

**cronos**

**PARTIN[GO]**

Anwenderhandbuch

Version 1.8

vom Juli 2023

Autor(en): Dirk Hundertmark

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b><i>Einführung</i></b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b><i>Monitoring</i></b>	<b>6</b>
<b>2.1</b>	<b>Aufruf des Serviceanbieterupdates</b>	<b>6</b>
2.1.1	Funktionsbuttons	7
2.1.1.1	Ansprechpartner	7
2.1.1.2	Bankdaten	7
2.1.1.3	Erreichbarkeitszeiten	7
2.1.1.4	Zertifikat Aussteller (Issuer)	8
2.1.1.5	Zertifikatsnutzer (Subject)	8
2.1.1.6	Datenversand starten	8
<b>2.2</b>	<b>Klärfall mit Lösungstransaktion</b>	<b>8</b>
<b>2.3</b>	<b>Monitor zur Änderungseigenschaft</b>	<b>11</b>
<b>2.4</b>	<b>Monitoring fehlerhafter Import via IDoc</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b><i>Vorlagedaten erzeugen</i></b>	<b>13</b>
<b>3.1</b>	<b>Kopf-Vorlagedaten</b>	<b>13</b>
<b>3.2</b>	<b>Datenselektion-Vorlagedaten</b>	<b>14</b>
<b>3.3</b>	<b>Meldungswerte-Vorlagedaten</b>	<b>15</b>
<b>3.4</b>	<b>Ansprechpartner-Vorlagedaten</b>	<b>16</b>
<b>3.5</b>	<b>Vorlagedaten vervollständigen</b>	<b>17</b>
<b>3.6</b>	<b>Übergabe-Vorlagedaten</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b><i>Ausgangsnachrichten erzeugen</i></b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b><i>PARTIN-Funktionen im Monitor des Serviceanbieterupdates</i></b>	<b>22</b>
<b>5.1</b>	<b>Funktion : Änderungen Erkennen</b>	<b>22</b>
<b>5.2</b>	<b>Funktion : Importhistorie</b>	<b>23</b>
<b>5.3</b>	<b>Funktion : Tabellenpflege</b>	<b>23</b>

<b>6</b>	<b>Vorbereitung für den Versand</b>	<b>24</b>
6.1	Datum der Vorlage setzen	24
6.2	Daten des Monitors aktualisieren	24
<b>7</b>	<b>Einstellungen</b>	<b>26</b>
7.1	Datenaustausch Eingang	26
7.1.1	Anpassung für Basistyp /IDXGL/PARTIN_02 der SAP	26
7.1.2	Aufbau der WE20	27
7.1.3	Datenaustauschprozesse anlegen	28
7.2	Datenaustausch Ausgang	30
7.2.1	Aufbau der WE20	30
7.2.2	Datenaustauschprozesse anlegen	30
7.2.3	Zuordnung des Datenaustauschs	30
7.3	Customizing zur IDocverarbeitung	31
7.3.1	Transaktion /croedif/custi	31
7.3.2	Tabelle für IDoc-Ports /CROEDIF/IDOC SYS	31
7.3.3	Tabelle für IDoc-Ports /CROEDIF/IDOC TYP	32
7.3.4	Tabelle für IDoc-Segmente /CROEDIF/SEG TYP	32
7.3.5	Steuerung Segmentaufbau	32
7.4	Parameterkonfiguration	32
7.5	Konfiguration Klärfall für PARTIN-Eingang	35
7.6	Konfiguration Klärfall für PARTIN-Versionsfehler	38
7.6.1	Aktivierung Fehler-Klärfall	38
7.6.2	Aufbau Fehler-Klärfall	38
7.6.3	Bearbeitung Fehler-Klärfall	40
7.7	Verzeichnisdienst Eingang	42
7.8	Verzeichnisdienst Ausgang	43
7.9	Stammdatentabellen	43
7.10	Anpassungsmöglichkeiten	43
7.11	Auslieferung neues Format	43
7.11.1	IDoc-Customizing	44

7.11.2	Pflege der WE20	44
7.11.3	Auslieferungsinhalt	45
<b>7.12</b>	<b>Einrichtung Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter</b>	<b>46</b>
7.12.1	Erkennung Marktpartnerrolle	46
7.12.2	Datenaustausch zuordnen	46

## 1 Einführung

Die Modulaktivierung von PARTIN[GO] versetzt Sie in die Lage auf Ihrem SAP-IS U System die edifaktbasierten Nachrichten im Format PARTIN zu verarbeiten. Hierzu werden die Komponenten aus den Transaktionen des cronos cockpits (/CROEDIF/START) als auch dem cronos Serviceanbieterupdate (CROEDIF/UPDATE) genutzt.

In diesem Leitfaden zeige ich Ihnen welche Schritte Sie benötigen, um auf Ihrem System die PARTIN-Bearbeitung vorzubereiten als auch den Nachrichtentransfer einzustellen.

- PARTIN-Vorlage erstellen
- Datenaustausch ausgehend produzieren
- Datenaustausch eingehend abarbeiten

Die Datenhaltung zu PARTIN wird mit einem Gültigkeitsdatum versehen, welches aus den Kopfdaten der Nachricht genutzt wird. Da bei der initialen Stammdatennachricht kein Datum übertragen wird kommt hier das Tagesdatum des Imports zum Einsatz.

Der Datentransfer kann auf zwei Arten eingestellt werden. Sie können zum einen mit einer Ablage auf einem Filesystem arbeiten als auch via IDoc den Datenaustauschprozess nutzen.

Im ersten Teil des Handbuchs zeige ich Ihnen die Arbeitsweise für ausgehende und eingehende Nachrichten. Im Anschluss werden die notwendigen Schritte zum Erstellen einer Vorlage gezeigt und nachfolgend bekommen Sie eine Anleitung zur Einrichtung des Systems als auch weitere Einblicke in optionale Einstellungsmöglichkeiten.

## 2 Monitoring

Eingehende Nachrichten werden an Klärfällen fortgeschrieben und zeitgleich dem Monitor zum Serviceanbieterupdate übergeben. Somit kann es nicht entstehen, dass fehlerhaft zugeordnete Klärfälle die Information zu notwendigen Änderungen zurückhalten. Der Einstieg ins Monitoring kann auf drei Arten durchgeführt werden.

- Gesamtansicht im Serviceanbieterupdatemonitor
- Start der Lösungsansatz zum Klärfall
- Gefilterter Start via PARTIN-Transaktion

### 2.1 Aufruf des Serviceanbieterupdates

Der einfachste Weg das Programm zu starten ist über die Verwendung des Transaktionscodes. Tragen Sie den Wert /CROEDIF/UPDATE ins das dafür vorgesehene Feld des SAP-Menüs ein.



Sie gelangen in den Übersichtsbildschirm des Tools



The screenshot shows the 'Spezialmodus' overview screen for market partners. It features a table with columns for Status, Mail, Serviceanbieter, Code, Codetyp, Bezeichnung des Marktpartners, Gültig-ab-Dat., Rolle, Strasse, PLZ, Ort, Bemerkung, Spartenbez, ServAnbr, IBAN, SWIFT/BIC, USt-Id.Nr, and Email-1:1. The table lists various companies like citworks AG1, SWK Energie GmbH, VW Kraftwerk GmbH, and others, along with their respective addresses and roles.

Status	Mail	Serviceanbieter	Code	Codetyp	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez	ServAnbr	IBAN	SWIFT/BIC	USt-Id.Nr	Email-1:1
○○○	○○○	0	SL00000056	9903001000006	BDEW	01.04.2023	Lieferant	Frankfurter Str. 110	64293	Darmstadt				44444444		4444	
○○○	○○○	0	SL00000040	9903004000003	BDEW	27.09.2022	Lieferant	St. Toniser Str. 124z	47804	Krefeld						1111	
○○○	○○○	0	SL00000042	9903006000001	BDEW	01.12.2020	Lieferant	Berliner Ring 2	38440	Wolfsburg				DE24760501010380268508			
○○○	○○○	0	SL00000017	9903008000009	BDEW		Lieferant	Kochslandweg 20-22	30823	Garbsen							
○○○	○○○	0	SL00000094	9903009000008	BDEW		Lieferant	Bahnhofstraße 4	08056	Zwickau							
○○○	○○○	0	SL00000057	9903010000005	BDEW		Lieferant	Christoph-Bornier-Straße 9	84028	Landshut							
○○○	○○○	0	SL00000004	9903011000004	BDEW		Lieferant	Ettmannsdorfer Strasse 40	92421	Schwandorf							
○○○	○○○	0	SL00000038	9903014000001	BDEW	01.01.1900	Lieferant	Greflingerstr. 26	93055	Regensburg							
○○○	○○○	0	SL00000039	9903016000009	BDEW		Lieferant	Leyher Straße 69	90763	Fürth							
○○○	○○○	0	SL00000025	9903017000008	BDEW	24.03.2022	Lieferant	Gasstr. 37	83278	Traunstein							
○○○	○○○	0	SL00000018	9903018000007	BDEW		Lieferant	Maria-Ward-Platz 1	94405	Landau a.d. Isar							
○○○	○○○	0	SL00000019	9903019000006	BDEW		Lieferant	Fabrikstrasse 3	93449	Waldmünchen							
○○○	○○○	0	SL00000020	9903020000003	BDEW		Lieferant	Wittelsbachering 6	94474	Wilschhofen							
○○○	○○○	0	SI 00000001	9903022000001	RDFW		Lieferant	Rathausplatz 1	94065	Waldkirchen							

Hier werden die Grunddaten der Marktpartner angezeigt und stehen zur Bearbeitung und Aktualisierung des Serviceanbieters im IS-U bereit.

## 2.1.1 Funktionsbuttons

Unterhalb der Titelleiste sind alle notwendigen Funktionen erreichbar.



### 2.1.1.1 Ansprechpartner

Die Anzeige der Ansprechpartner wird mit dem Funktionsbutton „AP“ gerufen.



Art Ansprechpartner	Name/Abteilung	Telefon	Fax	Email des Ansprechpartners	Gültig-ab-Dat.		
<b>Marktpartner</b>			+49 12345 9914 02	neindanke@blau.de	24.01.2022		Ändern
Übertragungsweg/DA	Abteilung Übertragungsweg blau	01234/9914-103		Übertragungsweg@blau.de	24.01.2022		Ändern
Wechselprozesse	Abteilung Wechselprozesse blau	01234/9914-103		Wechselprozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern
Stammdatenprozesse	Abteilung Stammdatenprozesse blau	01234/9914-103		Stammdatenprozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern
Sperr-/Entsperrproz...	Abteilung Sperr-/Entsperrprozesse ...	01234/9914-103		Sperr-/Entsperrprozesse@bla...	24.01.2022		Ändern
Rahmenverträge	Abteilung Rahmenverträge blau	01234/9914-102		Rahmenverträge@blau.de	24.01.2022		Ändern
MMMA-Prozesse	Abteilung MMMA-Prozesse blau	01234/9914-103		MMMA-Prozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern
Kündigungsprozesse	Abteilung Kündigungsprozesse blau	01234/9914-103		Kündigungsprozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern
Einspeiseprozesse	Abteilung Einspeiseprozesse blau	01234/9914-103		Einspeiseprozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern
Bilanzierungsprozess	Abteilung Bilanzierungsprozess blau	01234/6005-24	01234/6005-64	Bilanzierungsprozess@blau.de	24.01.2022		Ändern
Bewegungsdaten	Abteilung Bewegungsdaten blau	01234/9914-103		Bewegungsdaten@blau.de	24.01.2022		Ändern
Abrechnungsprozesse	Abteilung Abrechnungsprozesse blau	01234/9914-103		Abrechnungsprozesse@blau.de	24.01.2022		Ändern

Die Angezeigte Übersicht zeigt alle Ansprechpartner, denn Sie können hier auch eigene Ansprechpartner hinzufügen. Beachten Sie jedoch bitte die Wahl des Ansprechpartners und vergeben Sie hier eigene Werte, damit diese nicht mit den PARTIN-Daten kollidieren.

### 2.1.1.2 Bankdaten

Die Anzeige der Bankdaten wird mit dem Funktionsbutton „Konto“ gerufen.



Gültig ab	Qualifier	Bankdaten	Banktyp	IBAN	Kontoinh.	Kontoinh.	SWIFT/BIC	Geldinst.
01.04.2023	BK		Kreditinstitut	TTR	rt		RTZR	zz
01.03.2023	BK		Kreditinstitut	44444444	rt		RTZR	zz
06.02.2023	BK		Kreditinstitut	44444444	rt		RTZR	zz
01.02.2023	BK		Kreditinstitut	44444444	rt		RTZR	zz
30.01.2023	BK		Kreditinstitut	44444444	rt		RTZR	zz
22.01.2023	BK		Kreditinstitut	TTR	rt		RTZR	zz

### 2.1.1.3 Erreichbarkeitszeiten

Die Anzeige der Erreichbarkeiten wird mit dem Funktionsbutton „Zeiten“ gerufen.



Gültig ab	Erreichbarkeitstypen	Erreichbarkeitszeiten	Erreichbarkeit von	Erreichbarkeit bis
01.04.2023	Z36	Verfügbarkeit Montag	16:26:00	16:26:00
01.03.2023	Z36	Verfügbarkeit Montag	16:26:00	16:26:00
01.03.2023	Z37	Verfügbarkeit Dienstag	16:26:00	16:29:00
06.02.2023	Z36	Verfügbarkeit Montag	16:26:00	16:26:00
06.02.2023	Z37	Verfügbarkeit Dienstag	16:26:00	16:29:00
01.02.2023	Z36	Verfügbarkeit Montag	16:26:00	16:26:00
01.02.2023	Z37	Verfügbarkeit Dienstag	16:26:00	16:29:00



Die angezeigte Klärfallkategorie ist nur beispielhaft und kann in Ihrem System abweichen.

**18E/100(HUDI) Klärungsfallliste**

Annehmen Weiterleiten Zurücklegen Quittieren

ÜF	Fall Klärungsfalltext	Status	Substatus	Substatus	Job	Intervall	BusProzess	Fallart	FKat	FPrio	Text	BeGr	Obj	Kurz	Schlüssel
21974	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137293	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21975	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137294	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21976	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137295	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21977	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137296	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21978	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137297	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21979	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137298	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
21988	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137330	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22008	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137393	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22009	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137394	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22010	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137395	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22019	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137407	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22020	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	In Bearbeitung			137409	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22022	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	In Bearbeitung			137412	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22025	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Abgeschlossen			137417	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22033	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	In Bearbeitung			137486	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					
22034	Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten	Neu			137496	0	IDXGC01	ZSA1		Hoch					

Je nach Abarbeitungsstand und Priorität werden die Klärfälle mit Ampelfarben dargestellt.

Der Aufruf erfolgt via Vorwärtsnavigation auf die Fallnummer.

**18E/100(HUDI) Klärungsfall 22033 anzeigen**

Protokoll Anlagenliste Zusatzinformationen

Fall: 22033 Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten

Business-Prozess: IDXGC01 Marktprozessmgmt für Versorg. Status: 2 In Bearbeitung

BusProzBereich: EIDE IS-U Unternehmensübergreifender Da. Ursprungsdatum: 24.01.2022 22:33:59

Fallkategorie: ZSA1 Beschreibung Fälligkeitdatum: 25.01.2022 22:33:59

Bearbeiter: HUDI Weiterleiten wegen Priorität: 2 Hoch

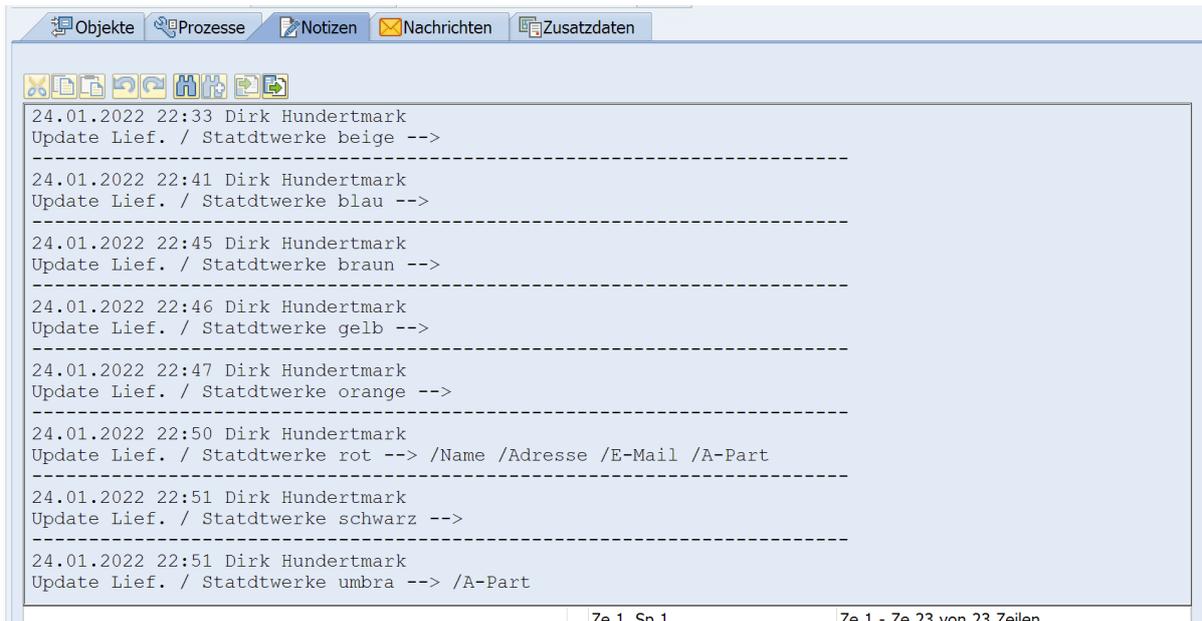
Vorh. Bearbeiter: Weiterleitungsgrund

Objekte Prozesse Notizen Nachrichten Zusatzdaten

PBObj.	Kurztext	Schlüssel	Kurzbeschreibung	Element	Flag
	Serviceanbieter	SL00000004	Statdtwerke schwarz	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000025	Statdtwerke beige	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000039	Statdtwerke orange	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000040	Statdtwerke blau	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000042	Statdtwerke gelb	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000184	Statdtwerke Rot	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000192	Statdtwerke braun	ISUSERPROV	
	Serviceanbieter	SL00000195	Statdtwerke umbra	ISUSERPROV	

Dieser Klärfall zeigt mehrere aufeinanderfolgende Eingangsnachrichten der PARTIN von unterschiedlichen Marktpartnern.

Solange ein Klärfall „NEU“ ist, werden alle passenden PARTINS an diesen Klärfall angeheftet. Sobald jedoch der Klärfall von einem Sachbearbeiter bearbeitet wird, wechselt der Klärfall den Status und schließt die Klammer für neu eintreffende Nachrichten. In diesem Fall wird ein neuer Klärfall erzeugt. Ob ein Klärfall erzeugt werden soll und zu welcher Kategorie wird im Customizing festgelegt, auf das ich später noch eingehe.



Im Reiter Notizen sehen Sie in Kurzform die Art des Änderungsinhalts je Nachricht. Bei Initialnachrichten kann es deshalb durchaus vorkommen, dass keine Anpassungen enthalten sind.



Der Reiter Prozesse zeigt genau eine Lösungstransaktion. Mit dem Ausführen dieser Funktion werden Sie zum Monitor des Serviceanbieterupdates geleitet.



Der Unterschied zum typischen Transaktionsaufruf besteht jedoch darin, dass nur eine gefilterte Auswahl der Marktpartner angezeigt wird. Es handelt sich um genau die Marktpartner der eingehenden Nachrichten die unter diesem Klärfall geklammert wurden.

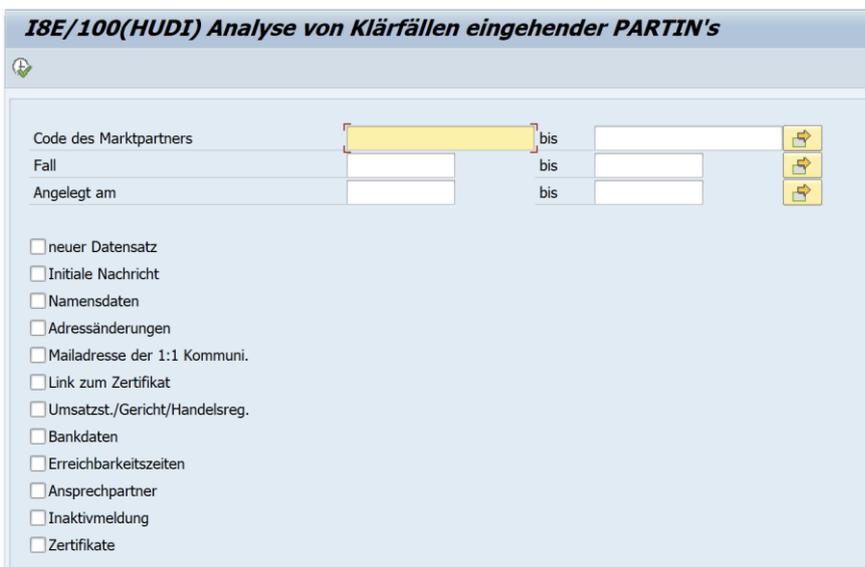
Zur Aufbereitung der Ansicht wird bereits der Prüfmodus durchlaufen, sodass Sie im konfigurierten System einen genauen Einblick bekommen ob updaterelevante Daten enthalten waren. Die Funktionen des Prüfens und Updaten ist jedoch dem Modul „Serviceanbieterupdate“ zugeordnet.



Beim Verlassen des Monitors setzen Sie den Bearbeitungsstatus des Klärfalls.

### 2.3 Monitor zur Änderungseigenschaft

Mit der Transaktion „/CROEDIF/PARTIN“ eröffnet sich Ihnen eine Selektionsmöglichkeit der für Sie interessanten Fälle.



Bei Auswahl bestimmter Themen werden genau die Datensätze zum Monitor des Serviceanbieterupdates übergeben.

**18E/100(HUDI) cronos - Serviceanbieterupdate - Spezialmodus**

Prüfen Update Neu GP AP Konto Zeiten Änderungen PARTIN Datenblatt importieren Einstellung

Stat.	Mail	<>	Serviceanbieter	Code	Codetype	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez	ServAnbr
			6 SL00000092	4029566000015	ILN_S	Heinrich N. Clausen GmbH & Co. KG	18.01.2022	Liefera...	Mühlenstraße 1111	24986	Satrup		Strom	
			3 SL00000163	4043581000027	ILN_S	Stadtwerke Wolfenbüttel GmbH	19.01.2022	Liefera...	Am Wasserwerk 2	38304	Wolf...		Strom	
			9 SL00000159	4044479000006	ILN_S	RWE Supply & Trading GmbH	18.01.2022	Liefera...	Altenessener Str. 27	45141	Essen		Strom	
			0 SL00000042	9903006000001	BDEW	Stadtwerke gelb	24.01.2022	Liefera...	Strasse in Farbe gelb 11	12345	Berlin		Strom	
			5 SL00000017	9903008000009	20	Stadtwerke Garbsen GmbH	21.01.2022	Liefera...	Kochslandweg 18-22	30823	Garb...			
			0 SL00000004	9903009000008	BDEW	Stadtwerke schwarz	26.01.2022	Liefera...	Strasse in Farbe schwa...	12345	Berlin		Strom	
			0 SL00000184	9903014000003	BDEW	Stadtwerke rot	24.01.2022	Liefera...	Strasse in Farbe rot 11	12345	Berlin		Strom	
			0 SL00000195	9903017000009	BDEW	Stadtwerke umbra	24.01.2022	Liefera...	Strasse in Farbe umbra...	12345	Berlin		Strom	
			1 SL00000082	9903113000001	BDEW	Energie- und Wasserversorgung Rheine Gmb H	24.01.2022	Liefera...	Hafenbahn 10	48431	Rheine		Strom	

Auch hier werden die geänderten Daten vorgeprüft. Die Ikonenbedeutung der unterschiedlichen Darstellung von Ampelfarben finden Sie im Handbuch des Serviceanbieterupdates.

## 2.4 Monitoring fehlerhafter Import via IDoc

Natürlich kann es vorkommen, dass auch PARTIN-IDocs in die Eingangsverarbeitung gelangen die zum Beispiel einen Versionskonflikt verursachen. Diese Daten werden nicht an den Monitor des Serviceanbieterupdates weitergereicht, um nicht versehentlich Altdaten für ein Update zu nutzen. Überprüfen Sie hierfür den Status der Eingangs-IDocs, denn diese Fälle erhalten einen Fehlerstatus inklusive sprechender Fehlermeldung.

0000000000388627	37 51		LS/ /18ECLNT100	/IDXGL/PARTI...	16.06.2022	23:42:29	/IDXGL/P...	Eingang	SAPI8E
0000000000389424	75 53		LS/ /18ECLNT100	/IDXGL/PARTI...	18.06.2022	23:35:29	/IDXGL/P...	Eingang	SAPI8E
0000000000389425	75 53		LS/ /18ECLNT100	/IDXGL/PARTI...	18.06.2022	23:37:53	/IDXGL/P...	Eingang	SAPI8E

Statusmeldung zum ausgewählten IDoc

Statustext: IDoc: 0000000000388627 Status: Anwendungsbeleg nicht gebucht

T100-Text: Abbruch.PARTIN vom 06.06.2022 . Datenbestand vom 07.06.2022 .

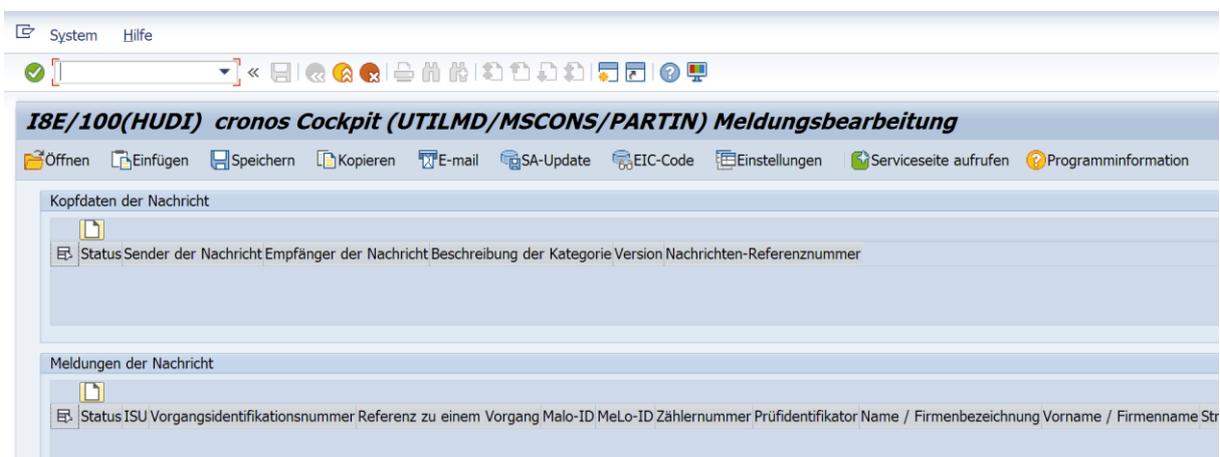
### 3 Vorlagedaten erzeugen

Damit ausgehende Nachrichten lückenlos erstellt werden können, richten Sie zu jedem eigenen Serviceanbieter in Ihrem System eine Vorlage ein.

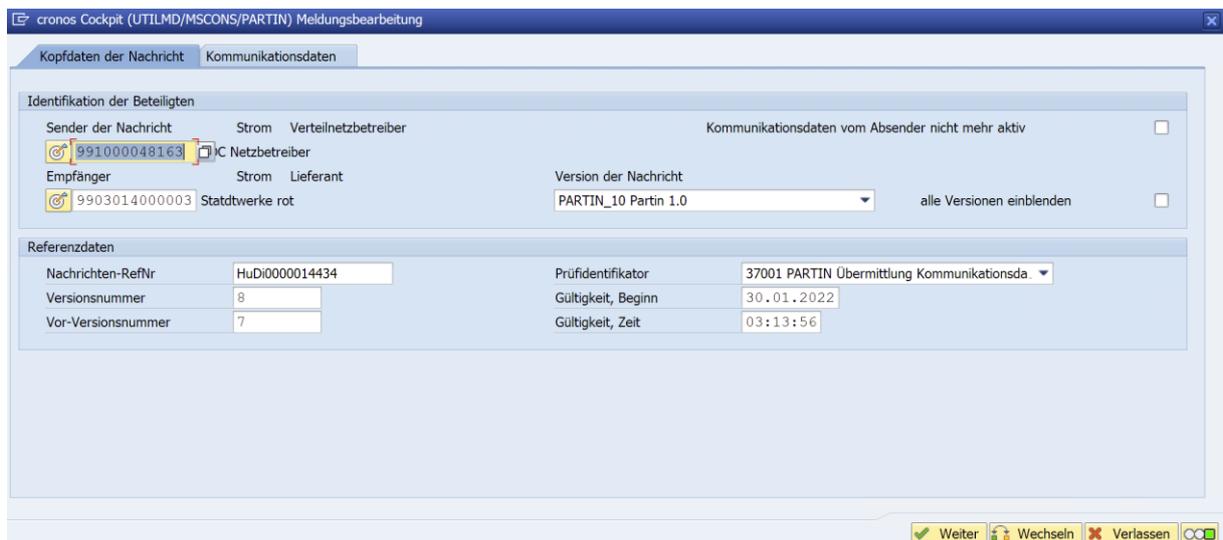
Betroffen sind davon jedoch nur eigene Serviceanbieter der Sparte Strom. Weiterhin gilt die Anlage von Nachrichten nur für die Markttrollen Netzbetreiber Lieferant und Messstellenbetreiber.

Starten Sie hierzu die Transaktion des Cockpits /CROEDIF/START.

#### 3.1 Kopf-Vorlagedaten



Erfassen sie nur einen neuen Datensatz im Kopfdaten der Nachricht.



Nutzen sind Sie dabei die externe Nummer ihres eigenen Serviceanbieters für den Sender der Nachricht.

Als Empfänger der Nachricht sollte vorzugsweise ein Dummy-Serviceanbieter verwendet werden.

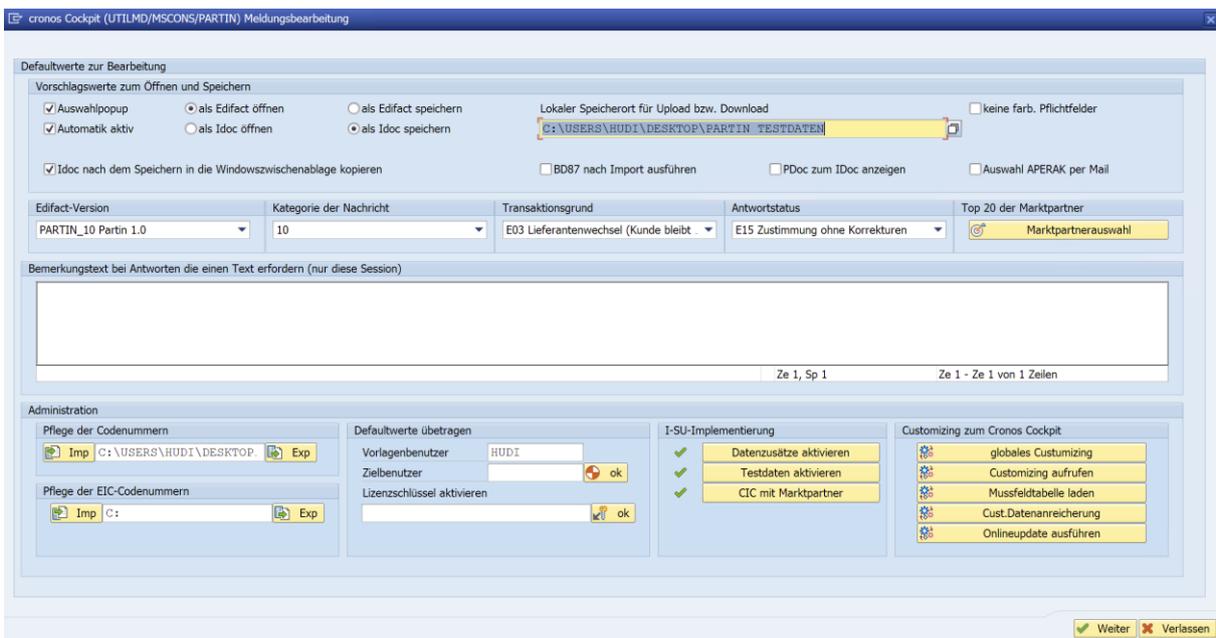
Bestätigen Sie Ihre korrekten Daten Sie gelangen in den Ausgangsbildschirm.



### 3.2 Datenselektion-Vorlagedaten

Nutzen Sie nun die Datenselektion um aus dem System die Daten ihres eigenen Serviceanbieters auszulesen.

Sollte die Datenselektion nicht aktiv sein können sie diese in den Einstellungen bereitstellen.



Sie gelangen in den erweiterten Bildschirm der Einstellungen via Adminmodus und bestätigen sie dann den Button „Testdaten aktivieren“.

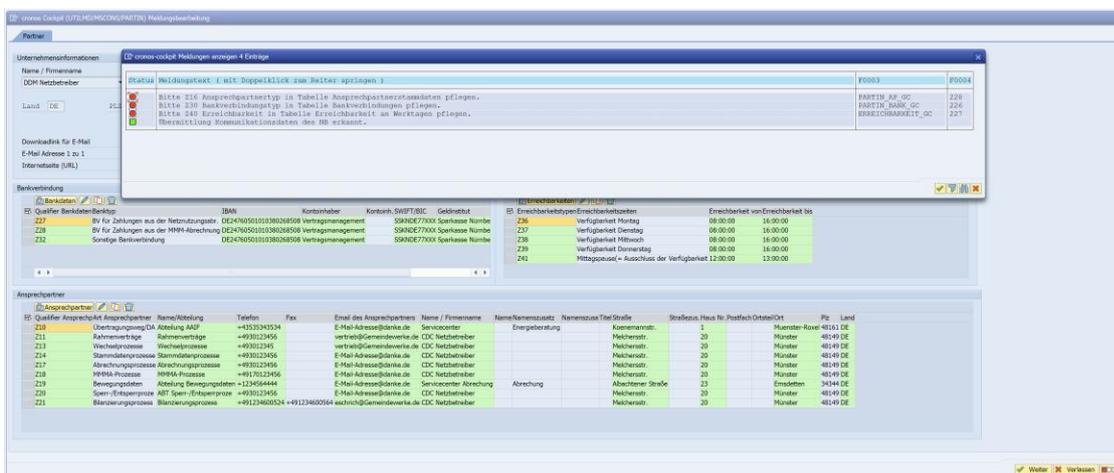




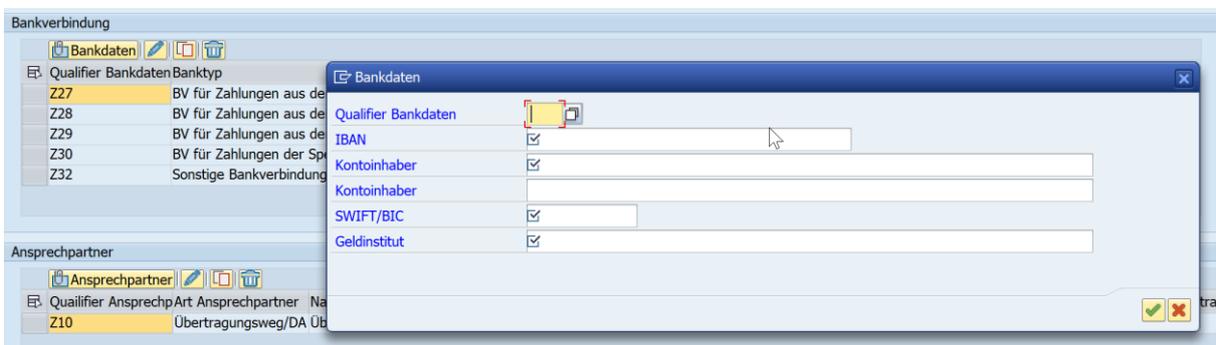
Das System wird nun die Grunddaten zum Service Anbieter ermitteln und die angereicherten Daten hinzufügen.

### 3.3 Meldungswerte-Vorlagedaten

Sie gelangen zur Anpassung der Daten mit dem Änderungsstift oder per Doppelklick in die Zeile.



Die Ikone unten rechts ist zeitgleich ein Funktionsbutton der Mussfeldprüfung sie können sich hier fehlende Werte anzeigen lassen.



Vervollständigen Sie die Werte über das entsprechende Menü und pflegen sie alle obligatorischen Felder.

### 3.4 Ansprechpartner-Vorlagedaten

Verwenden Sie bitte keine echten Namen, sondern Abteilungsamen.

Quaillifier	Ansprechpartner	Name/Abteilung	Telefon	Fax	Email des Ansprechpartners
Z10	Übertragungsweg/DA	Abteilung AAIF	+43535343534		E-Mail-Adresse@danke.de
Z11	Rahmenverträge	Rahmenverträge	+4930123456		vertrieb@Gemeindewerke.de
Z13	Wechselprozesse	Wechselprozesse	+493012345		vertrieb@Gemeindewerke.de
Z14	Stammdatenprozesse	Stammdatenprozes...	+4930123456		E-Mail-Adresse@danke.de
Z16	Einspeiseprozesse	Einspeiseprozesse	+4930123456		E-Mail-Adresse@danke.de
Z17	Abrechnungsprozesse	Abrechnungsprozesse	+4930123456		E-Mail-Adresse@danke.de

Wenn Sie einen Dienstleister als Ansprechpartner einsetzen, dann müssen hier Namens- Adressdaten des Dienstleisters verwendet werden.

Die folgenden Schrittbeschreibungen werden nicht benötigt, wenn Sie keine Beziehung zu einem Dienstleister aufbauen wollen.

Name	Name Namenszusatz	Namenszusa	Titel	Straße	Straßezus.	Haus Nr.	Postfach	Ortsteil	Ort	Plz	Land
Servicecenter	Energieberatung			Koenemannstr.		1			Muenster-Roxel	48161	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
Servicecenter Ab...	Abrechnung			Albachtener S...		23			Emsdetten	34344	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE
CDC Netzbetreiber				Melchersstr.		20			Münster	48149	DE

Diese Werte können Sie im IS-U bekannt machen. Nutzen Sie hierfür die möglichen Verknüpfungen eines Geschäftspartners des Serviceanbieters zu einem Ansprechpartner.

**18E/100(HUDI) Organisation anzeigen: 1600010, Rolle Vertragspartner**

Person Organisation Gruppe Allgemeine Daten Beziehungen

Geschäftspartner: 1600010 CDC Netzbetreiber / 48149 Münster

Anzeigen in GP-Rolle: MKK Vertragspartner

Gültigkeitszeitraum: 000001 01.01.0001 - 31.12.9999

Anschrift Adressübersicht Identifikation Steuerung Zahlungsverkehr Status Verwendungsnachweis Kundeneigen

Mit der Funktion in der Titelleiste „Beziehungen“ gelangen Sie in die Folgeansicht.

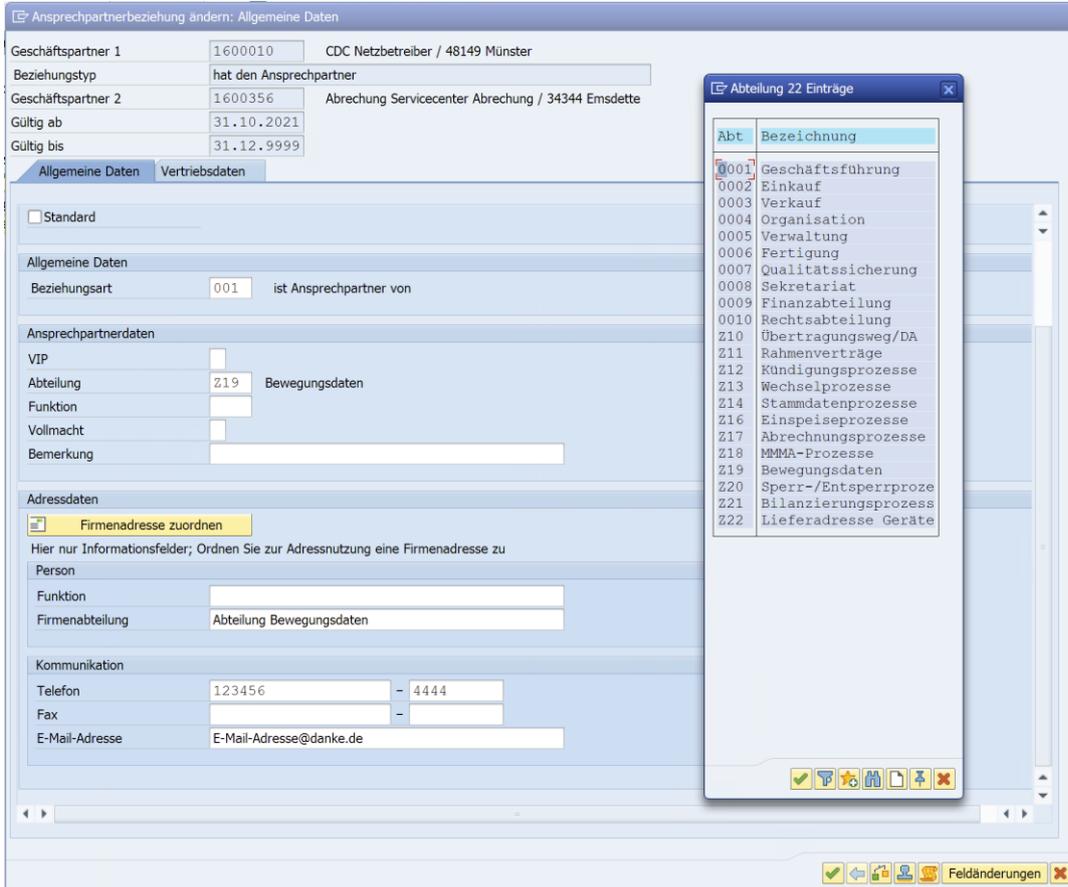
Übersicht hat den Ansprechpartner (2)

Beziehungstyp: alle Darstellung: A Liste

Beziehung zu GP: von bis Anlegen

Bezeichnung	Geschäftspartner	Ad... Beschreibung	Gültig ab	Gültig bis
hat den Ansprechpartner	1600356	Abrechnung Servicecenter Abrechnung / 34344...	31.10.2021	31.12.9999
	1600438	Energieberatung Servicecenter / 48161 Mue...	31.10.2021	31.12.9999

In den Detaildaten der Beziehung pflegen Sie Nam der Abteilung und die Kommunikationsdaten.



**Ansprechpartnerbeziehung ändern: Allgemeine Daten**

Geschäftspartner 1: 1600010 CDC Netzbetreiber / 48149 Münster  
 Beziehungstyp: hat den Ansprechpartner  
 Geschäftspartner 2: 1600356 Abrechnung Servicecenter Abrechnung / 34344 Emsdette  
 Gültig ab: 31.10.2021  
 Gültig bis: 31.12.9999

**Abteilung 22 Einträge**

Abt.	Bezeichnung
0001	Geschäftsführung
0002	Einkauf
0003	Verkauf
0004	Organisation
0005	Verwaltung
0006	Fertigung
0007	Qualitätssicherung
0008	Sekretariat
0009	Finanzabteilung
0010	Rechtsabteilung
Z10	Übertragungsweg/DA
Z11	Rahmenverträge
Z12	Kündigungsprozesse
Z13	Wechselprozesse
Z14	Stammdatenprozesse
Z16	Einspeiseprozesse
Z17	Abrechnungsprozesse
Z18	MMMA-Prozesse
Z19	Bewegungsdaten
Z20	Sperr-/Entsperrproze
Z21	Bilanzierungsprozess
Z22	Lieferadresse Geräte

**Allgemeine Daten**

Beziehungsart: 001 ist Ansprechpartner von

**Ansprechpartnerdaten**

VIP:   
 Abteilung: Z19 Bewegungsdaten  
 Funktion:   
 Vollmacht:   
 Bemerkung:

**Adressdaten**

Firmenadresse zuordnen  
 Hier nur Informationsfelder; Ordnen Sie zur Adressnutzung eine Firmenadresse zu

**Person**

Funktion:   
 Firmenabteilung: Abteilung Bewegungsdaten

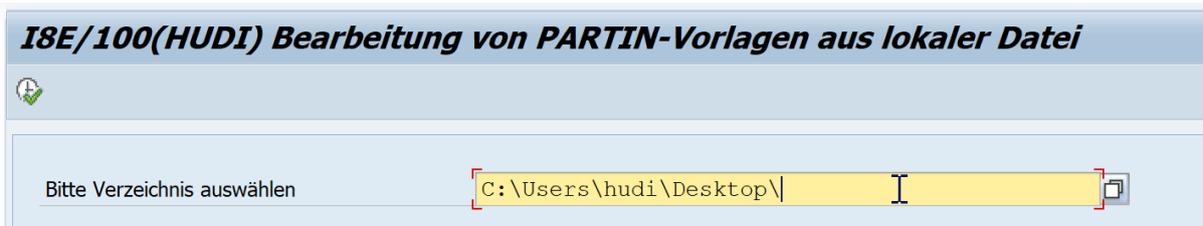
**Kommunikation**

Telefon: 123456 - 4444  
 Fax:   
 E-Mail-Adresse: E-Mail-Adresse@danke.de

Die Werthilfe der Abteilung ist erweitert um die Quailfier der PARTIN-Ansprechpartnertypen. Bitte wählen Sie auch hier einen entsprechenden Eintrag auch wenn dieser Wert nicht als obligatorisch dargestellt wird ist es für die Folgezuordnung unverzichtbar.

### 3.5 Vorlagedaten vervollständigen

Da die Daten zur PARTIN ihres eigenen Serviceanbieters durchaus Informationen aus mehreren Abteilungen enthalten nutzen Sie für den internen Versand und Vervollständigung einer PARTIN-Vorlage die Transaktion /CROEDIF/TEMPLATE.

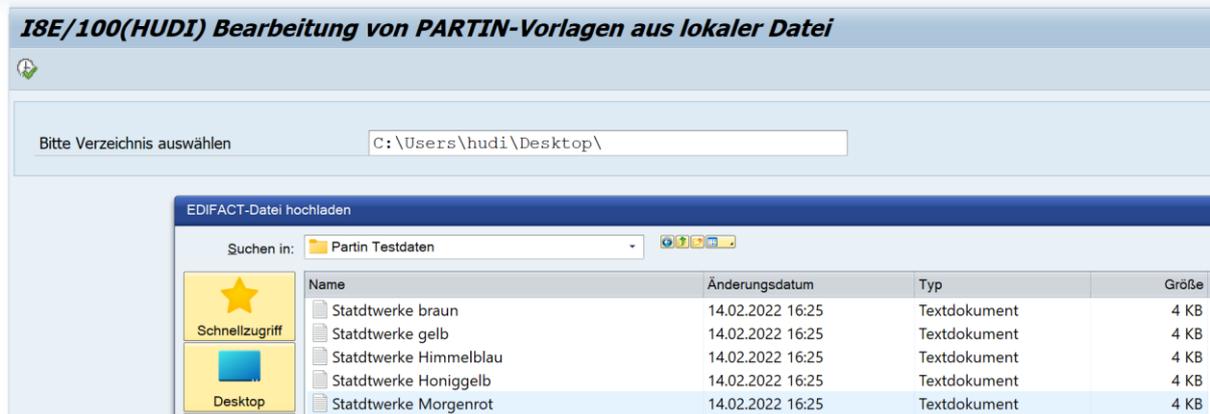


**I8E/100(HUDI) Bearbeitung von PARTIN-Vorlagen aus lokaler Datei**

Bitte Verzeichnis auswählen: C:\Users\hudi\Desktop\

Wählen Sie hierfür das Startverzeichnis und führen Sie die Transaktion aus .

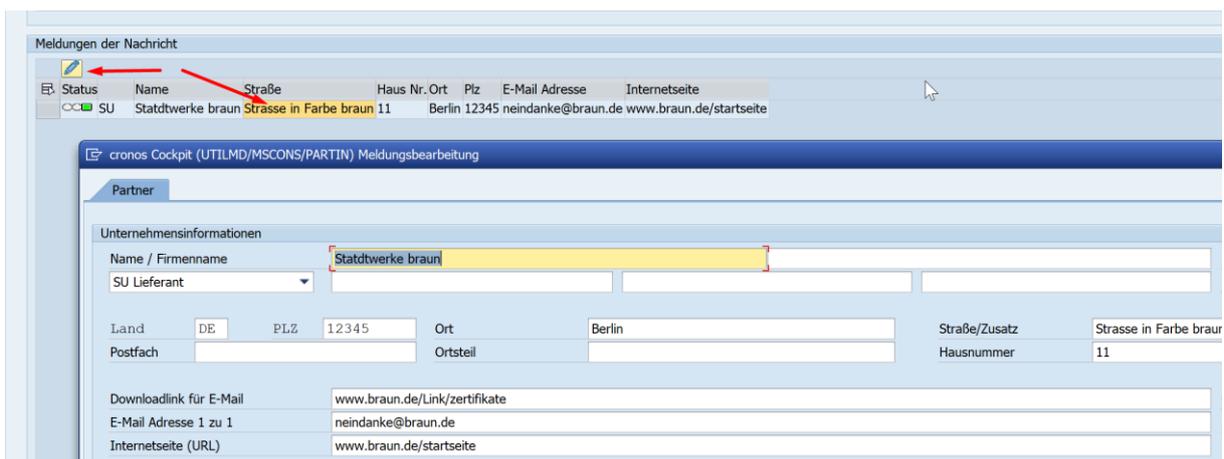
Der Folgebildschirm erwartet dann die Auswahl der PARTIN-Datei.



Diese Transaktion gestattet dem User ein Blick ins Cockpit ohne die üblichen Funktionen der Edifaktbearbeitung



Mit dieser Transaktion können Sie eine unvollständig abgespeicherte PARTIN als Edifakt im Text-Format öffnen und nach Bearbeitung wieder Speichern. Versenden Sie zum Beispiel diese TXT-Datei als E-Mailanhang in die entsprechenden Abteilungen.



Ein Doppelklick in der Meldungszeile oder bei markierter Zeile die Änderungsfunktion führt Sie in die Einzelbearbeitung.

### 3.6 Übergabe-Vorlagedaten

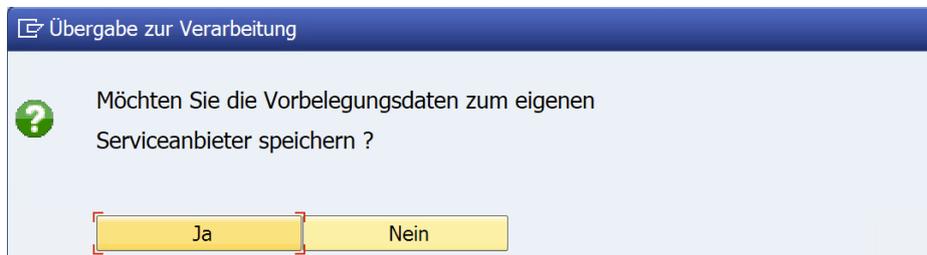


Sie können im Nachgang die vollständigen Vorlagedaten mit dem Funktionsbutton „SA-Update“ an die Speicherung für den Datenausgang übergeben.

Hierfür muss der User jedoch den Adminmodus für sich aktiviert haben.



Bestätigen sie die Meldung.



Bestätigen Sie die Übergabe.



Der Monitor des Serviceanbieterupdates zeigt genau ihren erzeugten Eintrag. Sie können hier nochmals Ihre angelegten Daten überprüfen.

Sollten Sie weitere eigene Serviceanbieter in ihren Systemen führen, dann wiederholen Sie den entsprechenden Vorgang um im Ergebnis für jeden eigenen Serviceanbieter eine eigene Vorlage erstellt zu haben.

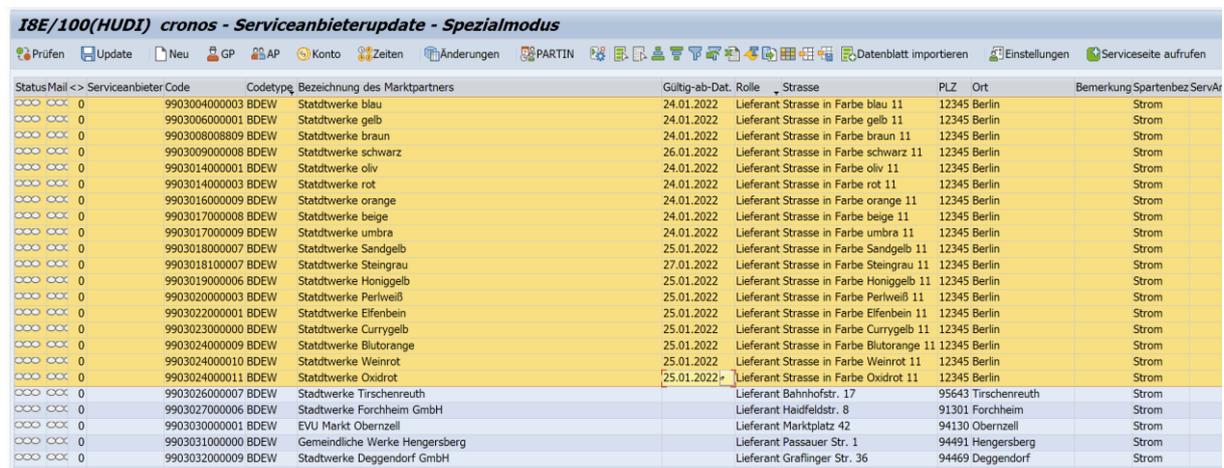
Die erstellten Vorlagen können Sie künftig weiterhin über diesen Vorgang anpassen. Diese sind Grundlage zum Senden von veränderten Stammdaten an andere Marktpartner.

## 4 Ausgangsnachrichten erzeugen

Starten Sie den Serviceanbieterupdatemonitor über die Verwendung des Transaktionscodes.

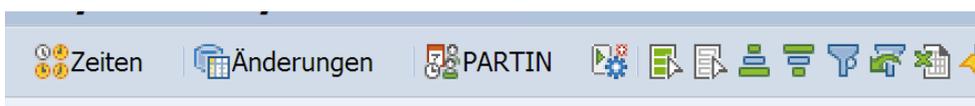


Tragen Sie den Wert /CROEDIF/UPDATE ins das dafür vorgesehene Feld des SAP-Menüs ein. Hierfür muss der User jedoch den Adminmodus für sich aktiviert haben.



StatusMail <>	Serviceanbieter Code	Codetyp	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez	ServAr
00000000	9903004000003	BDEW	Stadtwerke blau	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe blau 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903006000001	BDEW	Stadtwerke gelb	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe gelb 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903008000809	BDEW	Stadtwerke braun	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe braun 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903009000008	BDEW	Stadtwerke schwarz	26.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe schwarz 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903014000001	BDEW	Stadtwerke oliv	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe oliv 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903014000003	BDEW	Stadtwerke rot	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe rot 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903016000009	BDEW	Stadtwerke orange	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe orange 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903017000008	BDEW	Stadtwerke beige	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe beige 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903017000009	BDEW	Stadtwerke umbra	24.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe umbra 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903018000007	BDEW	Stadtwerke Sandgelb	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Sandgelb 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903018100007	BDEW	Stadtwerke Steingrau	27.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Steingrau 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903019000006	BDEW	Stadtwerke Honiggelb	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Honiggelb 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903020000003	BDEW	Stadtwerke Perlweiß	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Perlweiß 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903022000001	BDEW	Stadtwerke Eifenbein	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Eifenbein 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903023000000	BDEW	Stadtwerke Currygelb	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Currygelb 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903024000009	BDEW	Stadtwerke Blutorange	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Blutorange 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903024000010	BDEW	Stadtwerke Weinrot	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Weinrot 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903024000011	BDEW	Stadtwerke Oxidrot	25.01.2022	Lieferant	Strasse in Farbe Oxidrot 11	12345	Berlin	Strom		
00000000	9903026000007	BDEW	Stadtwerke Tirschenreuth		Lieferant	Bahnhofstr. 17	95643	Tirschenreuth	Strom		
00000000	9903027000006	BDEW	Stadtwerke Forchheim GmbH		Lieferant	Haidfeldstr. 8	91301	Forchheim	Strom		
00000000	9903030000001	BDEW	EVU Markt Oberzell		Lieferant	Marktplatz 42	94130	Oberzell	Strom		
00000000	9903031000000	BDEW	Gemeindliche Werke Hengersberg		Lieferant	Passauer Str. 1	94491	Hengersberg	Strom		
00000000	9903032000009	BDEW	Stadtwerke Deggendorf GmbH		Lieferant	Graflinger Str. 36	94469	Deggendorf	Strom		

Wählen Sie die Marktpartner aus, zu denen eine ausgehende PARTIN erstellt werden soll.



Betätigen Sie den Funktionsbutton „PARTIN“ aus dem Menü.

Nun kann die Art der Ausgangsnachricht ausgewählt werden.



Das System führt Sie in den Auswahldialog der eigenen Stromserviceanbieter.

Die Ampelfarbe zeigt ob eine vollständige Vorlage zum ausgewählten PARTIN-Typ ermittelt werden konnte.

Status	Serviceanbieter	Gültigkeit, Beginn	Name des Serviceanbieters
	SEE0000000		Einspeiser VNB
	SMSB000000		CBC Messstellenbetreiber
	SMSB000001		MSB Geräteübernahme
	SNE0000000	27.04.2022	CDC Netzbetreiber

Wählen Sie den Serviceanbieter Ihrer erstellten Vorlage.

**18E/100(HUDI) cronos - Serviceanbieterupdate - Spezialmodus**

Prüfen Update Neu GP AP Konto Zeiten Änderungen PARTIN Datenblatt importieren

Status	Mail	Serviceanbieter Code	Codetyp	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	Platz
000	000	0	9903004000003	BDEW	Statdtwerke blau	24.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe blau 11	11
000	000	0	9903006000001	BDEW	Statdtwerke gelb	24.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe gelb 11	11
000	000	0	9903008008809	BDEW	Statdtwerke braun	24.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe braun 11	11
000	000	0	9903009000008	BDEW	Statdtwerke schwarz	26.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe schwarz 11	11
000	000	0	9903014000001	BDEW	Statdtwerke oliv	24.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe oliv 11	11
000	000	0	9903015000001	BDEW	Statdtwerke rot	2022	Lieferant Strasse in Farbe rot 11	11
000	000	0	9903016000001	BDEW	Statdtwerke orange	2022	Lieferant Strasse in Farbe orange 11	11
000	000	0	9903017000001	BDEW	Statdtwerke beige	2022	Lieferant Strasse in Farbe beige 11	11
000	000	0	9903018000001	BDEW	Statdtwerke umbra	2022	Lieferant Strasse in Farbe umbra 11	11
000	000	0	9903019000001	BDEW	Statdtwerke Sandgelb	2022	Lieferant Strasse in Farbe Sandgelb 11	11
000	000	0	9903020000001	BDEW	Statdtwerke Steingrau	2022	Lieferant Strasse in Farbe Steingrau 11	11
000	000	0	9903021000001	BDEW	Statdtwerke Honiggelb	2022	Lieferant Strasse in Farbe Honiggelb 11	11
000	000	0	9903022000001	BDEW	Statdtwerke Perlweiß	2022	Lieferant Strasse in Farbe Perlweiß 11	11
000	000	0	9903023000001	BDEW	Statdtwerke Elfenbein	2022	Lieferant Strasse in Farbe Elfenbein 11	11
000	000	0	9903024000001	BDEW	Statdtwerke Currygelb	2022	Lieferant Strasse in Farbe Currygelb 11	11
000	000	0	9903025000001	BDEW	Statdtwerke Blutorange	2022	Lieferant Strasse in Farbe Blutorange 11	11
000	000	0	9903024000010	BDEW	Statdtwerke Weinrot	25.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe Weinrot 11	11
000	000	0	9903024000011	BDEW	Statdtwerke Oxidrot	25.01.2022	Lieferant Strasse in Farbe Oxidrot 11	11

Marktpartnerselktion für Datenblattversand

Möchten Sie zu 17 von 18 selektierten Einträgen fortfahren ? Enthalten waren 1 ohne notwendigen DA-Prozess 0 falscher Marktrolle 0 falscher Spartentyp

Ja Nein

Der aufbereitete Entscheidungsdialog zeigt Ihnen zu wie vielen Ihrer ausgewählten Datensätze ein Stammdatenblatt als PARTIN versendet werden kann.

Mit der Bestätigung dieses Dialogs erzeugen Sie ausgehende Daten.

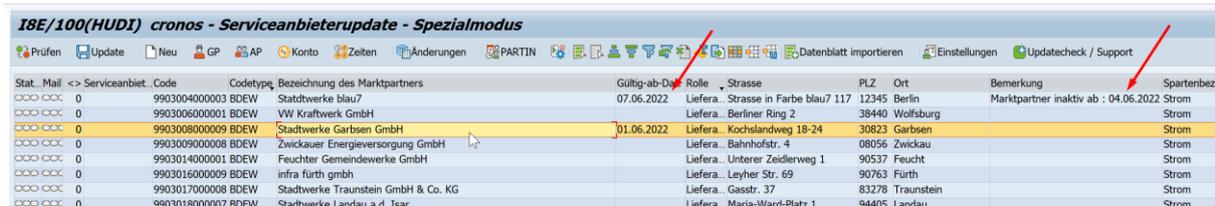
000	000	0	9903150000006	BDEW	Statdtwerke Forst GmbH
-----	-----	---	---------------	------	------------------------

ausgewählte PARTIN-Daten erfolgreich übergeben.

## 5 PARTIN-Funktionen im Monitor des Serviceanbieterupdates

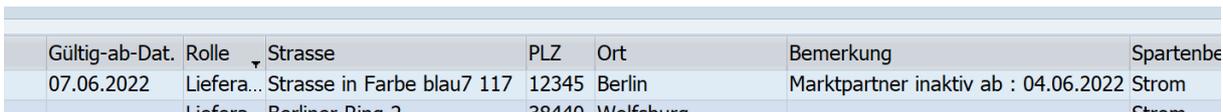
Sobald eine PARTIN im Eingang verarbeitet werden konnte, wird diese an den Monitor des Serviceanbieterupdates übergeben.

In den meisten Fällen kann man das bereits gut an dem aktuellen Stichtag des Datensatzes erkennen.



Stat.	Mail	Serviceanbieter	Code	Codetype	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez
000000	0	9903004000003	BDEW	Statdwerke blau7	Statdwerke blau7	07.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe blau7 117	12345	Berlin	Marktpartner inaktiv ab : 04.06.2022	Strom
000000	0	9903006000001	BDEW	VW Kraftwerk GmbH	VW Kraftwerk GmbH		Lieferra.	Berliner Ring 2	38440	Wolfsburg		Strom
000000	0	9903008000009	BDEW	Statdwerke Garbsen GmbH	Statdwerke Garbsen GmbH	01.06.2022	Lieferra.	Kochslandweg 18-24	30823	Garbsen		Strom
000000	0	9903009000008	BDEW	Zwickauer Energieversorgung GmbH	Zwickauer Energieversorgung GmbH		Lieferra.	Bahnhofstr. 4	08056	Zwickau		Strom
000000	0	9903014000001	BDEW	Fauchter Gemeindewerke GmbH	Fauchter Gemeindewerke GmbH		Lieferra.	Unterer Zeidlerweg 1	90537	Feucht		Strom
000000	0	9903016000009	BDEW	infra fürth gmbh	infra fürth gmbh		Lieferra.	Leyher Str. 69	90763	Fürth		Strom
000000	0	9903017000008	BDEW	Statdwerke Traunstein GmbH & Co. KG	Statdwerke Traunstein GmbH & Co. KG		Lieferra.	Gasstr. 37	83278	Traunstein		Strom
000000	0	9903018000007	BDEW	Statdwerke Landau a.d. Isar	Statdwerke Landau a.d. Isar		Lieferra.	Maria-Ward-Platz 1	94405	Landau		Strom

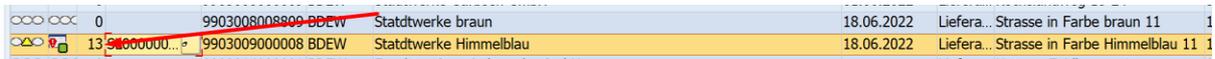
Ausnahme bildet die Deaktivierung eines Marktpartners. Hierbei bleibt der bestehende Datensatz unverändert und bekommt einen Hinweis im Bemerkungstext.



Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez
07.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe blau7 117	12345	Berlin	Marktpartner inaktiv ab : 04.06.2022	Strom

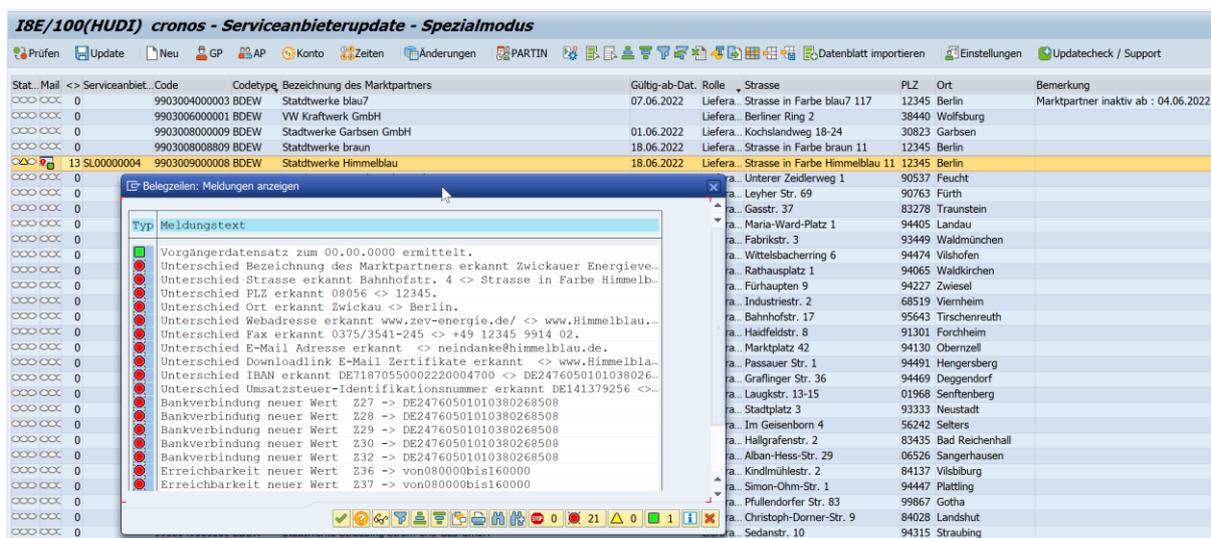
### 5.1 Funktion : Änderungen Erkennen

Änderungen zum Vorgänger können Sie Ermitteln mit der Abgleichsfunktion. Diese ist in der Doppelklickfunktion der Zeile im Feld Differenz hinterlegt.



000000	0	9903008008809	BDEW	Statdwerke braun	18.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe braun 11	12345	Berlin		Strom
000000	0	9903009000008	BDEW	Statdwerke Himmelblau	18.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe Himmelblau 11	12345	Berlin		Strom

Gezeigt werden die Unterschiede als aufgelistete Meldungen.



**18E/100(HUDI) cronos - Serviceanbieterupdate - Spezialmodus**

Prüfen Update Neu GP AP Konto Zeiten Änderungen PARTIN Datenblatt importieren Einstellungen Updatecheck / Support

Stat.	Mail	Serviceanbieter	Code	Codetype	Bezeichnung des Marktpartners	Gültig-ab-Dat.	Rolle	Strasse	PLZ	Ort	Bemerkung	Spartenbez
000000	0	9903004000003	BDEW	Statdwerke blau7	Statdwerke blau7	07.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe blau7 117	12345	Berlin	Marktpartner inaktiv ab : 04.06.2022	Strom
000000	0	9903006000001	BDEW	VW Kraftwerk GmbH	VW Kraftwerk GmbH		Lieferra.	Berliner Ring 2	38440	Wolfsburg		Strom
000000	0	9903008000009	BDEW	Statdwerke Garbsen GmbH	Statdwerke Garbsen GmbH	01.06.2022	Lieferra.	Kochslandweg 18-24	30823	Garbsen		Strom
000000	0	9903008008809	BDEW	Statdwerke braun	Statdwerke braun	18.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe braun 11	12345	Berlin		Strom
000000	0	9903009000008	BDEW	Statdwerke Himmelblau	Statdwerke Himmelblau	18.06.2022	Lieferra.	Strasse in Farbe Himmelblau 11	12345	Berlin		Strom

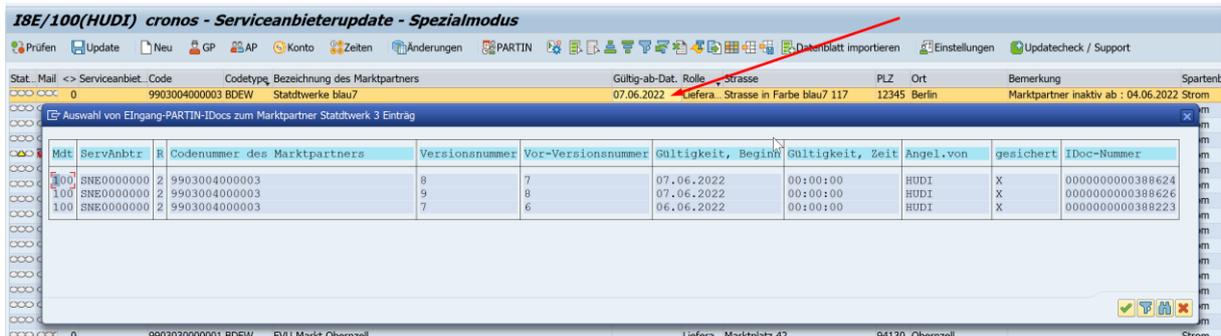
**Meldungstext**

- Vorgängerdatsatz zum 00.00.0000 ermittelt.
- Unterschied Bezeichnung des Marktpartners erkannt Zwickauer Energieve...
- Unterschied Strasse erkannt Bahnhofstr. 4 <> Strasse in Farbe Himmelb...
- Unterschied PLZ erkannt 08056 <> 12345.
- Unterschied Ort erkannt Zwickau <> Berlin.
- Unterschied Webadresse erkannt www.zew-energie.de/ <> www.Himmelblau...
- Unterschied Fax erkannt 0375/3541-245 <> +49 12345 9914 02.
- Unterschied E-Mail Adresse erkannt <> neindanke@himmelblau.de.
- Unterschied Downloadlink E-Mail Zertifikate erkannt <> www.Himmelbla...
- Unterschied IBAN erkannt DE71870550002220004700 <> DE2476050101038026...
- Unterschied Umsatzsteuer-Identifikationsnummer erkannt DE141379256 <>...
- Bankverbindung neuer Wert Z27 -> DE24760501010380268508
- Bankverbindung neuer Wert Z28 -> DE24760501010380268508
- Bankverbindung neuer Wert Z29 -> DE24760501010380268508
- Bankverbindung neuer Wert Z30 -> DE24760501010380268508
- Bankverbindung neuer Wert Z31 -> DE24760501010380268508
- Bankverbindung neuer Wert Z32 -> DE24760501010380268508
- Erreichbarkeit neuer Wert Z36 -> von080000bis160000
- Erreichbarkeit neuer Wert Z37 -> von080000bis160000

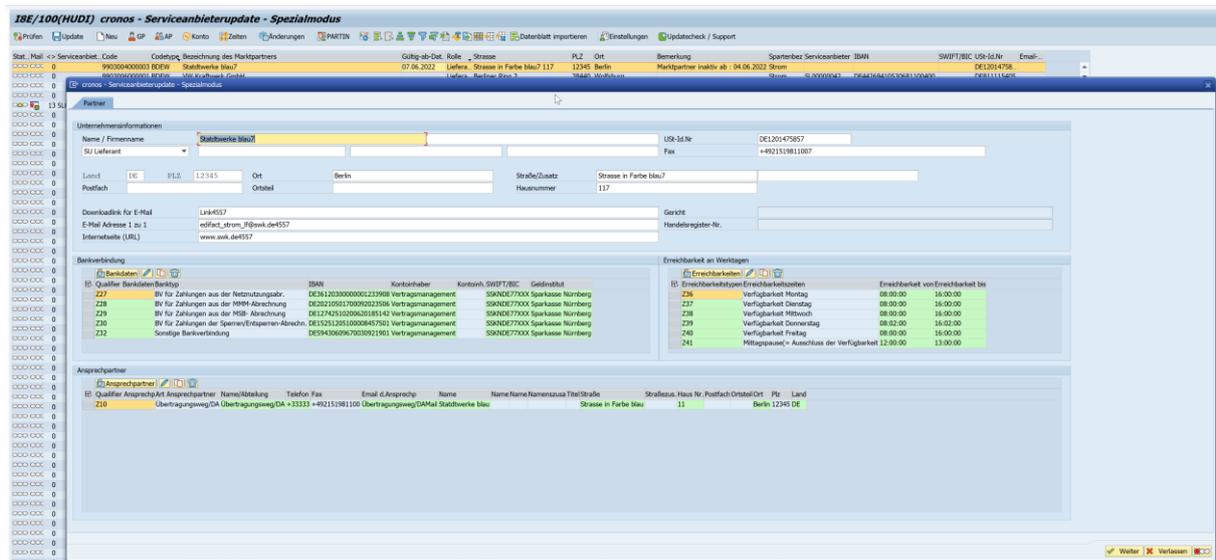
Ein Vorteil den Datenaustausch eingerichtet zu haben, zeigt sich später in dem einfachen Zugriff auf IDocinhalte. Hierfür wird in der Versionstabelle /CROEDIF/SERV\_PV , auch das EingangslDoc hinterlegt.

## 5.2 Funktion : Importhistorie

Mit Doppelklick auf den Stichtag des Datensatzes erscheint ein Auswahlpopup mit importierten Datensätzen.



Die Auswahl eines Importdatensatzes zeigt dann die vollständige PARTIN im Überblick.



## 5.3 Funktion : Tabellenpflege

PARTIN-Datenbank-Tabellen sind zur Pflege in den Einstellungen aufrufbar.



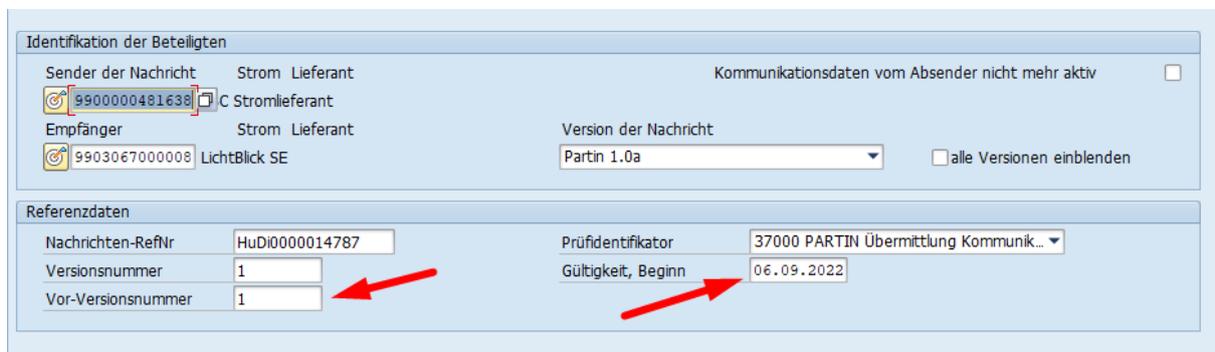
## 6 Vorbereitung für den Versand

### 6.1 Datum der Vorlage setzen

Wenn Sie das Vorlagedatum zu Datenblatt Ihres eigenen Serviceanbieters verändern möchten, dann gibt es dafür zwei Möglichkeiten.

Sobald Sie Ihre Vorlagedaten verändern und im Kopf steht keine Vorversion dann werden die veränderten Daten zum Tagesdatum gespeichert.

Wenn Sie eine beliebige Vorversionsnummer eingeben, dann wird das Datum des Datenblatts eingabebereit. Rückwirkendes Datum zum bestehenden Datenblatt ist bisher nicht angedacht.



**Identifikation der Beteiligten**

Sender der Nachricht: Strom Lieferant  
 9900000481638 C Stromlieferant  
 Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv

Empfänger: Strom Lieferant  
 9903067000008 LichtBlick SE  
 Version der Nachricht: Partin 1.0a  alle Versionen einblenden

**Referenzdaten**

Nachrichten-RefNr: HuDI0000014787  
 Versionsnummer: 1  
 Vor-Versionsnummer: 1  
 Prüfidentifikator: 37000 PARTIN Übermittlung Kommunik...  
 Gültigkeit, Beginn: 06.09.2022

### 6.2 Daten des Monitors aktualisieren

Da es auch weiterhin möglich ist Serviceanbieter via Transaktion zu erzeugen, kann die Übersicht der Marktpartner unvollständig sein. Gerade für den Massenversand von PARTIN an alle Marktpartner ist Vollständigkeit wichtig.

Nutzen Sie für die Überprüfung und Übergabe von Serviceanbieterdaten an das Tool ein kleines Hilfsprogramm.

Hiefür muss jedoch eine Freigabeeinstellung in der Transaktion /CROEDIF/SETUP erfolgen.

Setzen Sie den Exitbaustein /CROEDIF/PREPARE\_SERVPROV\_MIG in dem rechten Fenster.



Einstellung zum Cronos-Cockpit | Einstellung zum Serviceanbieterupdate | Funktionsexits ersetzen

/CROEDIF/PREPARE SERVPROV VKNR  
 /CROEDIF/PREPARE SERVPROV MIG [Datenübernahme des Serviceanbieters aus dem ISU](#)  
 /CROEDIF/PREPARE SERVPROV FUBA

/CROEDIF/PREPARE\_SERVPROV\_MIG

Der Aufruf erfolgt im Adminmodus im Fenster der Einstellungen.



Datenpflege via Excel | Hilfsprogramme | Erweiterungen aktivieren | Developframe

Export Marktpartner  
 Import Marktpartner  
 Import Enet-Mailadressen

Datenabgleich / ISU-Import  
 Import Alles  
 direktes E-Mail-Update

Partnervereinbarungen  
 Netzdaten manuell  
 Netzdaten automatisch  
 Bilanzierungseinheit

globale Einstellungen  
 Customizing aufrufen  
 PARTIN-Einstellungen  
 Defaultuser setzen

Im Folgebildschirm werden alle Serviceanbieter des IS-U angezeigt die nicht im Tool erfasst sind.

Markierte Zeilen werden via Funktionsbutton in das Tool übertragen.

**18E/100(HUDI) Datenabgleich mit ISU-Serviceanbietern**

Übergabe

Status Mail	Serviceanbieter	Code	Marktpartner	Codetype	Bezeichnung des Marktpartners	Rolle des SA	Strasse	PLZ	Ort	Te
○○○	GLI0000000	9800000481638	DVGW	CBC Gaslieferant	Lieferant	Weseler Str 365	48151	Münster		
○○○	SL00000002	9905195000009	BDEW	NVV AG	Lieferant	Odenkirchener Straße 201	41236	Mönchengladbach		
○○○	SL00000005	991000048198	BDEW	Test72	Lieferant	Weselerstr. 12	48143	Münster		
○○○	SL00000006	991000048199	BDEW	Test71	Lieferant	Weselerstr. 12	48143	Münster		

Die Ampel deutet auf die Lesbarkeit oder Marktkonformität der Daten hin.

○○○	SL00000015	0111222		Test81	Lieferant	Weselerstr. 10	48143	Münster		
○○○	SL00000164	1000000000111		Test Anbieter	Lieferant	Hauptstraße 50	26129	Oldenburg		
○○○	SMDL-CK	4041408000105	ILN_S	Messdienstleister CK	Messdienstleister		76180	Karlsruhe		
○○○	SMSB-CK	4041408000106	ILN_S	Messstellenbetreiber CK	Messstellenbetreiber		76180	Karlsruhe		
○○○	CRONOSMSB1	CRONOSMSB01		CRONOSMSB01	Messstellenbetreiber	Kaldenhofer Weg 12	48155	Münster		
○○○	CRONOSNB01	CRONOSNB01		CRONOSNB01	Verteilnetzbetreiber	Kaldenhofer Weg 12	48155	Münster		

Zur Datenübernahme sind in der Auslieferung Werte als Pflichtfeld deklariert, die Sie selbst steuern können.

**18E/100(HUDI) Datenabgleich mit ISU-Serviceanbietern**

Übergabe

Status Mail	Serviceanbieter	Code	Marktpartner	Codetype	Bezeichnung des Marktpartners	Rolle des SA	Strasse	PLZ	Ort
○○○	GLI0000000	9800000481638	DVGW	CBC Gaslieferant	Lieferant	Weseler Str 365	48151	Münster	
○○○	SL00000002	9905195000009	BDEW	NVV AG	Lieferant	Odenkirchener Straße 201	41236	Mönchengladbach	
○○○	SL00000005	991000048198	BDEW	Test72	Lieferant	Weselerstr. 12	48143	Münster	
○○○	SL00000006	991000048199	BDEW	Test71	Lieferant	Weselerstr. 12	48143	Münster	

Marktpartnerdatensatz erfassen

Code Marktpartner: 991000048198

Codetype: BDEW

Bezeichnung: Test72

Von-Datum:

Rolle des SA: Lieferant

PLZ: 48143

Ort: Münster

Strasse: Weselerstr. 12

Serviceanbieter: SL00000005

Abdatum Mailadresse: 01.01.2011

Email d.Edifakt: test@test.de

In dem Pfeilgeview /CROEDIF/SERV\_IN kann die Feldsteuerung zB für den Stichtag deaktiviert werden, um die Abarbeitung zu beschleunigen

**18E/100(HUDI) Sicht "Felder der Schnellerfassung/Ändern eines Datensatzes" ändern: Ü**

Neue Einträge

Nr.	Tabellenname	Feldname	FeldAttr	Oblig.
001	/CROEDIF/SERVPR.CODE		normale Helligkeit, nicht ei	<input checked="" type="checkbox"/>
002	/CROEDIF/SERVPR.CODETYPE		normale Helligkeit, eingabeb	<input checked="" type="checkbox"/>
003	/CROEDIF/SERVPR.BEZEICHNUNG		hell, eingabebereit	<input checked="" type="checkbox"/>
004	/CROEDIF/SERVPR.DATEFROM		normale Helligkeit, eingabeb	<input checked="" type="checkbox"/>
004	/CROEDIF/SERVPR.ROLLE		normale Helligkeit, eingabeb	<input checked="" type="checkbox"/>
005	/CROEDIF/SERVPR.DIZ		normale Helligkeit, eingabeb	<input checked="" type="checkbox"/>

## 7 Einstellungen

### 7.1 Datenaustausch Eingang

#### 7.1.1 Anpassung für Basistyp /IDXGL/PARTIN\_02 der SAP

Um das von SAP ausgelieferte Basisformat /IDXGL/PARTIN\_02 zu nutzen muss dies im Basis-DA bekannt gemacht werden.

Datenaustauschformate definieren

Bez. Basisproz.	PARTIN-Nachricht empfangen
Bez. Format	Eingangsverarbeitung von PARTIN
Funktionsbaust.	/CROEDIF/COMPR_PARTIN_IN
Basistyp	/IDXGL/PARTIN_02

Des Weiteren muss der Basistyp auch dem Nachrichtentyp zugeordnet werden. Die Pflege erfolgt via SM30 zum View EDIMSG. Nutzen Sie bestehenden Eintrag als Vorlage und entfernen Sie diesen im Nachgang.

Nachrichtenarten und Zuordnung zu IDoc-Typen

Nachrichtentyp	Basistyp	Erweiterung	Release
/IDXGL/ORDERS	/IDXGL/ORDERS_02		740
/IDXGL/ORDRSP	/IDXGL/ORDRSP_01		740
/IDXGL/PARTIN	/IDXGL/PARTIN_02		701
/IDXGL/PRICAT	/IDXGL/PRICAT_01		701

Das Gleiche muss auch in dem View VEDIEDIFCT erfolgen.

**18E/100(HUDI) Sicht "IDoc: Zuordnung von FB zu log. Nachricht und ID"**

Neue Einträge

Funktionsbaustein	/CROEDIF/COMPR_PARTIN_IN
Funktionsbaustein	Funktionsbaustein
Basistyp	/IDXGL/PARTIN_02
Erweiterung	
Nachrichtentyp	/IDXGL/PARTIN
Nachr.Variante	002
Nachr.Funktion	
Objekttyp	

Damit angebundene Konverter die IDocverarbeitung auch einer Nachrichtenvariante zuordnen können ist die Pflege der Tabelle /IDXGC/T\_MESCOD via SM30 notwendig.

**18E/100(HUDI) Sicht "NachrCode und AnwendCode der zuständ. Organis. des NachrTyps" ä**

Neue Einträge

Nachrichtentyp	Tag ab	Nachr.Var.	Code Org.	Beschreibung des Nachrichtencodes
/IDXGL/ORDERS	01.02.2022	015	1.2	ORDERS 1.2
/IDXGL/ORDRSP	01.02.2022	013	1.2	ORDRSP 1.2
/IDXGL/PARTIN	01.04.2022	001	1.0	Partin 1.0 Stammdatenblatt
/IDXGL/PRICAT	01.12.2017	004	1.1	PRICAT 1.1

### 7.1.2 Aufbau der WE20

Die Verwendung des Datenaustauschs für die Eingangsverarbeitung erfordert die Pflege via Transaktion WE20.

Hier nochmal die wichtigsten Tabellen die mit der Einrichtung zu tun haben.

Nachrichtentyp	→ VEDI_EDMSG
Nachrichtentyp zu Basistyp	→ EDIMSG
Eingangsbaustein /CROEDIF/COMEV_PARTIN_IN	→ V_TBD51
Vorgangscodes /CROEDIF/COMEV_PARTIN	→VED2_TEDE2 Eingang →VEDI_TMSG2 Nachrichtentyp
Zuordnung zum FuBa und Anwendungsobjekttyp	→VEDIEDIFCT
NachrCode und AnwendCode der zuständ. Organis. des NachrTyps	→ /IDXGC/T_MESCOD

Folgen Sie hier beispielhaft meinen Bildern, wobei die Namensvergabe des Nachrichtentyps und Nachrichtenvariante abweichen kann.

Bitte beachten Sie nach Auswahl des Nachrichtentyps auch vor Auswahl des Vorgangscodes die Nachrichtenvariante zu setzen, da sonst die Werthilfe nicht den PARTIN-Eintrag anzeigen kann.

Bei Anpassung der Nachrichtenvariante bitte die Views VEDI\_TMSG2 , VEDIEDIFCT , /IDXGC/T\_MESCOD und die WE20 berücksichtigen.

**18E/100(HUDI) Partnervereinbarungen: Eingangsparmeter**

Partnernummer: I8ECLNT100 [cbc Verteilnetzbetreiber]  
 Partnerart: LS [Logisches System]  
 Partnerrolle:

Nachrichtentyp: /CROEDIF/PARTIN [PARTIN Stammdatenblatt]  
 Nachrichtenvariante: 001  
 Nachrichtenfunktion:  Test

**Eingangsoptionen** | Nachbearbeitung: erlaubte Bearbeiter | Telephonie

Vorgangscod: /CROEDIF/COMEV PARTIN [Eingang Partin]  
 Abbrechen der Verarbeitung bei Syntaxfehler

Verarbeitung durch Funktionsbaustein  
 Anstoß durch Hintergrundprogramm  
 Anstoß sofort [Optionen]

Die gezeigte Zuordnung findet in meinem Beispiel zum logischen System statt.

**18E/100(HUDI) Sicht "Vorgangscodes Eingang" anzeigen: Detail**

Vorgangscod: /CROEDIF/COMEV PARTIN  
 Beschreibung: Eingang Partin  
 Identifizierung: /CROEDIF/COMEV PARTIN IN

**Option ALE**  
 Verarbeitung mit ALE-Service  
 Verarbeitung ohne ALE-Service

**Art der Verarbeitung**  
 Verarbeitung durch Aufgabe  
 Verarbeitung durch Funktionsbaustein  
 Verarbeitung durch Vorgang

Der ausgewählte Vorgangscod ist im Transportauftrag des Entwicklungspaketes enthalten und ist dem Eingangsbaustein zugeordnet, der die IDoc-Verarbeitung der Eingangsnachricht prozessiert.

### 7.1.3 Datenaustauschprozesse anlegen

Im IMG des SAP ist via Transaktion SPRO der Datenaustausch einzurichten.

SAP Customizing Einführungsleitfaden → Branchenkomponente Versorgungsindustrie → Unternehmensübergreifender Datenaustausch → Datenaustausch-Prozesse → Datenaustausch-Prozesse definieren

**18E/100(HUDI) Sicht "Datenaustausch-Prozess definieren" ändern: Übersicht**

Neue Einträge | BC-Set: Feldwert ändern

Dialogstruktur	Datenaustausch-Prozess definieren			
	DatAus-Pr.	Bez. DatAust-Prozess	Basisproz.	Bez. Basisprozess
▼ Datenaustausch-Prozess defini				
• Parameter zum Datenaustau				
	ISUTITNBLF	Import UTILTS-Antwortnachricht (	I_UTILTS	UTILTS-Nachricht empfangen
	ISUTITNMB	Import UTILTS-Antwortnachricht (	I_UTILTS	UTILTS-Nachricht empfangen
	I_PARTINLF	Partin von Lieferant empfangen	I_PARTIN	PARTIN-Nachricht empfangen
	MSCONS_MM	MSCONS MeMI	E_MSCONSPD	MSCONS-Nachricht (prozessdokumentbezogen) exp

Im Übersichtsbildschirm der Datenaustauschprozesse wählen Sie „Neue Einträge“ oder passen bestehenden Eintrag an.

Sie können auch bestehende Einträge als Kopievorlage nutzen, um mehrere unterschiedliche Datenaustauschprozesse im System zu hinterlegen.

Achten Sie hierbei auf die Zuordnung des ausgelieferten Basisprozesses.

In der aktuellen Auslieferung lautet dieser „CRI\_PARTIN“.

Da Sie die Datenaustauschaufgaben pro Serviceart einstellen müssen, wählen Sie wiedererkennbare Bezeichnungen.

Aktueller Stand ist die Einrichtung der Marktkommunikation zwischen mehreren Marktrollen.

- 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF
- 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB
- 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB
- 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV
- 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO
- 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB
- 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA
- 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter

Wenn Sie sich beispielsweise in einem Liefersystem befinden, sind es drei erforderliche Datenaustauschprozesse für Kommunikationsdaten:

- Lieferant an Lieferanten
- Lieferant an Netzbetreiber
- Lieferant an Messstellenbetreiber
- Lieferant an Übertragungsnetzbetreiber

## 7.2 Datenaustausch Ausgang

### 7.2.1 Aufbau der WE20

Partnernummer	SL00000004	Statdtwerke Himmelblau
Partnerart	SP	Serviceanbieter (IS-U Deregulierung)
Partnerrolle		
Nachrichtentyp	/IDXGL/PARTIN	PARTIN Stammdatenblatt
Nachrichtenvariante	001	
Nachrichtenfunktion		<input type="checkbox"/> Test

Ausgangsoptionen	Nachrichtensteuerung	Nachbearbeitung: erlaubte Bearbeiter	Telephonie	EDI-Standard
------------------	----------------------	--------------------------------------	------------	--------------

Empfängerport	SAPI7E100	Transaktionaler RFC	I7E Mandant 100
Paketgröße	1		
<input type="checkbox"/> Queueverarbeitung			
Ausgabemodus			
<input checked="" type="radio"/> IDoc sofort übergeben		Ausgabemodus	2
<input type="radio"/> IDocs sammeln			
IDoc-Typ			
Basistyp	/IDXGL/PARTIN 02	IDEX 2.0: Partnerinformationen	
Erweiterung			
Sicht			
<input checked="" type="checkbox"/> Abbrechen der Verarbeitung bei Syntaxfehler			
Segmentrelease in IDoc-Typ	<input type="checkbox"/>	Anw.-Rel. Segment	<input type="checkbox"/>

Die gezeigte Zuordnung findet in meinem Beispiel zum Serviceanbieter statt.

### 7.2.2 Datenaustauschprozesse anlegen

Für die Bearbeitung des Datenaustausch ausgehend nutzen Sie gleichsam die der Eingangsbeschreibung mit einem anderen Datenaustauschbasisprozess.

In der aktuellen Auslieferung lautet dieser „CRE\_PARTIN“.

### 7.2.3 Zuordnung des Datenaustauschs

In der Ausgangsverarbeitung ist aus Performancegründen die Möglichkeit geschaffen worden dem entsprechenden Prüfindikator der Ausgangsnachricht einen Datenaustausch zu zuordnen.

## Tabelle: /CROEDIF/TRANS12

MAN...	INDIKATOR	SPART...	SERVICE	DEXPROC
100	11184	02	G_NB_EV_EX	
100	37001	01 SLO	E_PARTINLF	

Pflegen Sie hier die Serviceart des Empfängers zum Prüfindikator der ausgehenden Nachricht und ordnen Sie den passenden Datenaustauschprozess zu.

Zur Pflege hierfür Berechtigungsgruppe /CRO CronosTabellenpflege

### 7.3 Customizing zur IDocverarbeitung

#### 7.3.1 Transaktion /croedif/custi

Typischer Weise kann die Transaktion /croedif/custi die Arbeit dieser Einstellungen für Sie übernehmen. Wenn Sie je ein grünes IDoc pro Richtung als Vorlage benutzen werden die notwendigen Einträge gesetzt.

**KV3/500(F000083) IDoc-Customizing des Cronos-Cockpits**

Vorlage IDoc-Nummer

IDoc-Nummer

Eingangs-IDoc setzen  
 Ausgangs-IDoc setzen

Version der Nachricht

Wenn Sie jedoch noch kein IDoc haben müssen nur zwei Tabellen gepflegt werden.

#### 7.3.2 Tabelle für IDoc-Ports /CROEDIF/IDOCSYS

Wenn Sie sich dafür entscheiden diese Tabelle zu Pflegen, wird die Pflege der Tabelle /croedif/idoctyp nicht benötigt.

Der Vorteil dieser Tabelle ist, dass hier bereits die Ports von Folgesystemen gepflegt werden können die via Transportauftrag zu dieser Tabelle versorgt werden.

**18E/100(HUDI) Sicht "Idoc Basistyp Customizing für RZ-Installation" ändern: Übersicht**

Version der ...	Zielmaschine	Client	Richtung	Basistyp	Port	Em...	PartNr	Nach...	Ausgabemodus	Port	AbsPartArt	PartNr	Nachrichtentyp
PARTIN_10A	18E	100	Ausgang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPITE100	SF	SL00000042	002	IDoc sofort übergeben	SAPISE	LS	I8ECLNT100	/IDXGL/PARTIN
PARTIN_10A	18E	100	Eingang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPISE	SF	SNE0000000	002	IDoc sofort übergeben	SAPISE	LS	I8ECLNT100	/IDXGL/PARTIN

### 7.3.3 Tabelle für IDoc-Ports /CROEDIF/IDDOCTYP

Zu durchsuchende Tabelle: /CROEDIF/IDDOCTYP Idoc Basistyp Customizing  
 Anzahl Treffer: 126  
 Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Spalte einfügen

Version	Basistypv.	Rich.	Basistyp	Port	Partnerart	Empfänger	Nachr.V...	Nachr.Fkt.	AusgM...	Te...	Port	Partnerart	PartNr	Erstzeit	Nachrichtentyp
PARTIN_10		1	/IDXGL/PARTIN_01	B2B	SP	SLEPRIMO	001		2		SA	LS	KV3-500	00:00:00	/CROEDIF/PARTIN
PARTIN_10		2	/IDXGL/PARTIN_01	SAPP...	LS	KV3-500	001		2		B2	LS	B2BBP	00:00:00	/CROEDIF/PARTIN
PARTIN_10	X	1	/CROEDIF/PARTIN_01				001		2					00:00:00	/CROEDIF/PARTIN
PARTIN_10	X	2	/CROEDIF/PARTIN_01				001		2					00:00:00	/CROEDIF/PARTIN

Pflegen Sie am Besten aus Kopie der beiden unteren Zeilen die Zeilen ohne Basistypvariante und befüllen Sie die Ports die in Ihrem System eingestellt sind als auch den von Ihnen verwendeten Nachrichtentyp und Ihre Nachrichtenvariante.

### 7.3.4 Tabelle für IDoc-Segmente /CROEDIF/SEGTYTYP

Kopieren Sie alle Einträge zu PARTIN in Zeilen ohne Basistypvariante, wenn diese nicht bereit via Transport im System sind.

Zu durchsuchende Tabelle: /CROEDIF/SEGTYTYP Idoc Segmenttyp Customizing  
 Anzahl Treffer: 42  
 Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl:

Spalte einfügen

Version	Segmenttyp	Basistypv.	Kunden	Segmenttyp	Variablnam
PARTIN_10	/IDXGC/E1_CCI_01		/IDXGC/E1_CCI_01		CO_CCI_01
PARTIN_10	/IDXGC/E1_CCI_01	X	/IDXGC/E1_CCI_01		CO_CCI_01
PARTIN_10	/IDXGC/E1_COM_01		/IDXGC/E1_COM_01		CO_COM_01
PARTIN_10	/IDXGC/E1_COM_01	X	/IDXGC/E1_COM_01		CO_COM_01

### 7.3.5 Steuerung Segmentaufbau

Leider hat der unzureichende Basistyp der SAP /IDXGL/PARTIN\_02 nicht die Möglichkeit die 4 Felder der Strasse gescheit zu verarbeiten. Daher ist ein steuerbarer Modus notwendig geworden um unterschiedlichen Konvertern gerecht zu werden.

In den Auslieferungen ist die B2B verankert mit der Variante B.

Wenn Sie den Seeburger verwenden setzen Sie bitte in der Tabelle /croedif/setting die Variante A zum Steuerschlüssel PARTINVARIANTE

Allgemeine Einstellungen für Cockpit und SA-Update

Konfigurationsschlüssel	Konfigurationswert
PARTINVARIANTE	B

## 7.4 Parameterkonfiguration

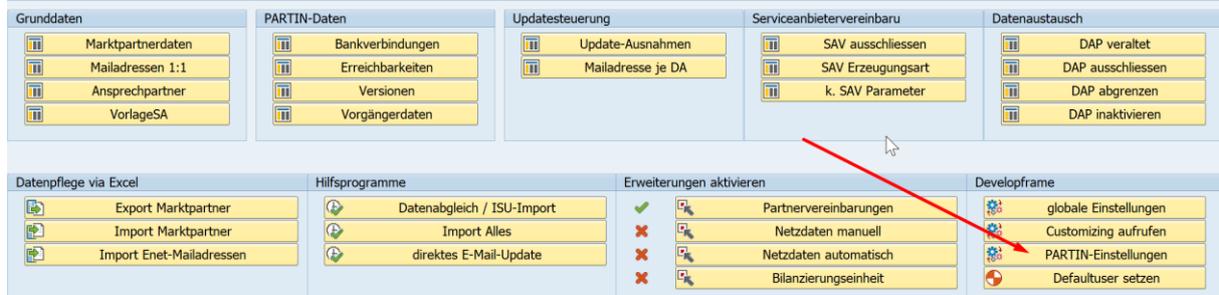
Via Pflegeviewtransaktion "SM30" pflegen sie mindestens einen Eintrag zur Tabelle /CROEDIF/SET\_PAR.

**18E/100(HUDI) Sicht "Einstellungen für PARTIN" ändern: Übersicht**

Neue Einträge

Gültig-ab-Dat.	Serviceanbieter	Präfix ...	Alias-Import	Alias-Export	Alias-Error	Alias-Fertig	FKat	Neu	Init	Name	Adresse	Mail	Link	UmSt	Bank	Zeit	AnSpr	NoChg	Inaktiv
01.01.2022	SNE0000000	01					ZSA1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sie gelangen hier auch über den Funktionsbutton in den Einstellungen des Serviceanbieterupdates.



The screenshot shows a grid of settings categories:

- Grunddaten:** Marktpartnerdaten, Mailadressen 1:1, Ansprechpartner, VorlageSA
- PARTIN-Daten:** Bankverbindungen, Erreichbarkeiten, Versionen, Vorgängerdaten
- Updatesteuerung:** Update-Ausnahmen, Mailadresse je DA
- Serviceanbietervereinbar:** SAV ausschliessen, SAV Erzeugungstyp, k. SAV Parameter
- Datenaustausch:** DAP veraltet, DAP ausschliessen, DAP abgrenzen, DAP inaktivieren
- Datenpflege via Excel:** Export Marktpartner, Import Marktpartner, Import Enet-Mailadressen
- Hilfsprogramme:** Datenabgleich / ISU-Import, Import Alles, direktes E-Mail-Update
- Erweiterungen aktivieren:** Partnervereinbarungen, Netzdaten manuell, Netzdaten automatisch, Bilanzierungseinheit
- Developframe:** globale Einstellungen, Customizing aufrufen, PARTIN-Einstellungen, Defaultuser setzen

Damit Sie starten können nutzen Sie ein Datum aus der Vergangenheit.

Pflegen Sie zu jedem eigenen Serviceanbieter des Systems zu dem eine ausgehende PARTIN erstellt werden soll einen Eintrag.

**18E/100(HUDI) Sicht "Einstellungen für PARTIN" ändern: Übersicht**

Neue Einträge

Gültig-ab-Dat.	Serviceanbieter	Präfix für PARTIN	Alias-Import	Alias-Export	Alias-Error	Alias-Fertig	FKat	N
01.01.2022	SNE0000000	01					ZSA1	

Die Verwendung ein Präfix ist optional und soll eine Übersichtlichkeit der Versionen zu unterschiedlichen Serviceanbietern erleichtern. Hierfür ist ein Nummernkreisobjekt /CROEDIF/P vorbereitet. Nummernkreise können Sie mit der Transaktion SNUM anlegen und pflegen.

**18E/100(HUDI) Nummernkreisobjektpflege**

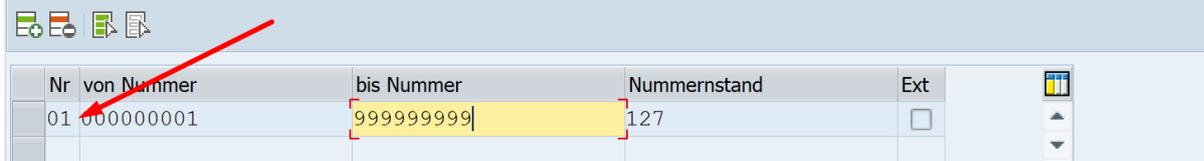
Intervallpflege

Objektnamen: /CROEDIF/P

Anzeigen | Ändern | Anlegen

In der Intervallpflege zum Nummernkreis setzen Sie genau die Zahl die Sie in der Parameterkonfiguration hinterlegen.

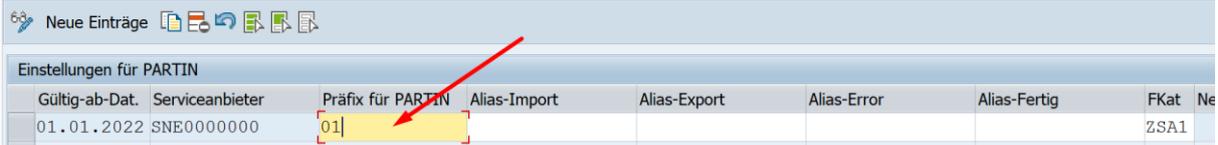
### I8E/100(HUDI) Intervallpflege: PARTIN NR



Nr	von Nummer	bis Nummer	Nummernstand	Ext
01	000000001	999999999	127	<input type="checkbox"/>

Ist ein Präfix vergeben der jedoch nicht in dem Nummernkreisobjekt hinterlegt ist , wird dieser als vorangestellte Zahl in einer fortlaufenden Nummernvergabe verwendet.

### I8E/100(HUDI) Sicht "Einstellungen für PARTIN" ändern: Übersicht



Gültig-ab-Dat.	Serviceanbieter	Präfix für PARTIN	Alias-Import	Alias-Export	Alias-Error	Alias-Fertig	FKat	Neu
01.01.2022	SNE0000000	01					ZSA1	

Die Aliasdaten sind optional und sollten aus dem Kapitel Verzeichnisdienst genutzt werden.

### I8E/100(HUDI) Sicht "Einstellungen für PARTIN" ändern: Übersicht



Gültig-ab-Dat.	Serviceanbieter	Präfix für PARTIN	Alias-Import	Alias-Export	Alias-Error	Alias-Fertig	FKat	Neu
01.01.2022	SNE0000000	01					ZSA1	

Hier hinterlegen Sie die Klärfallkategorie, die demjenigen Serviceanbieter bei der Eingangsverarbeitung zugeordnet werden soll. Hierbei sind verwendete Werte anderer Serviceanbieter gestattet.

### I8E/100(HUDI) Sicht "Einstellungen für PARTIN" ändern: Übersicht



Gültig-ab-Dat.	Serviceanbieter	Präfix für PARTIN	Alias-Import	Alias-Export	Alias-Error	Alias-Fertig	FKat	Neu
01.01.2022	SNE0000000	01					ZSA1	<input checked="" type="checkbox"/>

Eine Vorlage des zu wendenden Klärfalls ist im nachfolgenden Kapitel beschrieben.

Die markierten Parameter kennzeichnen zu welchem Änderungsinhalt Sie einen Klärfall auslösen möchten.

FKat	Neu	Init	Name	Adresse	Mail	Link	UmSt	Bank	Zeit	AnSpr	NoChg	Inaktiv
ZSA1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

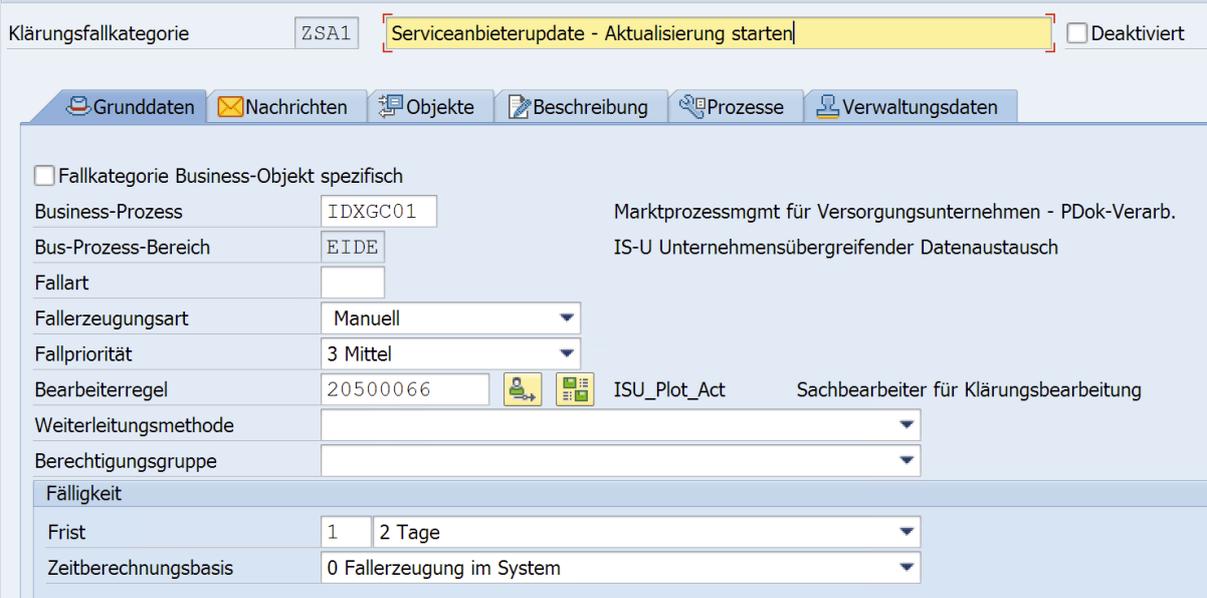
Beachten Sie bitte dass Änderungen typischer Weise an einer Änderung des Feldwertes erkannt werden. Eine mögliche Ausnahme bildet der Link zum E-Mail-Zertifikat. Hinter einem unveränderten Link kann ein verändertes Zertifikat angebunden sein. Sollte sich in diesem Fall auch nichts an anderen Daten der PARTIN gegenüber dem Vorgänger verändert haben, nutzen

Sie das Kennzeichen NoCHg ( für keine erkannte Änderungen ) um dennoch einen Klärfall auszusteuern.

## 7.5 Konfiguration Klärfall für PARTIN-Eingang

Pflegen Sie mit den Transaktionen EMMACCAT1/ EMMACCAT3 den nachfolgend beispielhaft gezeigten Klärfall.

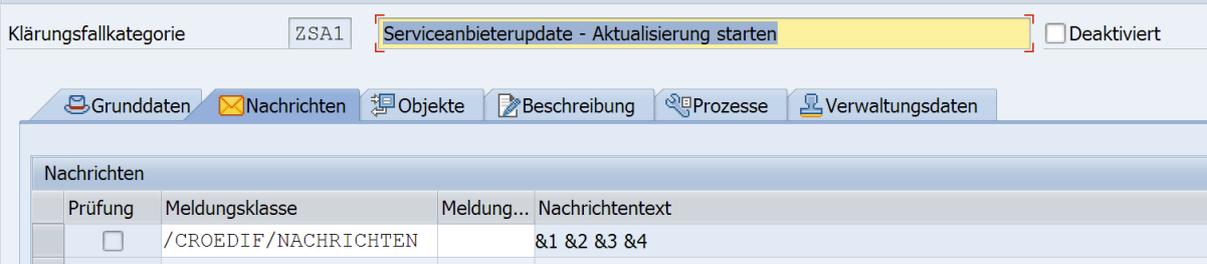
Sie können auch den optionalen Transportauftrag zum ausgelieferten Entwicklungspaket nutzen. Dieser enthält die Klärfallkategorie ZSA1.



Klärungsfallkategorie: ZSA1 [Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten]  Deaktiviert

Fallkategorie Business-Objekt spezifisch  
 Business-Prozess: IDXGC01 (Marktprozessmgmt für Versorgungsunternehmen - PDok-Verarb.)  
 Bus-Prozess-Bereich: EIDE (IS-U Unternehmensübergreifender Datenaustausch)  
 Fallart:   
 Fallerzeugungsart: Manuell  
 Fallpriorität: 3 Mittel  
 Bearbeiterregel: 20500066 (ISU\_Plot\_Act Sachbearbeiter für Klärungsbearbeitung)  
 Weiterleitungsmethode:   
 Berechtigungsgruppe:   
 Fälligkeit  
 Frist: 1 2 Tage  
 Zeitberechnungsbasis: 0 Fallerzeugung im System

In den Grunddaten ist vornehmlich auf die Sachbearbeiterzuordnung zu achten, damit im Nachgang die Regelauflösung richtig zuordnen kann.

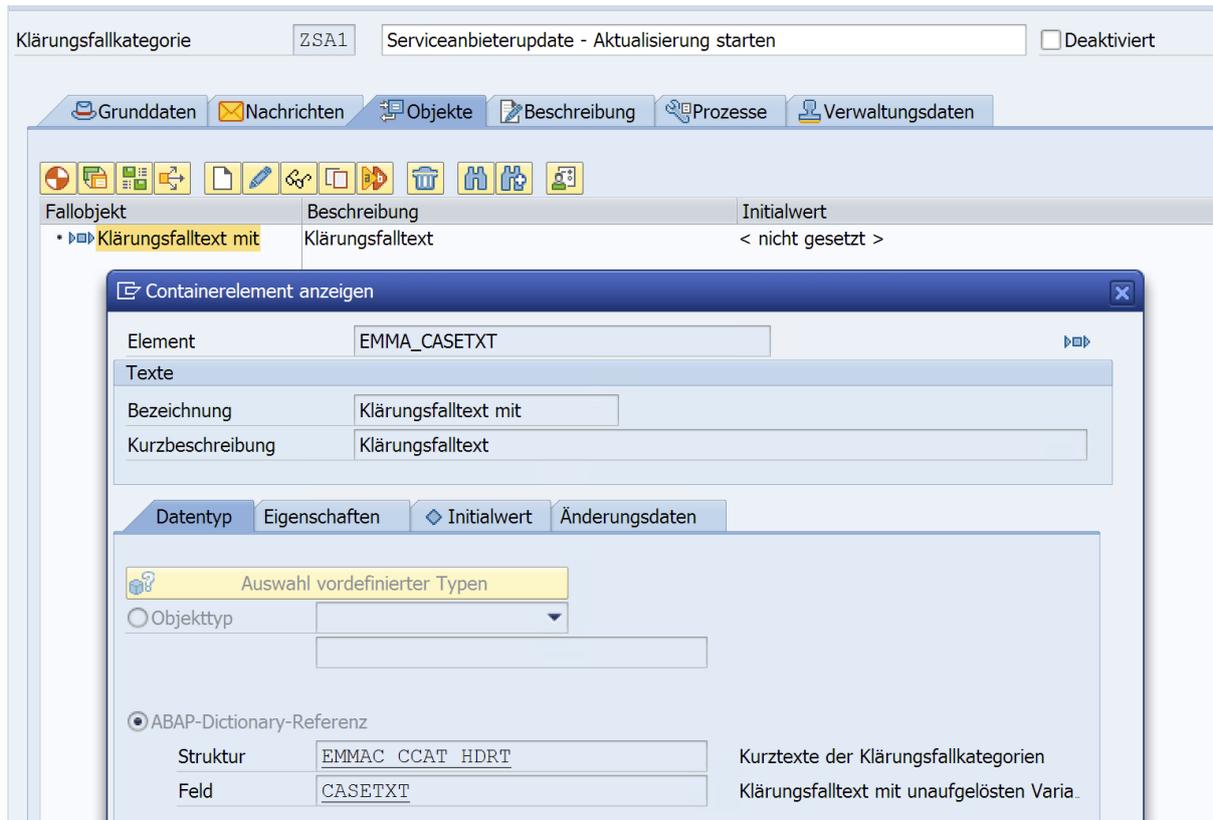


Klärungsfallkategorie: ZSA1 [Serviceanbieterupdate - Aktualisierung starten]  Deaktiviert

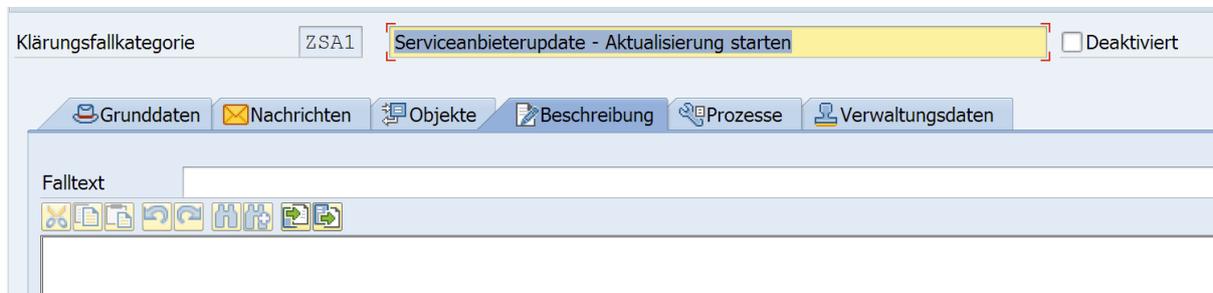
Grunddaten  Nachrichten  Objekte  Beschreibung  Prozesse  Verwaltungsdaten

Prüfung	Meldungsklasse	Meldung...	Nachrichtentext
<input type="checkbox"/>	/CROEDIF/NACHRICHTEN		&1 &2 &3 &4

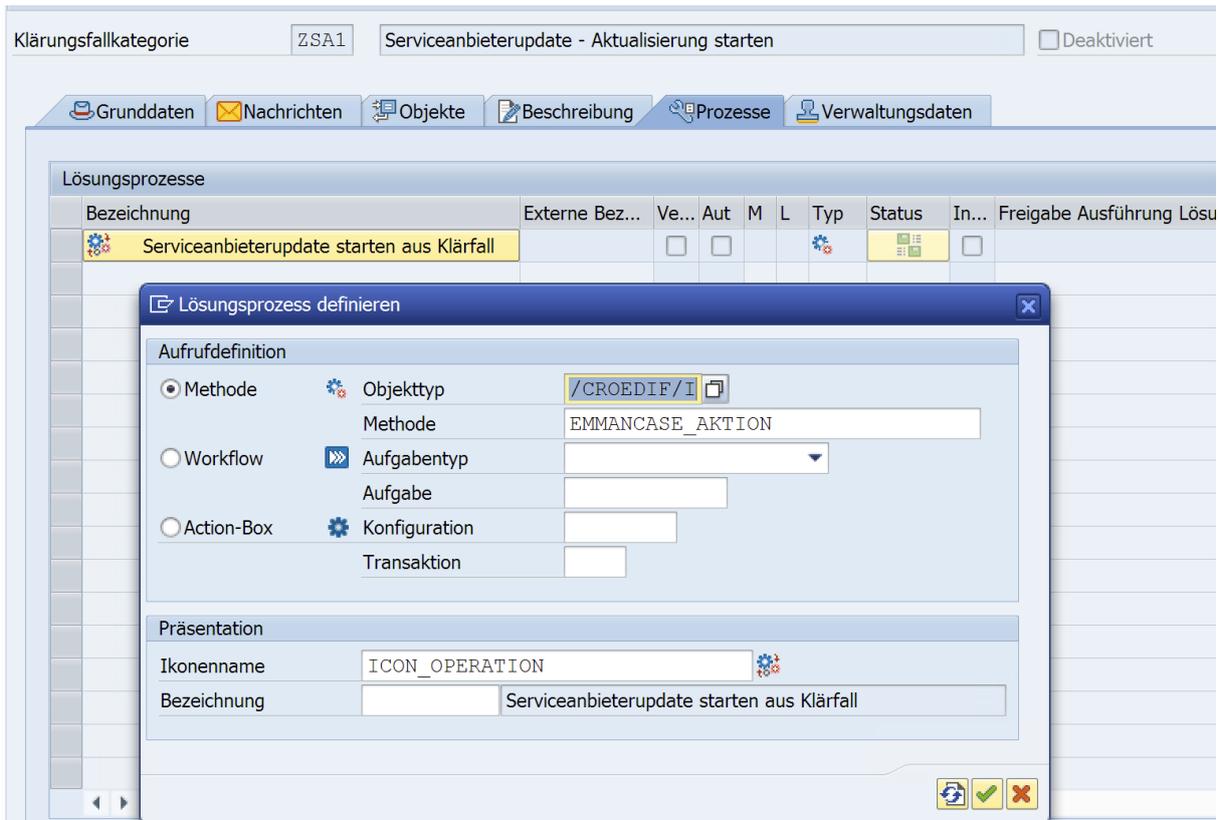
Diese Nachrichtennummer ermöglicht dynamischen Nachrichtenaufbau.



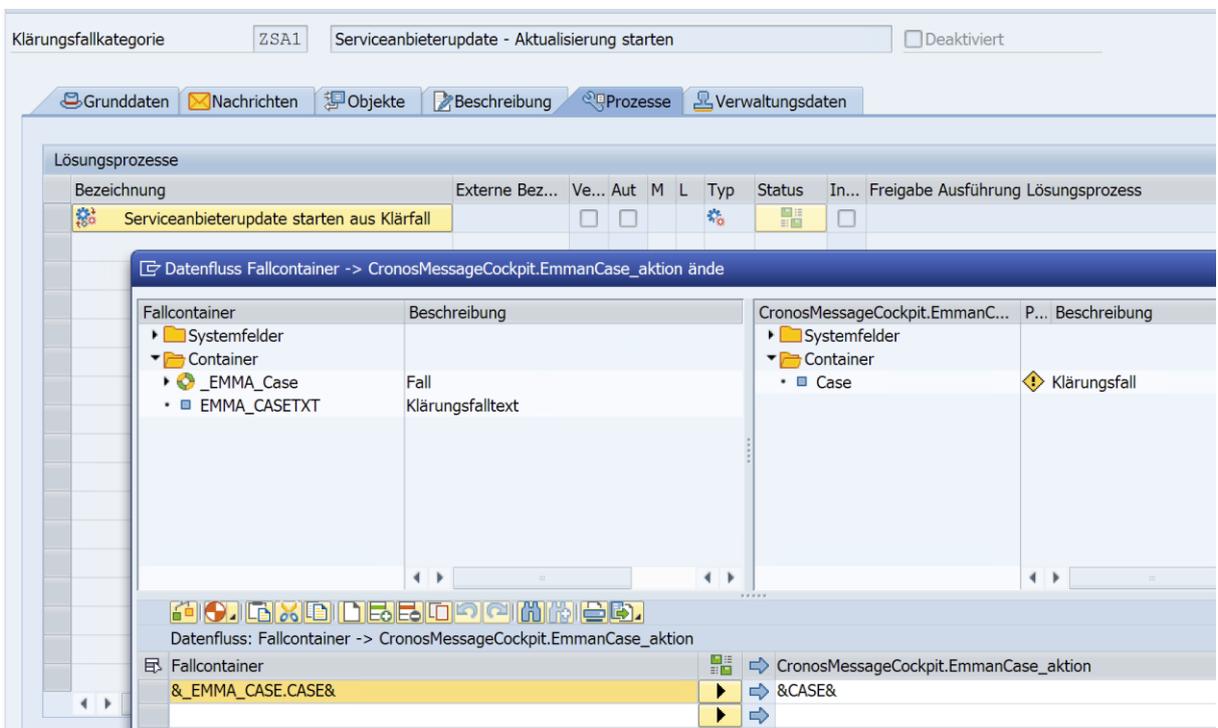
Dieser Container beinhaltet den Klärfalltext.



Die Beschreibung ist optional.



Die Zuordnung der vorbereiteten Lösungsmethode ruft das Serviceanbieterupdate zu übertragenden Datensätzen.



Wichtig ist hierbei der Datenfluss mit Hilfe der Zuordnung der Datencontainer.

## 7.6 Konfiguration Klärfall für PARTIN-Versionsfehler

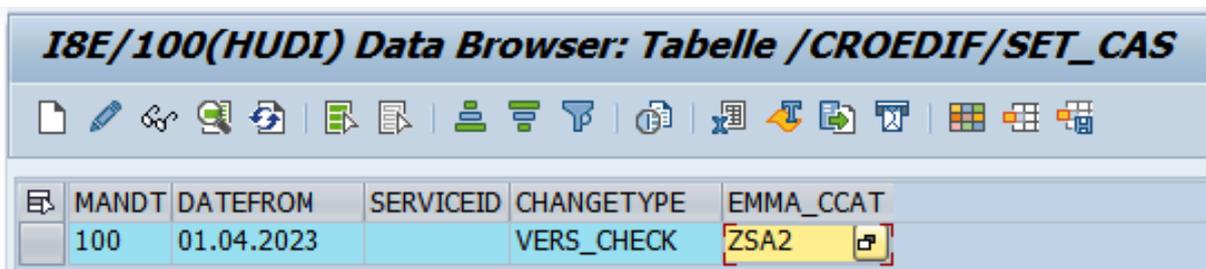
In der Eingangsverarbeitung der PARTIN wird der Baustein /CROEDIF/CHECK\_PARTIN durchlaufen. Dieser prüft enthaltene Versions- und Vorversionsnummer gegen bestehende Daten. Des Weiteren darf auch das Stichtagsdatum der eingehenden PARTIN nicht kleiner sein als der aktuelle Datenbestand um mögliche Überholer zu vermeiden.

In der Standardauslieferung ist die Klärfallaussteuerung nicht aktiviert. Es werden entstehende Fehler am Eingangsidoc protokolliert und der Status auf rot gesetzt.

Wenn die Klärfallaussteuerung aktiv ist wird bleibt der IDOCstatus grün und die Infos an den Klärfall übergeben.

### 7.6.1 Aktivierung Fehler-Klärfall

Die Tabelle /CROEDIF/SET\_CAS kann hierfür mit dem Eintrag VERS\_CHECK gepflegt werden.



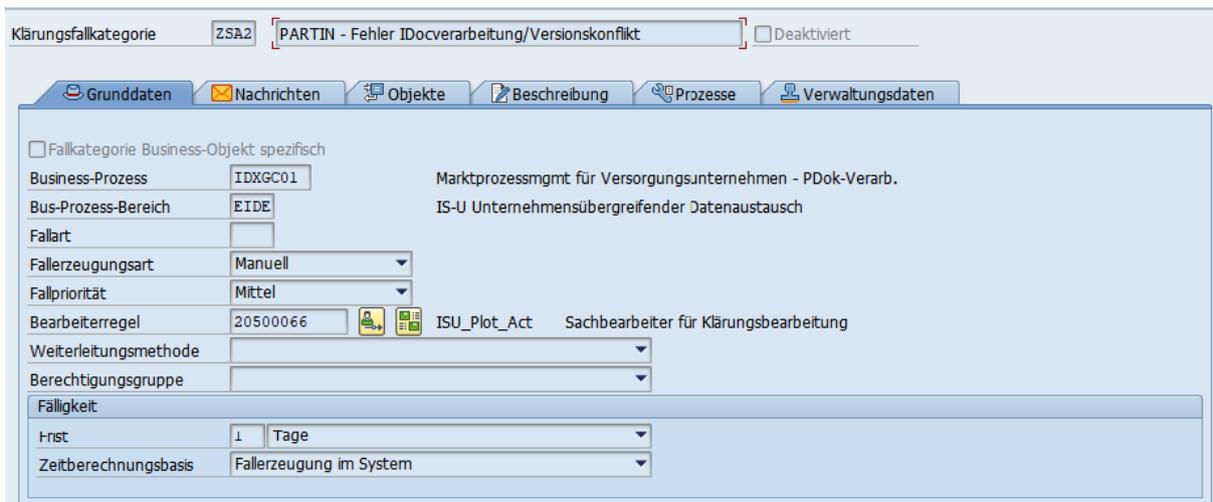
**18E/100(HUDI) Data Browser: Tabelle /CROEDIF/SET\_CAS**

MANDT	DATEFROM	SERVICEID	CHANGETYPE	EMMA_CCAT
100	01.04.2023		VERS_CHECK	ZSA2

Der Spalteneintrag SERVICEID kann hierbei leer bleiben , dann gilt die gesetzte Klärfallkategorie für alle eigenen Serviceanbieter.

### 7.6.2 Aufbau Fehler-Klärfall

Der Grundaufbau ist recht gleich zum bereits beschriebenen Klärfall, deshalb kann dieser gern als Kopiervorlage genutzt werden.



Klärungsfallkategorie: ZSA2 [PARTIN - Fehler IDocverarbeitung/Versionskonflikt]  Deaktiviert

Grunddaten | Nachrichten | Objekte | Beschreibung | Prozesse | Verwaltungsdaten

Fallkategorie Business-Objekt spezifisch

Business-Prozess: IDXGC01 Marktprozessmgmt für Versorgungsunternehmen - PDok-Verarb.  
 Bus-Prozess-Bereich: EIDE IS-U Unternehmensübergreifender Datenaustausch

Fallart:

Fallerzeugungsart: Manuell

Fallpriorität: Mittel

Bearbeiterregel: 20500066 ISU\_Plot\_Act Sachbearbeiter für Klärungsbearbeitung

Weiterleitungsmethode:

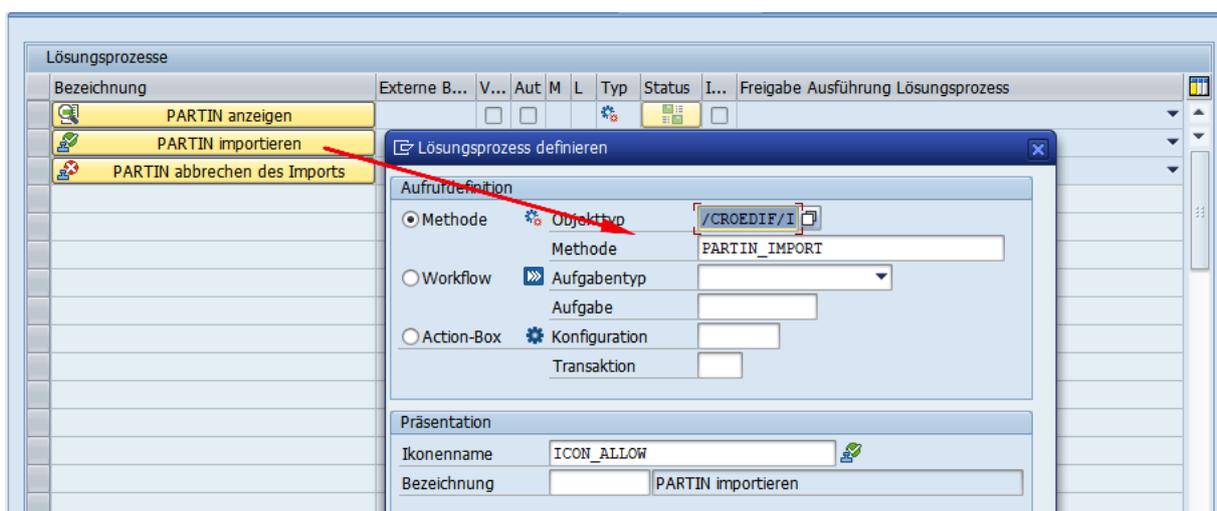
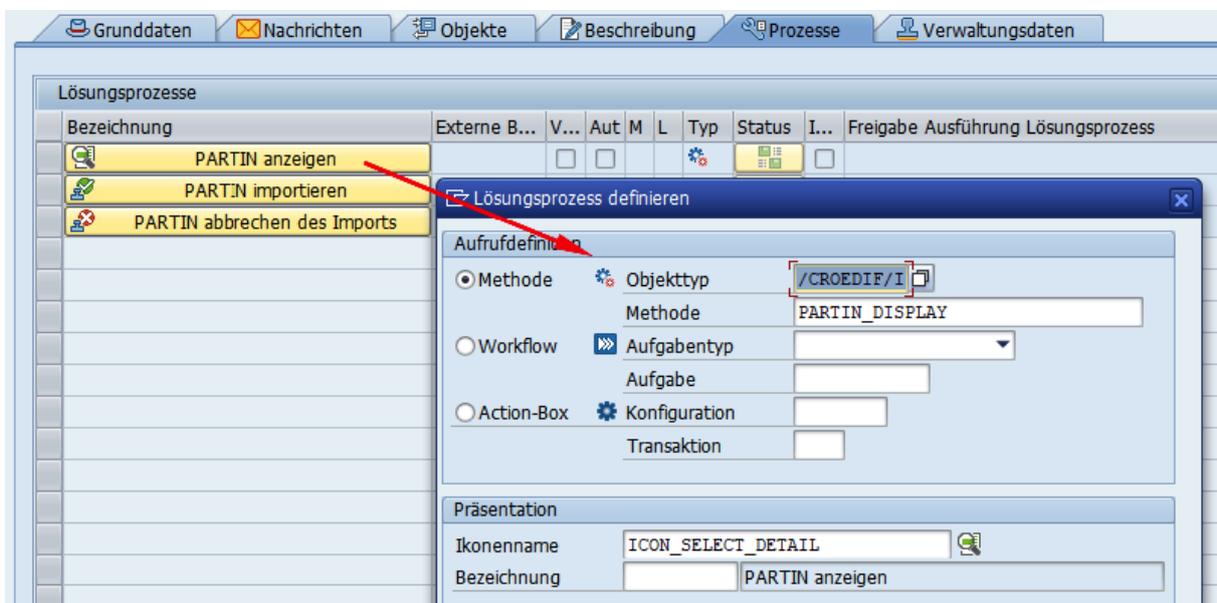
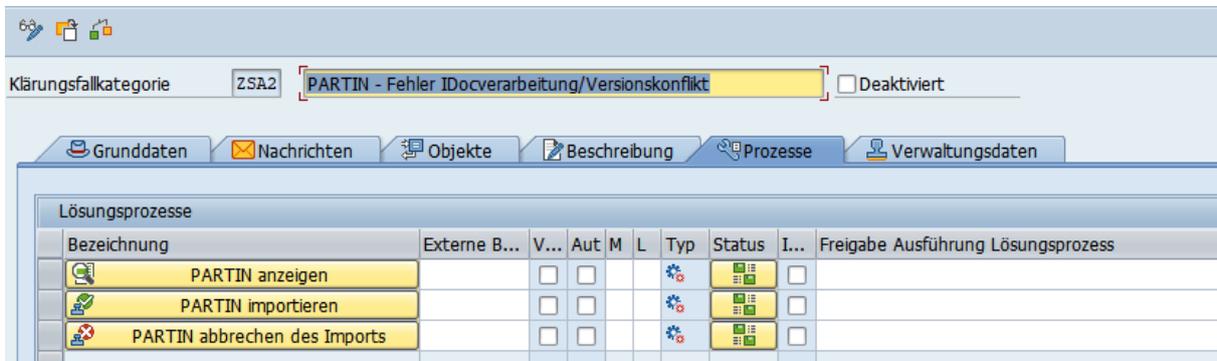
Berechtigungsgruppe:

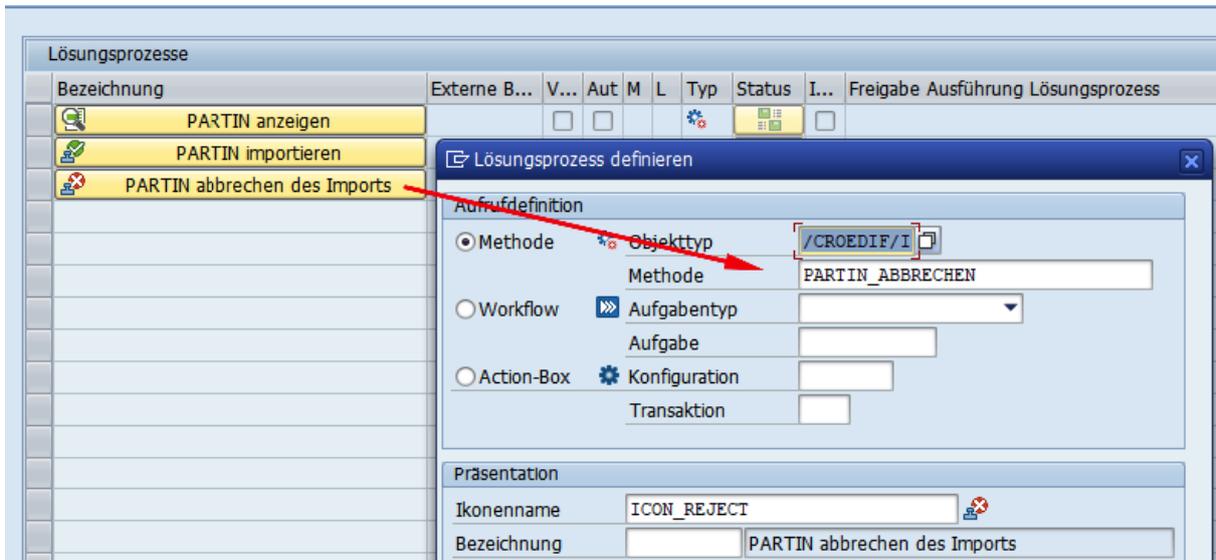
Fälligkeit

Frist: 1 Tage

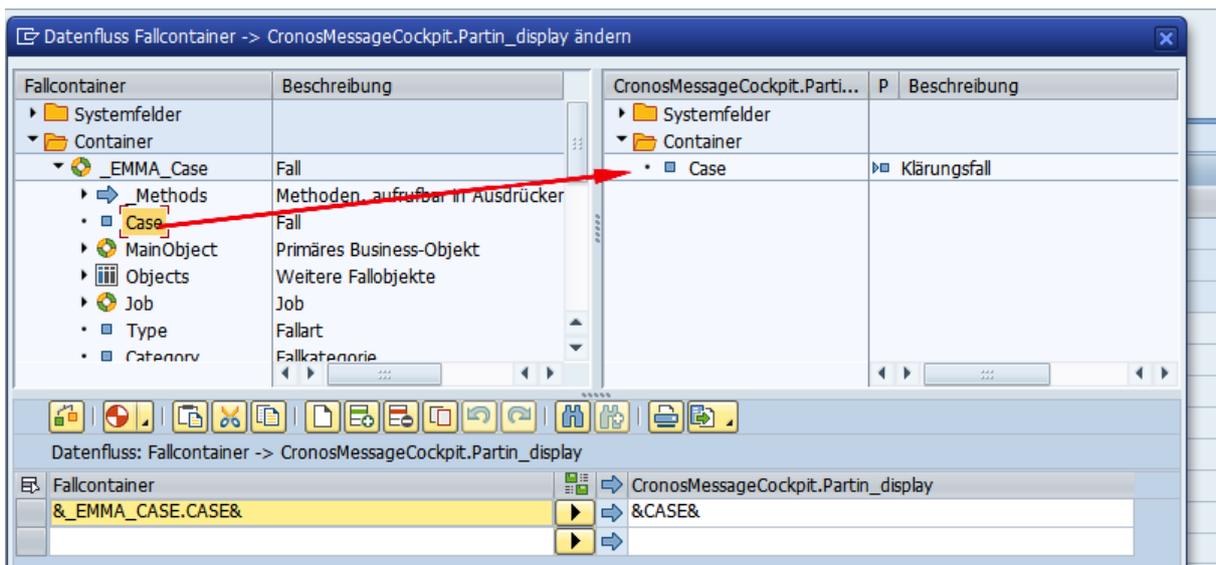
Zeitrechnungsbasis: Fallerzeugung im System

Entscheidend ist die Zuordnung im Reiter „Prozesse“, die als Lösungstransaktionen hinzugefügt werden.





Alle drei Lösungsmethoden werden zum Objekttyp /CROEDIF/I mit der passenden Methode inkl der gleichen Zuordnung des Datenflusses angelegt.



### 7.6.3 Bearbeitung Fehler-Klärfall

Der Aufruf erfolgt wie gewohnt via Transaktion EMMACL .

**18E/100(HUDI) Klärungsfallliste**

UF	Fall	Klärungsfalltext	Status	Substatus	Substatus	Job	Intervall	BusProzess	Fallart	FKat	FPrio	Text
25840	PARTIN - IDoc 0000000000506385	Fehler/Versionskonflikt	Abgeschlossen			146870	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25842	PARTIN - IDoc 0000000000507142	Fehler/Versionskonflikt	Abgeschlossen			146873	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25852	PARTIN - IDoc 0000000000509295	Fehler/Versionskonflikt	Neu			146892	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25853	PARTIN - IDoc 0000000000509296	Fehler/Versionskonflikt	Neu			146894	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25854	PARTIN - IDoc 0000000000509305	Fehler/Versionskonflikt	Neu			146896	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25855	PARTIN - IDoc 0000000000509306	Fehler/Versionskonflikt	Neu			146898	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		
25858	PARTIN - IDoc 0000000000509312	Fehler/Versionskonflikt	Neu			146903	0	IDXGC01	ZSA2	Hoch		

**18E/100(HUDI) Klärungsfall 25852 anzeigen**

Protokoll | Anlagenliste | Zuarbeit KF.

Fall: 25852 | PARTIN - IDoc 000000000509295 Fehler/Versionskonflikt

Business-Prozess: IDXGC01 | Marktprozessmgmt für Ve... | Status: Neu

BusProzBereich: EIDE | IS-U Unternehmensübergreifen... | Substatus:

Fallkategorie: ZSA2 | Beschreibung | Ursprungsdatum: 16.04.2023 16:35:00

Fälligkeitdatum: 17.04.2023 16:35:00

Priorität: Hoch

Bearbeiter: | Weiterleiten wegen: | Vorh.Bearbeiter: | Weiterleitungsgrund:

Objekte | Prozesse | Notizen | Nachrichten | Zusatzdaten

P	BObj.	Kurztext	Schlüssel	Kurzbschr.	Element	Flag
		IDoc-Nummer	000000000509295		IDOC	
		Serviceanbieter	SL00000056	citiworks AG	ISUSERPROV	

IDoc-Nummer als auch betroffener Serviceanbieter sind als Objekt zugeordnet.

Die Lösungstransaktionen lassen sich nur im Änderungsmodus der Klärfall ausführen.

Objekte | Prozesse | Notizen | Nachrichten | Zusatzdaten

Seq	Ikone	Bezeichnung	Benutzer	Datum	Uhrzeit	AP	Objektyp	Methode	Status	ExtIDLproc	Flag
1		PARTIN anzeigen									
2		PARTIN importieren									
3		PARTIN abrechnen des Imports									

Bei der Funktion „PARTIN anzeigen“ wird noch kein Folgeprozess ausgelöst . Es erscheint eine Datenanzeige des eingegangenen IDocs zur Sichtkontrolle und man gelangt beim Verlassen wieder zurück im Klärfall. Zur Anzeige der Kopfdaten kann die Buttonfunktion gerufen werden.

**18E/100(HUDI) Klärungsfall 25852 ändern**

Klärungsfall 25852 ändern

Partner

Unternehmensinformationen

Name / Firmenname: citiworks AG2 | USt-Id.Nr: 4444222 | Steuer-Nr: | Lieferant: | Fax: +496151404309922

Land: DE | PLZ: 64293 | Ort: Darmstadt | Straße/Zusatz: Frankfurter Str. | Postfach: | Ortsteil: Darmstadt | 222

Downloadlink für E-Mail: | E-Mail Adresse 1 zu 1: | Internetseite (URL): www.citiworks.de2 | Gericht: 43543534532 | Handelsreg-Nr.: 435435345342

Kopfdaten der PARTIN anzeigen

Bankverbindung

Bankdaten | Qualifier Bankdaten | Banktyp | BK | Kreditinstitut

Ansprechpartner

Qualifier Ansprechpartner | Art | Anspre | Z10 | Übertragung | Z11 | Rahmenwert | Z12 | Kündigungs

Kopfdaten der Nachricht

Sender der Nachricht: 9903001000006 | Empfänger: 991000048163 | Nachricht-RefNr: ELEK000014947 | Erstel-Datum: 11.04.2023 | Erstel-Zeit: 01:38:00 | Prüfidentifikator: 37000 | Versionsnummer: 6 | Vor-Versionsnummer: 5 | Gültigkeit, Zeit: 00:00:00

Kopfdaten der PARTIN anzeigen

Typ	Erreichbarkeitszeiten	Erreichbarkeit von	Erreichbarkeit bis
Verfügbarkeit, Montag	16:26:00	16:26:00	
Verfügbarkeit, Dienstag	16:26:00	16:29:00	

Haus Nr., Postfach, Ortsteil, Ort, PLZ, Land

110	Darmstadt	Darmstadt	64293	DE
110	Darmstadt	Darmstadt	64293	DE
110	Darmstadt	Darmstadt	64293	DE

## 7.7 Verzeichnisdienst Eingang

Die Parameter für den Verzeichnisdienst werden in der Customizingtabelle /CROEDIF/SET\_PAR gepflegt, auf die bereits eingegangen wurde.

Via Transaktion AL11 pflegen Sie zu den Verknüpfungsnamen entsprechende Verzeichnisse.

DIR_HUDI_PARTIN_ERROR	I:\usr\sap\18E\SYS\home\transfer\redispach\inbound_error
DIR_HUDI_PARTIN_EXPORT	I:\usr\sap\18E\SYS\home\transfer\redispach\outbound
DIR_HUDI_PARTIN_IMPORT	I:\usr\sap\18E\SYS\home\transfer\redispach\inbound
DIR_HUDI_PARTIN_READY	I:\usr\sap\18E\SYS\home\transfer\redispach\outbound\processed

Eingangsdaten sollten in das Verzeichnis Import geroutet werden.

Via Transaktion /CROEDIF/DATENBLATT können Sie nun im Dialog als auch per Hintergrundprogramm auf dieses Verzeichnis zugreifen und die Daten von dem Programm abarbeiten lassen.

**I8E/100(HUDI) cronos Import von PARTIN und Datenblättern**

PARTIN aus dem Netzwerk  
 Name des AL11 Alias (SAP-Pfad)

Dialogauswahl

Verzeichnis auswählen  
 Name des Verzeichnisses   
 Unterverzeichnisse einlesen

Datenblattdatei auswählen  
 Name der Datei

Wird hier kein Importverzeichnis zum Transaktionsstart angezeigt ist die Funktion nicht aktiv.

Die Transaktion zeigt im Dialog die Liste der noch nicht verarbeiteten Importdaten. Dabei findet eine erste Prüfung auf Versionskonflikte statt.

**I8E/100(HUDI) SAP**

Information zum Datenimport | Speichern für Serviceanbieterupdate

Status	Code	Rolle/Bezeichnung	Strasse	PLZ	Ort	WebAdresse	Fax
✓	PARTIN_991000048163_9903041000008_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903040000009_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903039000002_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903038000003_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903036000005_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903033000008_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903032000009_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;
✗	PARTIN_991000048163_9903031000000_20220113_ELEK0000014191.txt	991000048163	CDC Netzbetreiber Melchersstr.	48149	Münster	www.CDCNetzbetreiber.de/startseite	+49 12345 9914 0;

Markierte Daten werden beim Speichern für Serviceanbieterupdate aus dem Importverzeichnis verschoben und in Error oder Ready transportiert.

## 7.8 Verzeichnisdienst Ausgang

Die Ausgangsverarbeitung ist mit dem Exportverzeichnis zu realisieren. Hierfür sind bisher keine weiteren Funktionen vorhanden. Machen Sie Ihrem Konverter die Namen bekannt und lassen die Abarbeitung durch den Konverter realisieren.

## 7.9 Stammdatentabellen

Diese Datenbanktabellen werden in der Verarbeitung genutzt :

- /CROEDIF/SERVCHG Änderungen im PARTIN/Datenblatt
- /CROEDIF/SERVPRO Serviceanbieter
- /CROEDIF/SERVOLD Serviceanbieter PARTIN-Vorgängerdaten
- /CROEDIF/SERV\_AP Ansprechpartner der Marktpartner
- /CROEDIF/SERV\_MA Mailadressen der Serviceanbieter zum Datenaustausch
- /CROEDIF/SERV\_PB PARTIN Bankdaten
- /CROEDIF/SERV\_PE PARTIN Erreichbarkeit des Marktpartners
- /CROEDIF/SERV\_PV PARTIN Version der Stammdatenblätter
- /CROEDIF/SET\_PAR Einstellungen für PARTIN
- /CROEDIF/TRANS12 Prüfidentifikatoren und DA's
- /CROEDIF/TRANS14 Bankverbindungszuordnung PARTIN/GP
- /CROEDIF/TRANS15 Ansprechpartnertypenzuordnung PARTIN
- /CROEDIF/TRANS17 Zuordnung der Marktpartnerart

## 7.10 Anpassungsmöglichkeiten

Folgende Verarbeitungsbausteine können via Customizingtabelle durch eine Funktionsbausteinkopie ersetzt werden.

```
Funktionsbausteine PARTIN
[CROEDIF/RFC PARTIN ]
/CROEDIF/CHECK PARTIN
/CROEDIF/UPDATE PARTIN
/CROEDIF/FINALS PARTIN
/CROEDIF/CASE PARTIN
/CROEDIF/CASE PARTIN SPEZIAL
/CROEDIF/CASE PARTIN TEXT
/CROEDIF/CASE PARTIN VERS CHK
```

## 7.11 Auslieferung neues Format

Zu jeder Formatanpassung sind ein paar Handgriffe notwendig , die Sie durchführen müssen damit die neue Formatversion aktiviert wird.

Im den folgenden Anweisungen wird die Umstellung von Formatversion PARTIN1.a auf PARTIN1.b erläutert.

### 7.11.1 IDoc-Customizing

Wenn Sie bereits die Steuerung der Idocports via Tabelle /CROEDIF/IDOCYSYS gepflegt haben, dann kopieren Sie bestehende Zeilen in das neue Format.

**18E/100(HUDI) Sicht "Idoc Basistyp Customizing für RZ-Installation" ändern: Übersicht**

Version der ...	Zielmaschine	Client	Richtung	Basistyp	Port	EmpfPartArt	PartNr	Nachr.Var.	Ausgabemodus
PARTIN_10A 18E		100	Ausgang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPI7E100	SP	SL00000042	002	IDoc sofort übergebe
PARTIN_10A 18E		100	Eingang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPI8E	SP	SNE0000000	002	IDoc sofort übergebe
PARTIN_10B 18E		100	Ausgang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPI7E100	SP	SL00000042	003	IDoc sofort übergebe
PARTIN_10B 18E		100	Eingang	/IDXGL/PARTIN_02	SAPI8E	SP	SNE0000000	003	IDoc sofort übergebe

Achten Sie bitte hierbei auf die neue Version und die neue Nachrichtenvariante.

Eine weitere optionale Variante das neue Format den Ports zuzuordnen ist via Tabellenpflege zur Datentabelle /CROEDIF/IDOCTYP möglich. Diese hat den Nachteil nicht transportierbar zu sein.

Zu durchsuchende Tabelle: /CROEDIF/IDOCTYP Idoc Basistyp Customizing

Anzahl Treffer: 2

Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Spalte einfügen:

Version	Basistypv.	Richtg	Basistyp	Release	Status	Nachr.Var.	IDoc-Typ	Port	Partnerart	PartNr	Nachrichtentyp	Adresse M
PARTIN_10B	X	1	/IDXGL/PARTIN_02			003					/IDXGL/PARTIN	
PARTIN_10B	X	2	/IDXGL/PARTIN_02			003					/IDXGL/PARTIN	

### 7.11.2 Pflege der WE20

Die neue Nachrichtenvariante bitte auch Ihren Einstellungen entsprechend in der WE20 zuordnen. Dies sollte via Kopieren und setzen der neuen Nachrichtenvariante umgesetzt werden.

Eingangsparameter						
Partnerrolle	Nachrichtentyp	Nachr. Variante	Nachr. Funktion	Test	V...	Vorgangscod
	/IDXGL/PARTIN	002		<input type="checkbox"/>	U*	/CROEDIF/COMEV_PARTIN
	/IDXGL/PARTIN	003		<input type="checkbox"/>	U*	/CROEDIF/COMEV_PARTIN

Ausgangsparameter						
Partnerrolle	Nachrichtentyp	Nachr. Variante	Nachr. Funktion	Test	Empfängerport I...	Pak... Basistyp
	/IDXGL/PARTIN	002		<input type="checkbox"/>	SAPI7E100 U* 1	/IDXGL/PARTIN_02
	/IDXGL/PARTIN	003		<input type="checkbox"/>	SAPI7E100 U* 1	/IDXGL/PARTIN_02

### 7.11.3 Auslieferungsinhalt

In der Auslieferung zur Formatversion ist die neue Nachrichtenvariante (in diesem Beispiel 003) in folgenden Zuordnungen bereits enthalten. Sollten Sie eine andere Nachrichtenvariante für sich einstellen wollen, passen Sie diese entsprechend an.

VED\_TMSG2

**18E/100(HUDI) Sicht "Logische Nachricht" ändern: Übersicht**

Neue Einträge | BC-Set: Feldwert ändern

Dialogstruktur: Vorgangscodestruktur im Eingang, Logische Nachricht

Vorgangscodestruktur: /CROEDIF/COMEV\_PARTIN Eingang Partin

Nachrichtentyp	alle Typen	Nachr.Var.	alle Varianten	Nachr.Fkt.	alle Funktionen
/IDXGL/PARTIN	<input type="checkbox"/>	002	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
/IDXGL/PARTIN	<input type="checkbox"/>	003	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

VEDIEDIFCT

**18E/100(HUDI) Sicht "IDoc: Zuordnung von FB zu log. Nachricht und IDoc Typ" ändern:**

Neue Einträge

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

FB-Name	F... Basistyp	Erw.	Nachr.typ	Var. Fkt.	Objekt...	+	Beschr.
/CROEDIF/COMEV_PARTI	/IDXGL/PARTI		/IDXGL/PART.002				PARTIN Star
/CROEDIF/COMEV_PARTI	/IDXGL/PARTI		/IDXGL/PART.003				PARTIN Star

/IDXGC/T\_MESCOD

**18E/100(HUDI) Sicht "NachrCode und AnwendCode der zuständ. Organ. des NachrTyps" ä**

Neue Einträge

NachrCode und AnwendCode der zuständ. Organ. des NachrTyps

Nachrichtentyp	Tag ab	Nachr.Var.	Code Org.	Beschreibung des Nachrichtencodes
/IDXGL/PARTIN	01.04.2022	002	1.0a	Partin 1.0a Stammdatenblatt
/IDXGL/PARTIN	01.01.2023	003	1.0b	Partin 1.0b Stammdatenblatt

Zum Aufbau der IDoc-Segmente wird die Datentabelle /CROEDIF/SEGTYT bereits fertig konfiguriert ausgeliefert und orientiert sein dabei am passenden Basistyp der SAP /IDXGL/PARTIN\_02.

**18E/100(HUDI) /CROEDIF/SEGTYT: Anzeige der gefundenen Einträge**

Zu durchsuchende Tabelle: /CROEDIF/SEGTYT Idoc Segmenttyp Customizing

Anzahl Treffer: 42

Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Spalte einfügen

Version	Segmenttyp	Basistypv.	Kunden Segmenttyp	Variablnam
PARTIN_10B	/IDXGC/E1_CCI_01		/IDXGC/E1_CCI_01	CO_CCI_01
PARTIN_10B	/IDXGC/E1_CCI_01	X	/IDXGC/E1_CCI_01	CO_CCI_01
PARTIN_10B	/IDXGC/E1_COM_01		/IDXGC/E1_COM_01	CO_COM_01
PARTIN_10B	/IDXGC/E1_COM_01	X	/IDXGC/E1_COM_01	CO_COM_01

## 7.12 Einrichtung Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter

Zur Aktivierung der PARTIN zur Kategorie Z75 sind einige weitere Schritte notwendig. Zu berücksichtigen ist hierbei das die Markttrollen LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB und ESA einzurichten sind, je nachdem unter welcher Markttrolle Sie als eigener Marktpartner auftreten.

### 7.12.1 Erkennung Marktpartnerrolle

Als Basis der Erkennung der Markttrolle wird zunächst das Feld /CROEDIF/SERVPRO→ROLLE herangezogen. Jedoch gibt es hierfür die Möglichkeit der freien Namensvergabe.

Wenn ein Serviceanbieter im ISU zur Codenummer gefunden werden kann, wird zur Serviceart der INTCODE ermittelt. Aber auch hierbei ist die Zuordnung nicht immer verlässlich und fehlt in einigen Systemen zum Bilanzkreisverantwortlichen gar komplett.

Für diese Situation werden nun die Tabelleneinträge der Tabelle /CROEDIF/TRANS17 abgefragt. Mit der Zuordnung der Senderart wird die Erkennung somit im Programmablauf eindeutig.

**18E/100(HUDI) Sicht "Zuordnung der Marktpartnerart" ändern: Übersicht**

Neue Einträge

Zuordnung der Marktpartnerart			
Rolle des Marktpartners	S.Art	Senderart	
Bilanzkreisverantwortlicher	0010	Bilanzkreisverantwortlicher	+ [Icon]

Alle im Datenaustausch des Tools aktuell benötigten Markttrollen sind hier verfügbar.

Domäne /CROEDIF/SERVCD aktiv

Kurzbeschreibung Servicetyp (Interner Festwert für Serviceart)

Eigenschaften Definition Wertebereich

Einzelwerte

I	Festwert	Kurzbeschreibung
	01	Verteilung
	02	Lieferung
	03	Clearing House
	04	Bilanzkoordination
	05	Technischer Serviceanbieter
	10	Bilanzkreisverantwortlicher
	EA	Umweltbundesamt
	M1	Messstellenbetrieb
	I2	Gateway-Administrator
	T1	Übertragungsnetzbetreiber
	EP	Energieserviceanbieter
		Nicht spezifiziert

### 7.12.2 Datenaustausch zuordnen

Als Vorlage können hier die bestehenden Einträge der PARTIN genutzt werden, und die Tabelleneinträge wie bereits beschrieben zur Tabelle /CROEDIF/TRANS12 ergänzt werden.

37000	Strom	▼	SLX0	ESPARTLFLF
37000	Strom	▼	SMSB	ESPARTLFMB
37000	Strom	▼	SNX0	ESPARTLFNB
37007	Strom	▼	SLX0	ESPARTLFLF
37007	Strom	▼	SMSB	ESPARTLFMB
37007	Strom	▼	SNX0	ESPARTLFNB

Durch die Ergänzung neuer Marktrollen sind weitere Datenaustauschprozesse notwendig. Hierbei sind bestehende Basisdatenaustauschprozesse zu nutzen. Somit sind alle anderen Einstellungen zB. WE20 aus bestehender Einrichtung nutzbar.