

# (ab 30.11.2025 obsolet) Workflow - Prüfung der Umsatzsteuer ID Nummer des Kunden/Lieferanten

Das folgende Beispiel beschreibt die automatisierte Prüfung der Umsatzsteuer bei Speichern eines Kunden-/Lieferantenstammsatzes.

Prüfung über Serveradresse: <https://evatr.bff-online.de/>

Zertifikat für SSL Verschlüsselung:

Download über FAQ

[https://evatr.bff-online.de/eVatR/xmlrpc/faq\\_xmlrpc](https://evatr.bff-online.de/eVatR/xmlrpc/faq_xmlrpc)

Direktdownload

<https://evatr.bff-online.de/eVatR/evatr.bff-online.de.crt>

## Umsetzung

### Definition Workflow

cd6507 Workflow-Aktionen - cimERP - 11.02.2020

Suche

<b>Modul</b>	SERV	Serviceverarbeitungen
<b>Programm</b>	cd0020	Kunden-/Lieferantenstamm
<b>Ereignis</b>	(1) Neuanlage Kunde	
<b>Nächster Lauf</b>		
<b>Letzter Lauf</b>		

**Aktions-Nummer** 30      **Status** AKTIV      **Ausführung im Hintergrund (über Workflow-Engine)**  Nein

**Art** Einfache Aktion

**Bezeichnung** Prüfung UID

**wird ausgeführt, wenn - folg. Bedingung wahr ist:**

**Feld**

**Bedingung** Formel      **Test**      **Starten**

**Verknüpfung zu Vorgängeraktion**

**Verkn.-Logik** oder      **Aktions-Nr.** 0

```
declare  
  retcode = integer not null with default,  
  result = varchar(2000) not null with default,  
enddeclare
```

**Nachfolge-Aktion** cd0020    0    0

**Aktion** Nachricht senden

**Art der Nachricht** Popup-Message      **Message-Dialogwindow**  nein

**An** &(SBVerursacher)

**Message-Titel** Prüfung UID

**Message-Text** &(ResultString)

**Verzweigungs-Button** anbieten, falls möglich

Zeile 3/4 - 0 Records

### Formel

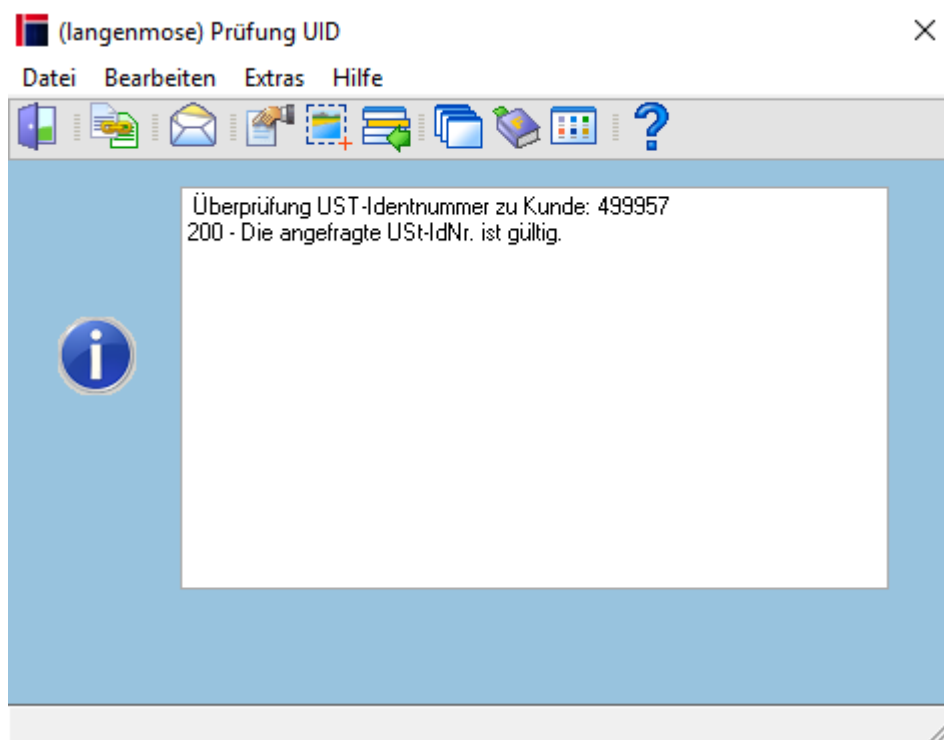
```
declare
```

```
retcode = integer not null with default,
result = varchar(2000) not null with default,
terminal_id = varchar(50) not null with default,
enddeclare
begin
  callproc cdpr3_GenerateWorktableID(byref(terminal_id));

  ResultString = 'Überprüfung UST-Identnummer zu Kunde: ' + text(ikey1) +
  HC_NEWLINE;
  // Prozedur kann periodisch in Schleife, für einen Massenlauf, aufgerufen
  werden
  retcode = cdwpr4_check_ustident(param_string = 'kunden_nr=' +
  text(ikey1),

                                ret_result = byref(result),
                                // Parameter zur Übersteuerung
                                param_kunden_nr = 0,
                                param_ident_nummer = '',
                                param_firmenname = '',
                                param_ort = '',
                                param_plz_char = '',
                                param_strasse = '',
                                // Aktivierung Debugausgaben
                                kz_debug = 0,
                                // Aktivierung Protokollierung in
  Protokolltabelle sta_ustident_protokoll anhand Terminal-ID
                                kz_protokoll = 1,
                                terminal_id = terminal_id,
                                // Steuert, ob ein Satz als fehlerhaft
  behandelt werden soll, wenn die Prüfung auf Firmenname, Ort, PLZ oder Straße
  fehlschlägt
                                bStrictName = true/false,
                                bStrictPlace = true/false,
                                bStrictPostCode = true/false,
                                bStrictStreet = true/false,
                                // Festlegung, wie Tief eine
  Namensprüfung gehen soll
                                // z.B. wenn Prüfung auf name_zeile1
  fehlschlägt wird bei iNameDepth = 2 auf name_zeile1 + name_zeile2 geprüft
                                iNameDepth = 1-3
                                );
  ResultString = ResultString + result;
  //message ResultString;
  if retCode <0 then
    return true; // Fehler
  else
    return true; // in Ordnung
  endif;
end
```

## Ergebnis



## Historieneintrag

cd0015 Basisparameter Historienführung - cimERP - 21.03.2018

Historienevent suchen: automatische prüfung

- (101) Liefersperre aufgr. Mahnstufe gesetzt (cd0665)
- (102) Liefersperre aufgr. Mahnstufe entfernt (cd0665)
- (103) Änderung Sonderkonditionsklassifizierung \$CKEY2 für Artikel/Teilgruppe \$CKEY1
- (104) Neuanlage Sonderkonditionsklassifizierung \$CKEY2 für Artikel/Teilgruppe \$CKEY1
- (105) Fehler bei CSS-Übergabe
- (106) Löschung Sonderkonditionsklassifizierung \$CKEY2 für Artikel/Teilgruppe \$CKEY1
- (107) Löschen Versandanschriften
- (108) Löschen Bestellschritten
- (109) Neuanlage Ansprechpartner (Outlook-Import)
- (110) Änderung Ansprechpartner (Outlook-Import)
- (111) Übernahme Interessent zum Kunden
- (112) Übernahme Artikelmatrix
- (113) Abbruch Neuanlage SoKo.-Klassifizierung \$CKEY2 für Artikel/Teilgruppe \$CKEY1
- (114) Automatische Prüfung Umsatzsteuer-Identifikationsnummer**

Modul: SERV  
Programm: cd0020  
Event: Automatische Prüfung Umsatzsteuer-Identifikationsnummer

**Basisparameter** | Änderungsgründe

Historienführung aktiv?  Aktions-Nummer: 114  
Details mitführen?  ja  
nur für Workflow? (bei "ja" wird Historiensatz nach Workflow sofort wieder gelöscht)  nein

Anzeige Details Historie - cimERP - 26.03.2018

Suche: [ ]

**Historiendetails**

Modul: SERV  
Programm: cd0020  
Datum: 21.03.2018 12:48:52  
Aktion: Automatische Prüfung Umsatzsteuer-Identifikationsnummer  
Sachbearbeiter: schuster - Michael Schuster

Änderungsgrund: [ ]

Feld	Alter Wert	Neuer Wert	Maskenfeldname
Beschreibung		200 - Die angefragte USt-IdNr. ist gültig.	
Datensatz	X	X	
Ergebnis		USt-IdNr. ist gültig.	

Zeile 5/26 - 4 Records

## Reportaufruf

cd0056 Externe CR Reports - cimERP - 03.04.2020

Datei Bearbeiten Anzeige Extras Hilfe

**Modus: Ändern**

Reportdaten

Anwender CR Report: UstIdent\_pruefung.rpt **Übernahme CR Parameter**

**Beschreibung**: Protokollausgabe Umsatzsteuerident-Prüfung

Format für Export: Adobe Acrobat (PDF)

Ausgabeziel: Seitenansicht **ODBC-DSN überschreiben?**  Ja

Ablauf nach Verarbeitung:

Bezeichnung Menü-Eintrag: Protokollausgabe Umsatzsteuerident-Prüfung

per Mail

Empfänger: michael.schuster@cimdata-sw.de

Kopie an:

Blindkopie:

Betreff: Protokoll Umsatzsteueridentnummernprüfung

Nachricht:

Druckerwahl

Name: Defaultprinter

Ort:

SB-Drucker berücksichtigen?  Nein **Querformat**  Nein

Anzahl Kopien: 0

Nr.	CR Parameter Labeltext	CR Parameter Defaultwert	CR Parametertyp	CR Parametername
1	P_Terminal eingeben:	&(ResultString)	>> ZEICHENKETTE	P_Terminal
2	P_BetriebsNr eingeben:	22	>> ZEICHENKETTE	P_BetriebsNr
3	P_BetriebsBez eingeben:	Echtbetrieb	>> ZEICHENKETTE	P_BetriebsBez

3 Records

## Reportergebnis

~4188521.pdf - Adobe Reader

Datei Bearbeiten Anzeige Fenster Hilfe

Öffnen 1 / 4 96,3% Werkzeuge Ausfüllen und Unterschreiben Kommentar

cimdata-sw, Hohentürdingen Str. 11, 91747 Westheim

### Onlineprüfung Umsatzsteueridentnummer

03.04.2020 12:36:47  
Betrieb: 22 Betrieb 22

Kunden-Nr.	Name Zeile 1	Prüfdatum	Ergebnis
101000	Erwin Balinka	03.04.2020 12:36:03	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101005	Herrmann Türstock	03.04.2020 12:36:03	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
101009	austro solenoid GmbH	03.04.2020 12:36:03	201 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig.
101010	Harald Mustermann	03.04.2020 12:36:03	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
101017	Pierre Mustermann	03.04.2020 12:36:04	204 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie war im Zeitraum von 31.01.2007 bis 29.06.2019 gültig (siehe Feld 'Gueltig
101018	Thomas Mustermann	03.04.2020 12:36:04	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101020	Wirtgen GmbH	03.04.2020 12:36:04	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101024	Max Mayer-Mustermann	03.04.2020 12:36:04	210 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie entspricht nicht den Prüfziffernregeln die für diesen EU-Mitgliedstaat gelte
101031	G+W Kunststoffsysteme	03.04.2020 12:36:05	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101032	Praktiker Baumarkt	03.04.2020 12:36:05	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101033	Real	03.04.2020 12:36:05	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101100	Kreitmeier Georg	03.04.2020 12:36:05	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
101111	Harald Mustermann@ppp#	03.04.2020 12:36:05	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
101971	Harry Mustermann ADS	03.04.2020 12:36:05	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
102244	Möbel Werner	03.04.2020 12:36:05	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
102845	Paul Mustermann ADS	03.04.2020 12:36:05	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
102978	Geschirrwaren Metz	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
103211	Möbel Meier	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
103325	Immelmann Gerhard	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
103812	Müller Gerhard	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
104411	UNIRENOVA	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
104413	Richard Mustermann ADS	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
105500	Gertraud Gruber	03.04.2020 12:36:06	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
105600	Dreitum GmbH	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
105700	Georg Klarwinkel	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
106000	Georg Hubermann	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
106100	Erwin Renneier	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
107079	Kurz	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
110406	Walbro Automative GmbH	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
111153	Kreiskrankenhaus Gifhorn	03.04.2020 12:36:07	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
112300	Babitschka Maria	03.04.2020 12:36:07	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.
113500	Max Münch	03.04.2020 12:36:08	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
113600	Avon Kosmetik Deutschland	03.04.2020 12:36:08	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
118114	Automobilkunde2	03.04.2020 12:36:08	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
118120	Automobilkunde	03.04.2020 12:36:08	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
118269	Frixeder und Co. OHG	03.04.2020 12:36:08	212 - Die angefragte USt-IdNr. ist ungültig. Sie enthält ein unzulässiges Länderkennzeichen.
122500	Hans Müller	03.04.2020 12:36:08	213 - Die Abfrage einer deutschen USt-IdNr. ist nicht möglich.

(c) Copyright 2020 cimdata software GmbH - Alle Rechte vorbehalten - Ustident\_pruetzung.rpt

Seite 1 von 4

From: <http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link: [http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0140\\_workflow:0080\\_workflow\\_beispiele:0030\\_beispiel\\_pruetzung\\_uid](http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0140_workflow:0080_workflow_beispiele:0030_beispiel_pruetzung_uid)

Last update: **06.11.2025 15:11:59**

