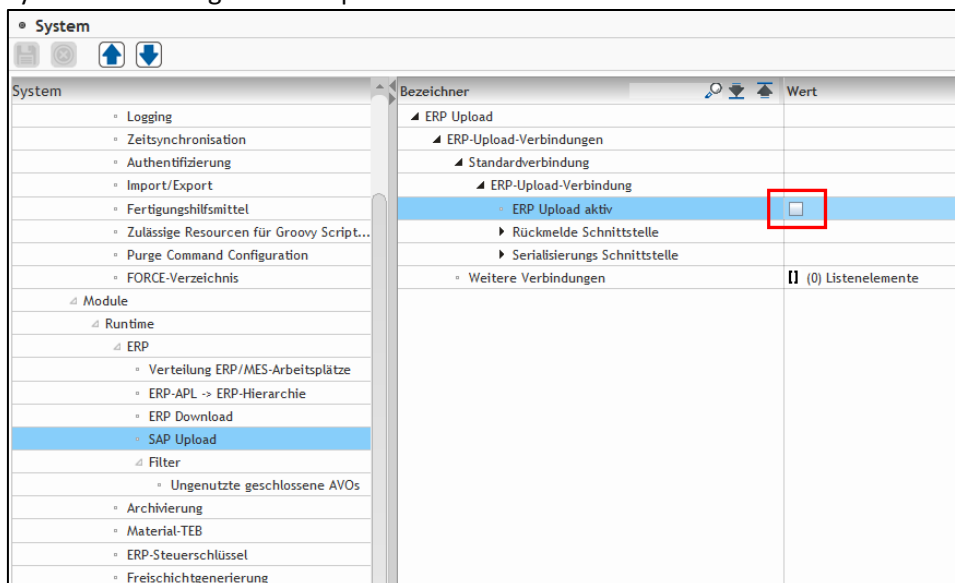
- Systemeinstellungen „Automatische Verteilung ERP-/MES-Arbeitsplätze“ in **Verteilung ERP/MES-Arbeitsplätze** und „Automatisches Mapping“ in **ERP-APL -> ERP-Hierarchie**

Deaktivierung der FORCAM FORCE™-Konfiguration für die Integration mit SAP

deaktivieren.



- Systemeinstellung für ERP Upload deaktivieren.



2.2 Beenden der Erstellung neuer FORCAM IDocs im SAP IDoc-Ausgang

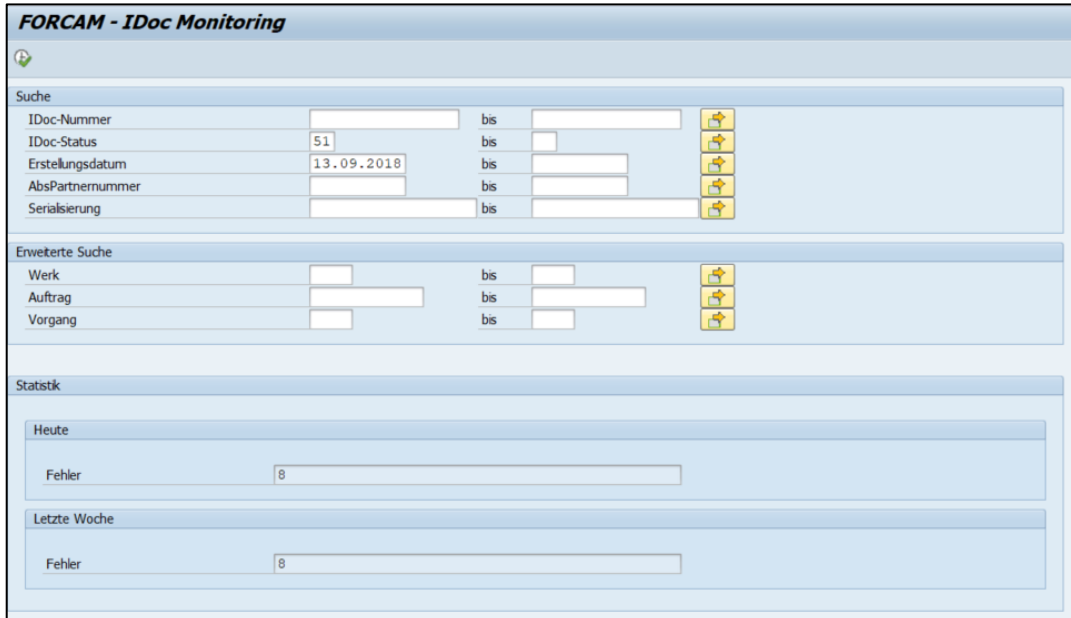
Flag **AKTIV** in der Tabelle **/FFMES/AUFTR** deaktivieren. Nach der Deaktivierung des Flags werden keine Ausgangs-IDocs mit Auftragsdaten mehr erstellt.

Tabelle /FFMES/AUFTR anzeigen

MANDT	100
BUKRS	0010
WERKS	0100
AUTYP	10
AKTIV	<input checked="" type="checkbox"/>
LAND	DE
SPRAS	DE
AKTIV KTX	<input type="checkbox"/>
AKTIV AVO	<input checked="" type="checkbox"/>
AKTIV TXT	<input checked="" type="checkbox"/>
AKTIV FHM	<input checked="" type="checkbox"/>
AKTIV KOM	<input checked="" type="checkbox"/>
AKTIV MKL	<input type="checkbox"/>
AKTIV MST	<input type="checkbox"/>
KZCORRCB	<input type="checkbox"/>
KZNOLOS	<input type="checkbox"/>
KZEROFF	<input checked="" type="checkbox"/>
RU INS ERR	<input type="checkbox"/>

2.3 Verarbeiten der vorhandenen FORCAM IDocs im SAP IDoc-Ausgang und -Eingang

Alle FORCAM-spezifischen, noch nicht verarbeiteten oder fehlerhaften IDocs verarbeiten, die im System vorhanden sind. Hierfür kann der FORCAM-Report **/FFMES/IDOC_MON** verwendet werden.



FORCAM - IDoc Monitoring

Suche

IDoc-Nummer		bis		
IDoc-Status	51	bis		
Erstellungsdatum	13.09.2018	bis		
AbsPartnernummer		bis		
Serialisierung		bis		

Erweiterte Suche

Werk		bis		
Auftrag		bis		
Vorgang		bis		

Statistik

Heute

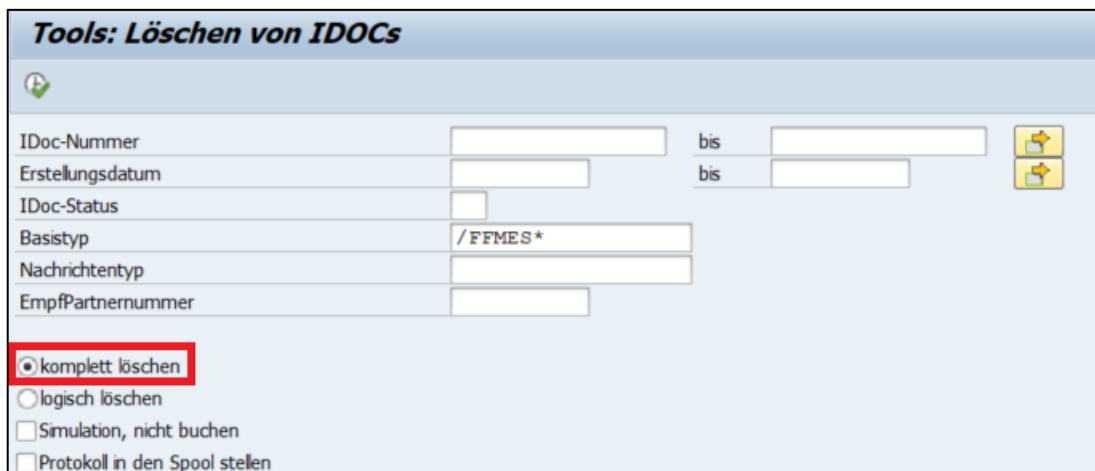
Fehler	8
--------	---

Letzte Woche

Fehler	8
--------	---

Mithilfe des FORCAM-Programms **/FFMES/IDOC_DELETE** alle FORCAM Basistyp-IDocs aus dem System Löschen.

Zum Entfernen der IDocs aus allen Datenbanken muss die Option **Komplett löschen** verwendet werden.



Tools: Löschen von IDOCs

IDoc-Nummer

Erstellungsdatum

IDoc-Status

Basistyp

Nachrichtentyp

EmpfPartnernummer

☒ **komplett löschen**

☐ logisch löschen

☐ Simulation, nicht buchen


☐ Protokoll in den Spool stellen

2.4 Löschen des Benutzers der RFC-Schnittstelle











Der Systembenutzer für die RFC-Kommunikation, der von der FORCAM-Schnittstelle für den Upload von Nachrichten an SAP verwendet wird, muss gelöscht oder deaktiviert werden.

2.5 Beenden fortlaufender Aktivitäten

Alle geplanten Service-Jobs für die erneute Verarbeitung von FORCAM-IDocs beenden und entfernen. Die Wiederverarbeitung erfolgt meist durch Ausführen des Standardprogramms **RBDMANIN** mit einer speziellen FORCAM-Variante.



Starten der Fehlerbehandlung für nicht eingebuchte IDocs




IDoc bis 
 Datum der Erstellung 01.08.2018 bis 10.09.2018 
 Uhrzeit der Erstellung 00:00:00 bis 23:59:59 
 Logischer Nachrichtentyp /FFMES/MESSAGE bis 
 Nachrichtenvariante bis 
 Nachrichtenfunktion bis 
 Partnerart des Absenders bis 
 Partnerrolle des Absenders bis 
 Partnernummer des Absenders bis 
 Fehlerstatus 
☒ Dunkel einspielen

2.6 Entfernen des Subsystemkennzeichens im SAP-Arbeitsplatz

Durch die Pflege des FORCAM-spezifischen Subsystemkennzeichens im Arbeitsplatz wird die Übertragung von Auftragsvorgängen in das FORCAM-System ermöglicht. Um diese Übertragung zu deaktivieren, muss die Information zum Subsystemkennzeichen in dem FORCAM-relevanten Arbeitsplatz entfernt werden (**CR02**).

Entfernen des Subsystemkennzeichens im SAP-Arbeitsplatz

Arbeitsplatz ändern: Grunddaten


 Personal system
 
 Hierarchie
 
 Vorlage

Werk: 0100 FORCAM Produktion Plant
 Arbeitsplatz: 90340 Test Maschine für Zeitereignisse

Grunddaten Vorschlagswerte Kapazitäten Terminierung Kalkulation Technologie

Allgemeine Daten


Arbeitsplatzart: 0001 Maschine
 Verantwortlicher: A Arbeitsplaner FORCAM
 Standort: HALLE 1 Produktion 1
 QDE-System:
 ProdVersBereich:
 Planverwendung: 001 nur Arbeitspläne
☐ Retrograde Entnahme

Vorgabewertbehandlung




Vorgabewertschl.: SAP1 Fertigung normal

Übersicht Vorgabewerte

Schlüsselwort	Engabevorschrift	Z...	Bezeichnung
Rüstzeit	keine Verpr..		
Maschinenzeit	keine Verpr..		
Personalzeit	keine Verpr..		


 Kurztexte
 Verwaltungsdaten
 Klassifizierung
 Subsysteme

Arbeitsplatz ändern: Grunddaten


 Personal system
 
 Hierarchie
 
 Vorlage

Werk: 0100 FORCAM Produktion Plant
 Arbeitsplatz: 90340 Test Maschine für Zeitereignisse

Grunddaten Vorschlagswerte Kapazitäten Terminierung Kalkulation Technologie

Allgemeine Daten


Arbeitsplatzart: **Gruppierung Subsystem**
 Verantwortlicher: **Gruppierung Subsystem**
 Standort: **Gruppe Text**
 QDE-System: **MDE FORCAM Factory Framework**
 ProdVersBereich:
 Planverwendung:
☐ Retrograde Entnahme

Vorgabewertbehandlung

Vorgabewertschl.:

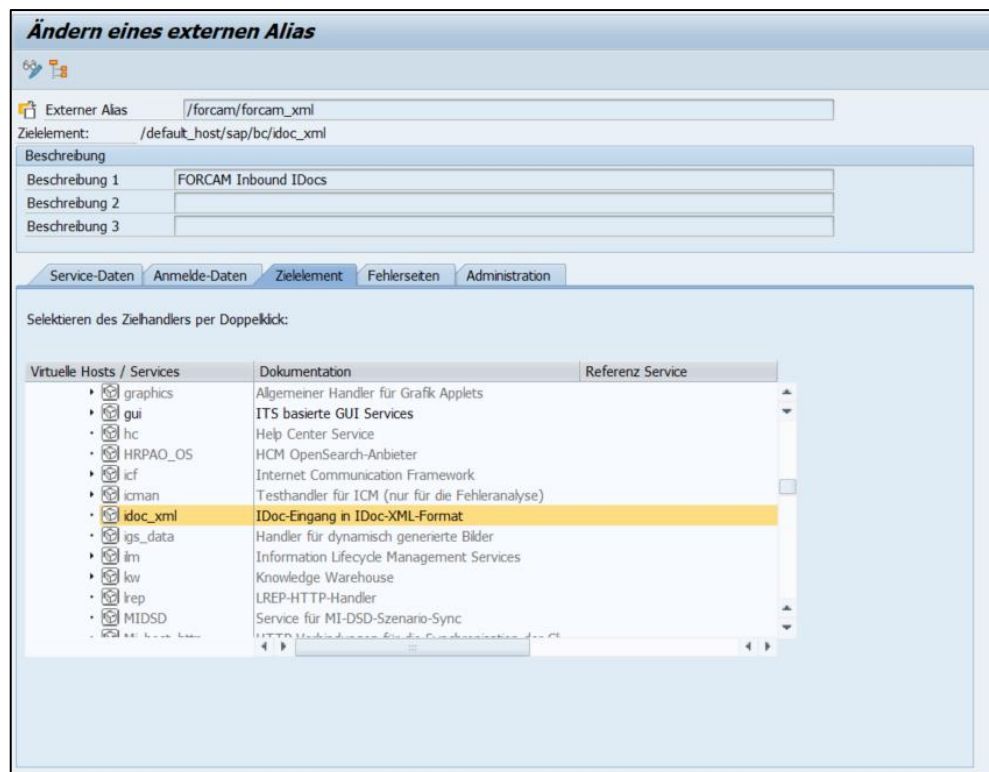
Übersicht Vorgabewerte

Schlüsselwort	Engabevorschrift	Z...	Bezeichnung
Rüstzeit	keine Verpr..		
Maschinenzeit	keine Verpr..		
Personalzeit	keine Verpr..		


 Kurztexte
 Verwaltungsdaten
 Klassifizierung
 Subsysteme

2.7 Entfernen der Service-Alias, die im ICF gepflegt wurden

Ein Alias des SAP-Standardservice idoc_xml wurde für den Upload von Daten zu SAP erstellt. Um diesen Upload zu unterbinden, müssen die FORCAM-relevanten Service-Alias über den Code **SICF** entfernt werden.



2.8 Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing

- Sämtliche Partnervereinbarungen mit der Transaktion **WE20** entfernen.

Partnervereinbarungen

Partner: **FORCAMFF** (highlighted in red box) Beschreibung: FORCAM Factory Framework

Partnerart: **LS** Logisches System

Nachbearbeitung: erlaubte Bearbeiter | Klassifikation | Telefonie

Art: **US** Benutzer: **Benutzer**

Bearbeiter: **CBUWAYA** Cornelia Buwaya

Sprache: **EN** Englisch

Partnerrolle	Nachrichtentyp	Nachr. Variante	Nachr. Funktion	Test
	/FFMES/ARBPL			<input type="checkbox"/>
	/FFMES/CAPA			<input type="checkbox"/>
	/FFMES/FA0100			<input type="checkbox"/>
	/FFMES/HRDAT			<input type="checkbox"/>

Eingangsparameter

Partnerrolle	Nachrichtentyp	Nachr. Variante	Nachr. Funktion	Test
	/FFMES/MESSAGE			<input type="checkbox"/>

- Ausgangs-Port mit der Transaktion **WE21** entfernen.

Ports in der IDoc-Verarbeitung

Port: **FORCAMXML** (highlighted in red box) Beschreibung: HTTP Communication FORCAM

RFC-Destination: **RFC FORCAM FORCE**

content type

☒ text/xml

☐ application/x-sap.idoc

http version

☒ Version 1.0

☐ Version 1.1

☐ SOAP-Protokoll

Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing

- RFC-Destination mit der Transaktion **SM59** entfernen.

Konfiguration der RFC-Verbindungen

RFC-Callback-Postivlisten generieren Nichtleere Postivlisten aktivieren Postivliste für dynamische Verbindungen

☒ RFC-Callbackprüfung unsicher

🔍 📄 📁 🗑️

RFC-Verbindungen	Typ	PL a...	Kommentar
ABAP-Verbindungen	3		
HTTP-Verbindungen zu ext. Server	G		
BDE1000100_XMLTEST	G		FORCAM http-Test
CSL_AWS_EC2	G		
CSL_AWS_S3	G		
FCCLD	G		Forcam Cloud
FCUSA_SERVER	G		
FORCAM SALES EU	G		RFC Verbindung FORCAM Sales EU
FORCAM SALES US	G		
FRCLD2	G		
NEWRFC_CONNECTION	G		
RCC_GRID_ENGINE	G		
RFC FORCAM FORCE	G		
RFC Testfactory 16	G		
RFCACADEMY	G		
RFC_DEF_NAME	G		
RFC_MDC	G		RFC Destination für Test MDC
TEST FACTORY 13	G		
TESTFACTORY 03	G		FORCAM Testfactory 03
HTTP-Verbindungen zu ABAP-System	H		
Interne Verbindungen	I		
Logische Verbindungen	L		
TCP/IP-Verbindungen	T		
Verbindungen über ABAP-Treiber	X		

- In der Transaktion **SALE** das logische System für das FORCAM-System entfernen.

Sicht "Logische Systeme" ändern: Übersicht

🔍 📄 📁 🗑️

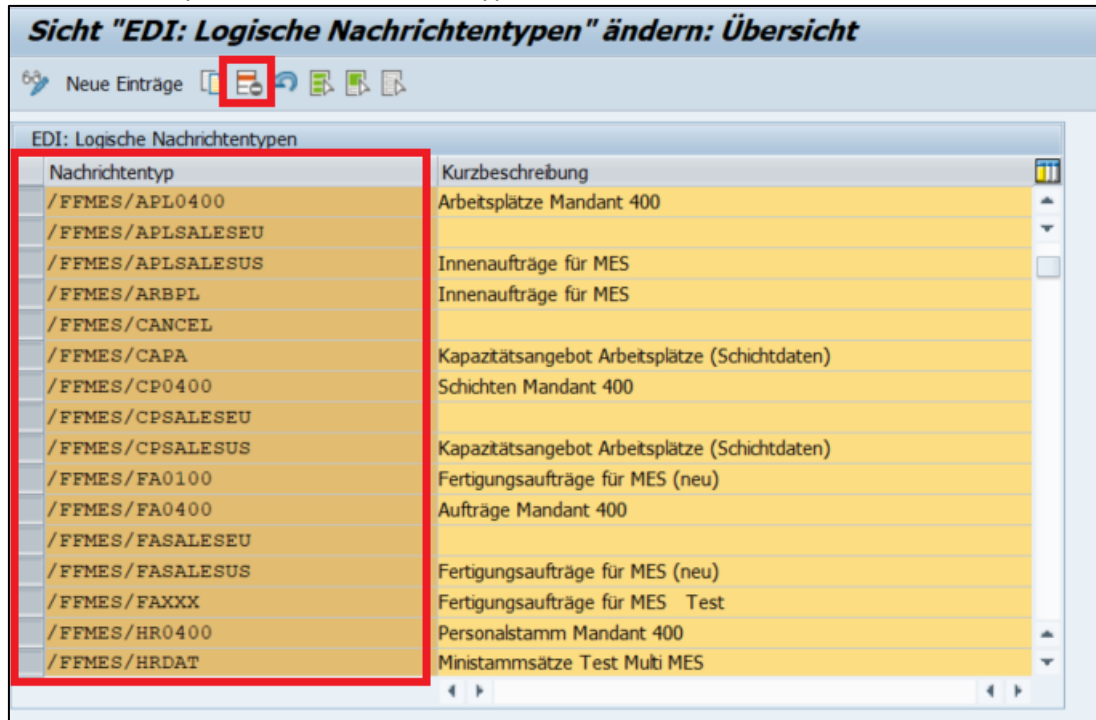
Neue Einträge

LogSystem	Bezeichnung
A41TSP999	Unbekannt
BDE1000100	FORCAM BDE Werk 0100
BDE1000150	FORCAM BDE Werk 0150
BDE2000100	FORCAM BDE Werk 0100 (Client 200)
FCCLD	FORCAM Cloud
FCSALES_EU	FORCAM Sales EU
FCSALES_US	FORCAM Sales US
FCTEST03	Test Factory 03
FCTEST13	Test Factory 13
FCTEST16	Test Factory 16
FC_ACAD	FORCAM ACADEMY SYSTEM
FC_MDC	Testsystem MDC
FFNEW_LS_T	
FODCLNT100	System FOD Mandant 100
FODCLNT200	System FOD Mandant 200
FOECLNT100	System FOD Mandant 100
FOECLNT200	System FOD Mandant 200
FOECLNT300	System FOE Mandant 300
FOECLNT400	System FOE Mandant 400
FORCAMFF	FORCAM Factory Framework
FORCAMPM	FORCAM PM NOTIFICATION
FORCAMTEST	Test
FORFOD000	FOR System FOD Mandant 000
FORFOE000	FOR System FOE Mandant 000
FRCLD2	
IMS_KF_BDE	FORCAM BDE

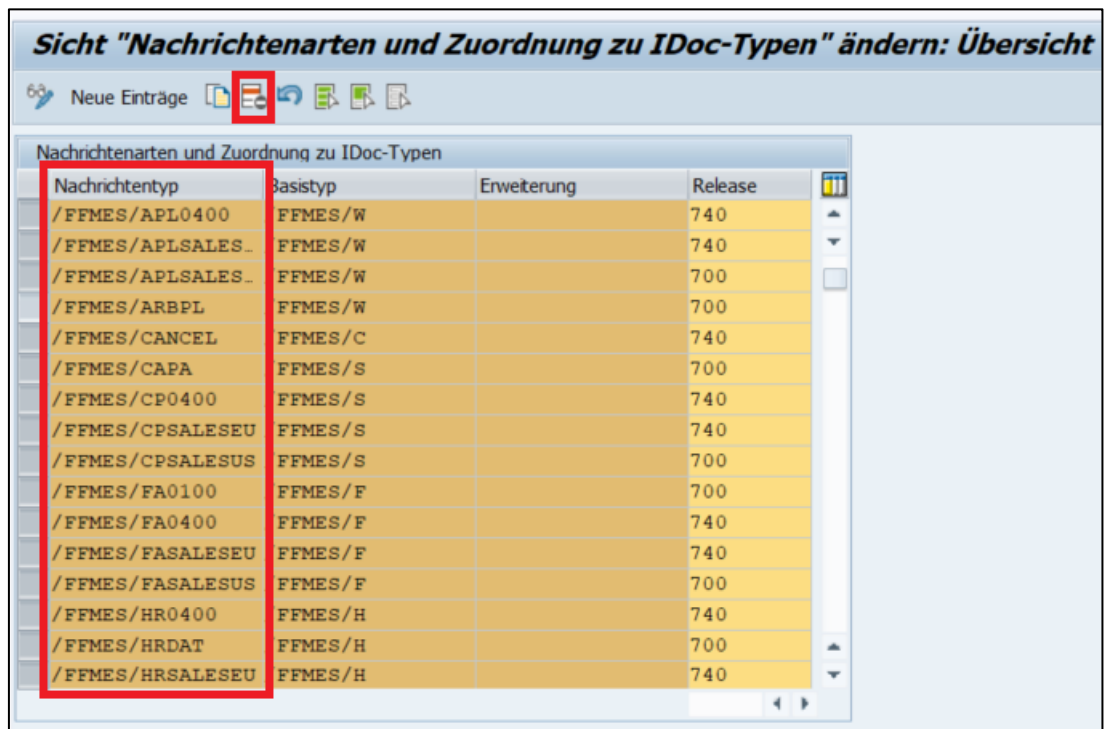
Beispieleinträge für die Definition logischer Systeme

Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing

- Alle FORCAM-spezifischen Nachrichtentypen mit der Transaktion **WE81** entfernen.





- Alle logischen Nachrichten, die den FORCAM-Basistypen zugeordnet wurden, mit der Transaktion **WE82** entfernen.



Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing

- Alle mit FORCAM zusammenhängenden Vorgangscodes in SAP mit der Transaktion **WE42** entfernen. Bei diesem Löschvorgang werden alle IDoc-Zuordnungen zum Funktionsbaustein automatisch gelöscht.


Sicht "Vorgangscod im Eingang" ändern: Detail

Neue Einträge  Var. Liste 

Dialogstruktur

- Vorgangscod im Eingang
 - Logische Nachricht

Vorgangscod: /FFMES/RCK
 Beschreibung: FORCAM Rückmeldungen vom MES

Identifizierung: /FFMES/IDOC_INPUT_MESSAGE 

Option ALE

☒ Verarbeitung mit ALE-Service
☐ Verarbeitung ohne ALE-Service

Art der Verarbeitung

☐ Verarbeitung durch Aufgabe
☒ Verarbeitung durch Funktionsbaustein
☐ Verarbeitung durch Vorgang

Sicht "IDoc: Zuordnung von FB zu log. Nachricht und IDoc Typ" ändern:

Neue Einträge 

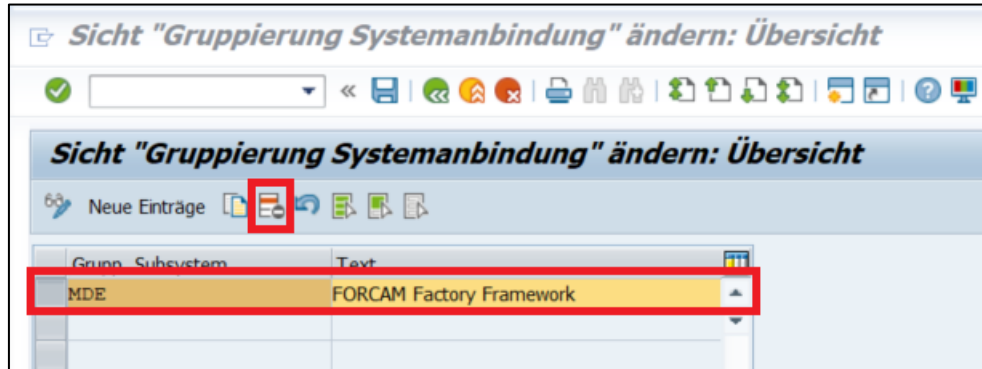
Funktionsbaustein: /FFMES/IDOC_INPUT_MSG
 Funktionstyp: F Funktionsbaustein
 Basistyp: /FFMES/R
 Erweiterung:
 Nachrichtentyp: /FFMES/MESSAGE
 Nachr. Variante:
 Nachr. Funktion:
 Objekttyp: /FFMES/MSG

IDoc: Zuordnung von FB zu log. Nachricht und IDoc Typ

Richtung: 2 Eingang
 Beschreibung: Verarbeiten der eingehenden MES Nachrichten
 Bezeichnung: FactFrameworkMessage

Diese Daten werden automatisch gelöscht (ursprünglich in **WE57** gepflegt).

- Das spezifische Subsystemkennzeichen für den FORCAM-Adapter in der Transaktion **SPRO** entfernen. Dieses Subsystemkennzeichen wird nach der Deinstallation des FORCAM-Adapters nicht mehr benötigt.



- i** Bevor dieses Subsystemkennzeichen aus dem SAP-Entwicklungssystem entfernt wird, muss in allen Systemen sichergestellt werden, dass es von keinen weiteren Datensätzen und Arbeitsplätzen verwendet wird.

3 Deinstallation der Add-On-Software

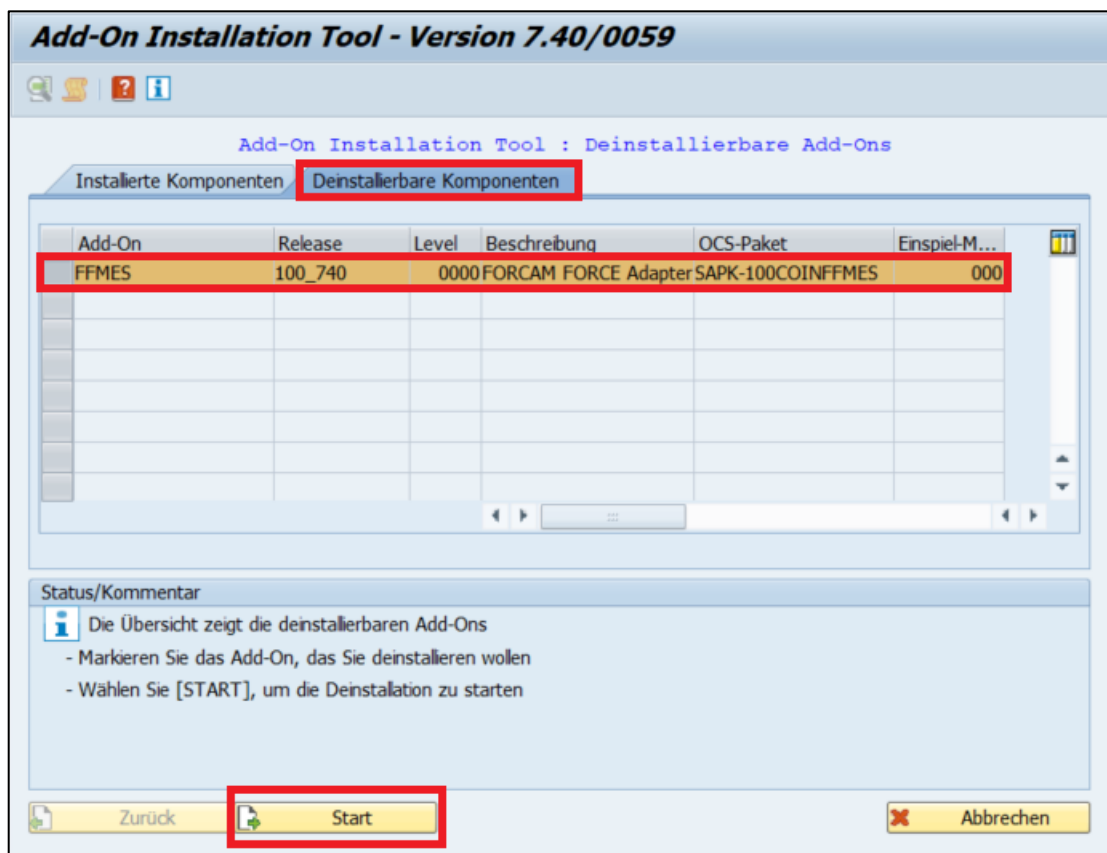
⚠ Die Deinstallation von Add-On-Komponenten aus einer SAP-Umgebung ist nicht risikofrei. Handelt es sich bei dem betreffenden System um ein Entwicklungs- oder Testsystem, wird dringend empfohlen, eine Kopie des Produktivsystems bzw. eine Datensicherung des Systems mit einem Stand vor der Einführung von FORCAM einzuspielen. So wird sichergestellt, dass alle Modifikationen wieder rückgängig gemacht werden.

Ausschlüsse:

- ❗ Nur die Integration von SAP und FORCAM FORCE™ ist in dieser Umgebung konfiguriert.
- ⚠ Der FORCAM-Adapter darf nur mit großer Vorsicht und mit enger Unterstützung durch das FORCAM-Team aus dem SAP-System und der FORCAM FORCE™-Konfiguration entfernt werden.

Die Deinstallation des FORCAM-Adapters erfolgt mit der Transaktion **SAINT**:

1. Im Dialog **SAINT** den Reiter **Deinstallierbare Komponenten** öffnen.
2. Betreffende Add-On-Komponente auswählen und auf **Start** klicken.
Dieser Prozess startet die Deinstallation der Add-On-Komponente.



Entfernen des FORCAM-spezifischen Standard-Customizing

- Wenn alle SAP-Anweisungen während dem Deinstallationsvorgangs ordnungsgemäß befolgt wurden, erscheint zum Ende des Ablaufes eine Bestätigungsmeldung.
- 3. Auf **Abschließen** klicken.
- Der FORCAM-Adapter ist vom SAP-System deinstalliert.

