

KONVERTIEREN JAHR 2010 COMET MASTER 3.3

Leistungsbeschreibung

Stand 29.09.2008
© 2Con Beratung und Software
Änderungen vorbehalten

Frank Müller
Tennenbacher Str. 44
79106 Freiburg
Germany

Fon +49 (0)761 37057
Fax +49 (0)761 37038
Mobil +49 (0)171 4882299
email frank.mueller@2con.de

Ralf Kulitz
Sonnenackerweg 15
79110 Freiburg
Germany

Fon +49 (0)761 2022910
Fax +49 (0)761 2022912
Mobil +49 (0)171 5489001
email ralf.kulitz@2con.de

Inhalt:

Einleitung	3
1.0 Verarbeitung.....	4
1.1 Datensicherung	4
1.2 Prüfung / Reparatur.....	4
1.3 Reorganisation	5
1.4 Aktualisieren der Programme.....	6
1.5 Konvertierung	7
2.0 Implementation.....	8
2.1 Ladetabellen.....	8
4.2 Ladedateien	9
4.3 Konvertiertools	10
10.0 Technische Beschreibung	11
10.1 Systemvoraussetzungen	11
10.2 Programmbibliothek	11
10.3 Selektoreintrag	12
10.4 Parameterdateien.....	13
10.4.1 VF-PARTSccc	13
11.0 Fragenkatalog	14
11.1 Laufzeitsystem	14
11.2 Mandanten	14
11.3 COMET Module.....	15
11.4 Individualprogramme.....	15
11.5 Umstellungsprozedur	15
11.6 Datenvolumen	16

Einleitung

Mit der vorliegenden Suite können Sie Ihren COMET-Stand, Master 3.3, für den Datumsbereich ab Jahr 2010 umstellen!

Ihr heutiger COMET-Stand wurde vor Jahren für die Nutzung ab dem Jahr 2000 konvertiert. Dies wurde erforderlich, da die Datumswerte intern für das Jahr nur zweistellig geführt werden. Durch Anpassungen wurde die Datumsprüfung so ergänzt, dass das Zeichen "0" größer als "9" ist.

Teilweise mussten auch Indizes von Dateien umgesetzt werden.

Für Datumseingaben ab dem Jahr 2010 funktioniert diese Logik nicht mehr!

Die Anpassungen für 2000 müssen nun wieder entfernt und die Dateien zurückkonvertiert werden.

Die Umstellung findet in folgenden Schritten statt:

- Datensicherung und Archivierung
- Prüfung / Reparatur des Datenbestands
- Reorganisation der Jahre bis einschl. 1999
- Aktualisierung der Programme
- Konvertierung der Dateien
- Bearbeitung von Individualanpassungen
- Systemtest

Die Umstellung muss von einem erfahrenen COMET-Berater oder einem Anwender mit vergleichbaren Kenntnissen durchgeführt werden.

Vor der Produktivumstellung empfiehlt sich eine Testumstellung in einem separaten Testsystem.

Beachten Sie bitte, dass Sie die Kalenderdatei (LF-06900ccc) bis maximal 30.12.09 anlegen. Ansonsten werden unsinnige Einträge generiert. Erst nach der Umstellung können Sie die Tage ab 31.12.09 anlegen!

1.0 Verarbeitung

Führen Sie zuvor alle erforderlichen Abschlussarbeiten durch (Tagesende LAWI, Integration, Statistik ..). Drucken Sie ggf. Ihre Eingangslisten (Auftragseingang, Bestelleingang, Angebotseingang ...)

1.1 Datensicherung

Führen Sie eine Datensicherung der gesamten COMET-Installation auf einen externen Datenträger durch. Archivieren Sie diese Sicherung dauerhaft.

1.2 Prüfung / Reparatur

Prüfen Sie die bestehenden Daten auf Inkonsistenzen.
Nutzen Sie z.B. die Reparaturprogramme Ihrer COMET-Lagerwirtschaft.
Prüfen und reparieren Sie ggf. auch die Daten Ihrer Individuallösungen.

1.3 Reorganisation

Arbeiten Sie temporäre Listen und Dateien zunächst ab.
Auftragseingang, Bestelleingang, Bruttobedarf ...

Reorganisieren oder Löschen Sie alle Datenbestände, die von der Umstellung betroffen sind, mit Belegdatum bis zum 31.12.1999.

- Auftragshistoriendatei AF-05010ccc
- Vorschlagsdatei AF-05800ccc
- Kundenaufträge AF-05000ccc
- Rahmenauftragsdatei AF-05200ccc
- Rechnungsausgangsdatei AF-05400ccc
- Bestellaufträge RF-05000ccc
- Buchungshistorie RF-05400ccc
- Fertigungsaufträge FF-05000ccc
- Buchungshistorie FF-05400ccc
- Dispositionsdaten LF-06200ccc
- Bestellvorschläge LF-06303ccc
- Kalenderdatei LF-06900ccc
- Vorgangskontodatei FF-05409ccc
- Rückmeldenachweisdatei FF-05400ccc
- Werkstattauftragsdatei FF-05000ccc
- Kapazitätsrasterdatei FF-21201ccc
- Artikelstatistikdatei LF-06400ccc
- Artikelkonto LF-06404ccc
- Verweisdatei VF-05000ccc
- Intrastat-Arbeitsdatei VF-06100ccc
- Schnittstellenverwaltungsdatei VF-09000ccc
- Archivierte FIBU-Journale (FJ*-Textdateien)
löschen, archivieren oder umbenennen

1.4 Aktualisieren der Programme

Spielen Sie nun die Anpassungen in Ihre aktuellen COMET-Programme ein. Nutzen Sie hierfür eines der gängigen Tools. In Kapitel 4ff ist die Installation detailliert beschrieben.

Mit der vorliegenden Suite erhalten Sie Anpassungen für die Fachbereiche:

- Angebotswesen
- Auftragsbearbeitung
- Lagerwirtschaft
- Fertigung
- Einkauf

1.5 Konvertierung

Folgende Dateien müssen ggf. konvertiert werden:

Datei	Bemerkung	Lieferumfang	FB	Rep
AF-05000ccc	Kundenauftragsdatei	Ja	A	Ja
AF-05010ccc	Auftragshistoriendatei	Ja	A	Ja
AF-05400ccc	Rechnungshistoriendatei	Ja	A	Ja
AD-05000ccc	Angebotsdatei	Ja	A	Nein
RF-05000ccc	Bestellauftragsdatei	Ja	R	Ja
RF-05010ccc	Bestellhistoriendatei	Ja	R	Ja
RF-05400ccc	Buchungshistoriendatei	Ja	R	Ja
RF-05500ccc	Anfragedatei	Ja	R	Nein
FF-05000ccc	Werkstattauftragsdatei	Ja	F	Ja
FF-05400ccc	Rückmeldenachweisdatei	Ja	F	Ja
FF-05409ccc	BDE-Vorgangskontodatei	Ja	F	Nein
FF-20900ccc	Warteschlangendatei	Ja	F	Nein
FF-21201ccc	Kapazitätsrasterdatei	Ja	F	Nein
GF-05X	Statistikdateien	Nein	G	-
GF-06X	Statistikdateien Periodenstatistik	Nein	G	-
MF-X	Flexzeit	Auf Anfrage	-	-
LF-06200ccc	Dispositionsdatei	Ja	L	Ja
LF-06203ccc	Bestellvorschlagsdatei	Ja	L	Nein
LF-06205ccc	Bestell-/Vormerkdatei	Ja	L	Ja
LF-06400ccc	Artikelstatistikdatei	Ja	L	Nein
LF-06404ccc	Artikelkontodatei	Ja	L	Ja
LF-06408ccc	Bewertungsdatei	Ja	L	Ja
LF-06900ccc	Kalenderdatei	Ja	L	Ja
LF-06901ccc	Sondertagedatei	Ja	L	Nein
VF-05000ccc	Verweisdatei	Ja	V	Nein
VF-06100ccc	Intrastat Arbeitsdatei	Ja	V	Nein
VF-09000ccc	Schnittstellenverwaltungsdatei	Ja	V	Nein
INDIV	Individualdateien	-	I	-

Planen Sie für die großen Dateien entsprechende Laufzeiten ein!

FB=Fachbereich, A=ABF/Fak, R=Einkauf, F=Fertigung, G=FIBU, L=LAWI

Rep=In LAWI Reparatur enthalten

2.0 Implementation

Vor dem Einspielen der Anpassungen muss eine aktuelle Datensicherung gemacht und dauerhaft archiviert (Band nicht überschreiben) werden. Die Originalprogramme sollten für einen späteren Vergleich auf dem aktuellen System in einem separaten Verzeichnis gesichert sein!

2.1 Ladetabellen

In den folgenden Ladetabellen sind die zu ladenden Anpassungen (Ladefdateien) dokumentiert. Sie können auch eigene Ladetabellen über LIBR erstellen.

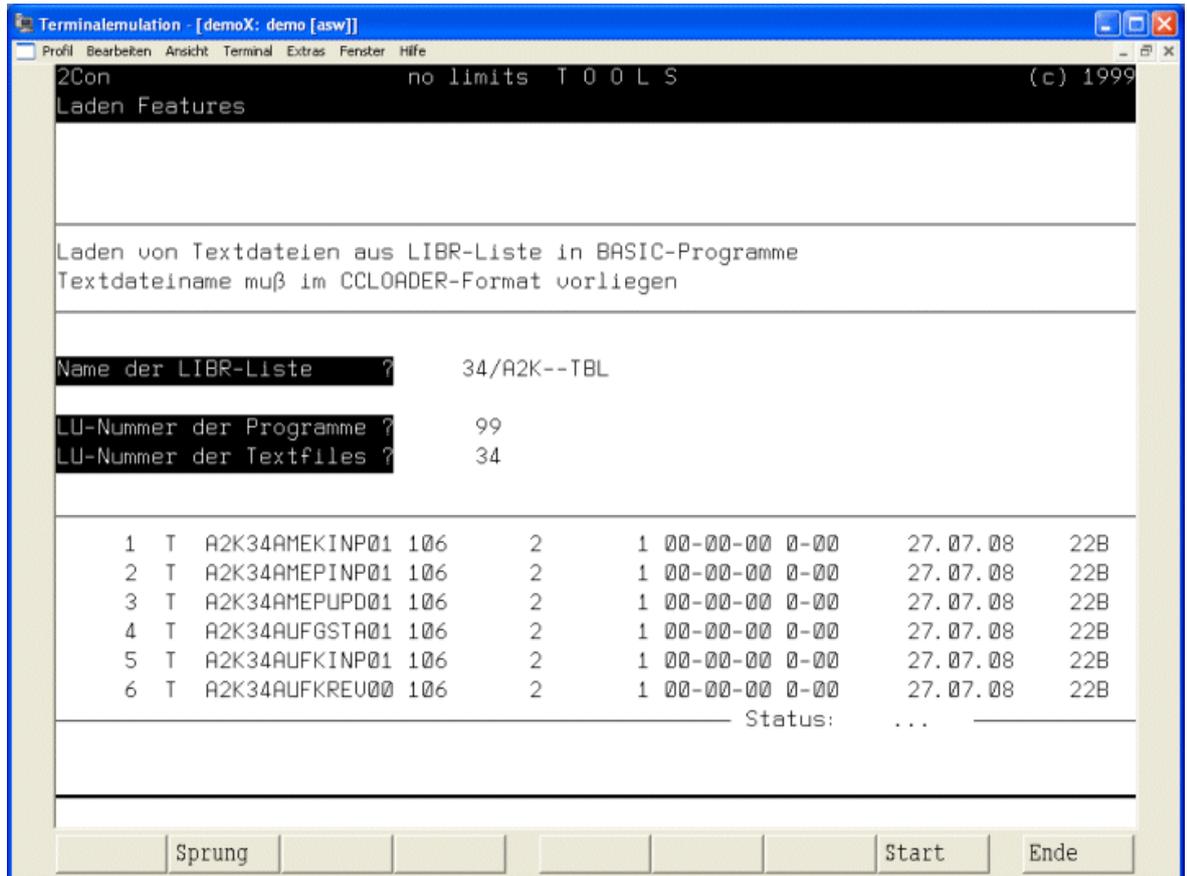
Tabellenname	Bemerkung
A2K--TBL	Auftragsbearbeitung
F2K--TBL	Flexible Fertigung
L2K--TBL	Lagerwirtschaft
N2K--TBL	Angebotswesen
R2K--TBL	Einkauf

4.2 Ladefdateien

Die Ladefdateien sind im HE-CCLOADER bzw. mods Format erstellt.

Diese können Sie auch mit dem Tool HE-LOADF in die Programme laden.

Beispiel: Laden der AB/Fak Segmente (2Con Tool)



```

Terminalemulation - [demoX: demo [asw]]
2Con no limits T O O L S (c) 1999
Laden Features

Laden von Textdateien aus LIBR-Liste in BASIC-Programme
Textdateiname muß im CCLOADER-Format vorliegen

Name der LIBR-Liste ?      34/A2K--TBL
LU-Nummer der Programme ?  99
LU-Nummer der Textfiles ? 34

  1 T A2K34AMEKINP01 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
  2 T A2K34AMEPINP01 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
  3 T A2K34AMEPUPD01 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
  4 T A2K34AUFGSTA01 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
  5 T A2K34AUFKINP01 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
  6 T A2K34AUFKREU00 106    2    1 00-00-00 0-00    27.07.08    22B
                                     Status: ...

Sprung Start Ende

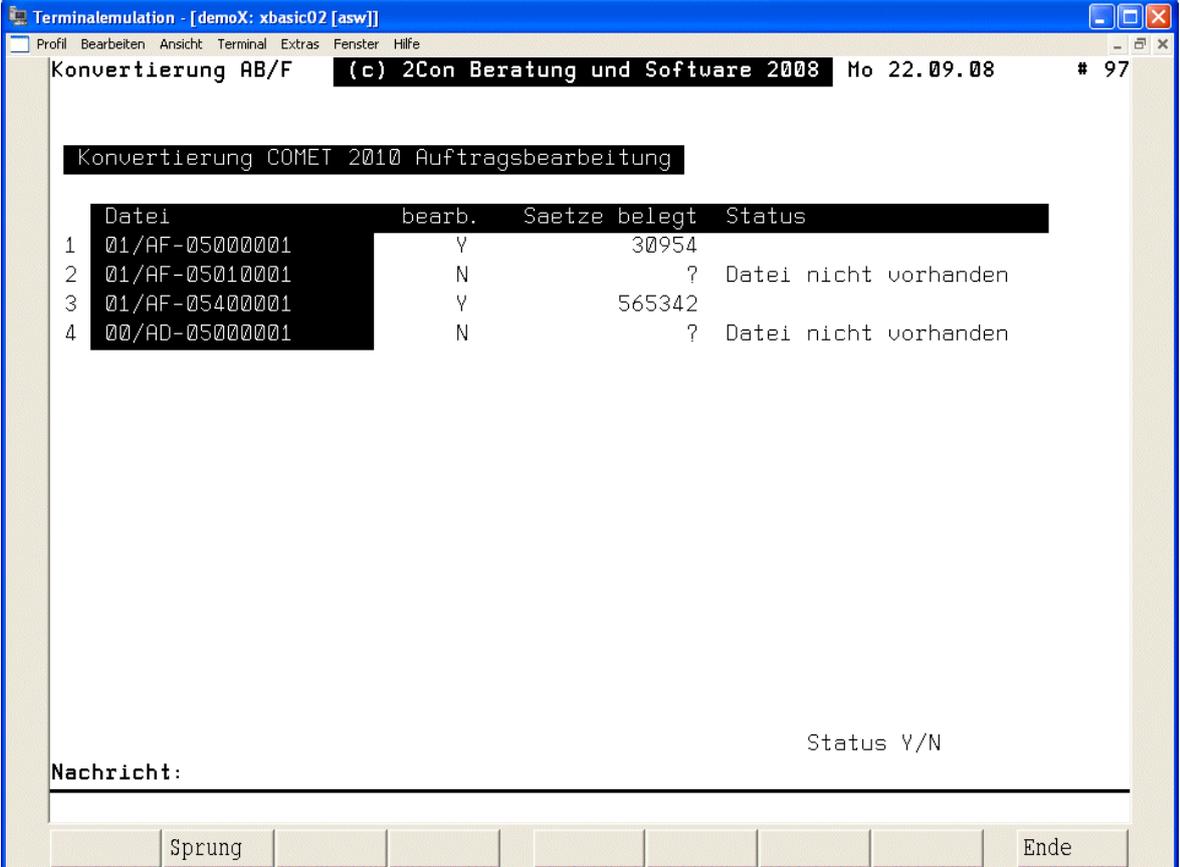
```

4.3 Konvertiertools

Die erforderlichen Konvertierungsprogramme sind im Selektor Y2K34 bereits eingetragen. Binden Sie diesen in Ihre Menüstruktur ein.

Wählen Sie die Konvertierprogramme der auf Ihrem System installierten Fachbereiche nacheinander an.

Beispiel: Konvertieren Fachbereich AB/Fak



```

Terminalemulation - [demoX: xbasic02 [asw]]
(c) 2Con Beratung und Software 2008 Mo 22.09.08 # 97

Konvertierung COMET 2010 Auftragsbearbeitung

Datei          bearb.  Sätze belegt  Status
1  01/AF-05000001  Y         30954
2  01/AF-05010001  N             ?  Datei nicht vorhanden
3  01/AF-05400001  Y        565342
4  00/AD-05000001  N             ?  Datei nicht vorhanden

Status Y/N

Nachricht:

Sprung           Ende

```

Für die jeweiligen Dateien wird angezeigt, ob die Datei installiert ist und wie viele belegte Sätze die Datei insgesamt hat. Geben Sie im Feld **bearb.** ein, ob die Datei im Anschluss bearbeitet werden soll.

Mit Status **Y** oder Softkey **Start** starten Sie die Verarbeitung.

Nun werden alle Ordnungsbegriffe der Datei, die zu bearbeiten sind, nacheinander abgearbeitet. Der bisherige Key wird gelöscht, der neue Key wird eingetragen. Bereits aktualisierte Keys werden übergangen. Mit **STRG-B** können Sie die Verarbeitung jederzeit abbrechen und später neu starten.

Beachten Sie, dass die einzelnen Ordnungsbegriffe nur im Sinne der Jahr 2010 Umstellung bearbeitet werden. Zur Reparatur fehlerhafter Keys nutzen Sie bitte die LAWI-Reparatur oder entsprechende Programme.

Das System kann erst nach vollständiger Bearbeitung wieder genutzt werden.

10.0 Technische Beschreibung

10.1 Systemvoraussetzungen

CROSS-BASIC / netBasic

10.2 Programmbibliothek

Module lt. X2K-- Tabellen

Konvertierungsprogramme

10.3 Selektoreintrag

Binden Sie die Programme für die Dateikonvertierung in Ihren Selektor ein.
Im Selektor Y2K34 sind alle Programme bereits eingetragen.

Beispiel Kopieren des Selektors Y2K34 in das IMPL-Menu.

Selektor-Verwaltung		Menüverwaltung	
Selektor-Id. =	IMPLE	Anzahl Rufnamen =	64
F A C H B E R E I C H		Selektor-Nr.	Selektor-
Param.			
1 ... Zur Zeit frei		1	1 1
2 ... Implementation		2	0 1
3 ... Werkzeuge		3	0 1
4 ... Umstellung		4	0 1
5 ... Einzelumstellungen		5	0 0
6 ...			
Funktion/Auswahl=	KOP	Nummer =	6
Zeilen/Seite =			
Quell-Selektor =	Y2K34...	Quell-Koordinate =	1
Programm-LU=	1. LU=	2. LU=	3. LU= 4. LU=
			Okay Y/N ? = Y

Selektor-Verwaltung		Menüverwaltung	
Selektor-Id. =	IMPLE	Anzahl Rufnamen =	64
***** Q u e l l - S e l e k t o r *****			
01 ...	COMET 2010 Konvert.		
Funktion/Auswahl=	KOP	Nummer =	6
Zeilen/Seite =			
Quell-Selektor =	Y2K34	Quell-Koordinate =	1
Programm-LU=	1. LU=	2. LU=	3. LU= 4. LU=
			Okay Y/N ? = Y

Tragen Sie die Company-Nummer entsprechend ein:

F A C H B E R E I C H	Selektor-Nr.	Selektor-	
Param.			
1 ... Zur Zeit frei	1	1	1
2 ... Implementation	2	0	1
3 ... Werkzeuge	3	0	1
4 ... Umstellung	4	0	1
5 ... Einzelumstellungen	5	0	0
6 ... COMET 2010 Konvert.	6	1	1

10.4 Parameterdateien

10.4.1 VF-PARTSccc

In der Datei VF-PARTSccc sind die Dateien eingetragen, die von der LAWI-Reparatur bearbeitet werden. Wenn in Ihrem System eine Datei fehlt, prüfen Sie zunächst den Satz 4 der VF-PARTSccc!

```

Textpflege           Datei-Pflege         Expert              #99 08.08.04/10:06
Drucken (Y/N)= N    Zeilen pro Seite=   Überschrift =

Dateiname           = 88/VF-PARTS450
Satz-Nr.            =          4          Von =          Bis =
Sonderzeichen=      Spalte=          Zeile=
1---*-----10---*-----20---*-----30---*-----40---*-----50---*-----60---*-----70---*-----
  LF-06000LF-06001LF-06200LF-06205LF-06408LF-06002          LF-06404LF-06900AF-0500
80---*-----90---*-----100---*-----110---*-----120---*-----130---*-----140---*-----150---*-----
0AF-05100AF-05301AF-05302AF-05800AF-05400          AF-05010AF-05200RF-05000RF-0510
160---*-----170---*-----180---*-----190---*-----200---*-----210---*-----220---*-----230---*-----
0RF-05010RF-05301RF-05302RF-05304RF-05900RF-05400RF-05200FF-05000FF-20000FF-2020
240---*-----250---*-----260---*-----270---*-----280---*-----290---*-----300---*-----310---*-----
0FF-20300FF-05400FF-21200          GF-0300

```

11.0 Fragenkatalog

Die nachfolgenden Fragen sollen helfen, den Aufwand für die Umstellung Ihres Systems abzuschätzen.

Firmenname 

Ansprechpartner 

Telefon 

Email 

11.1 Laufzeitsystem

Auf welchem Laufzeitsystem ist COMET installiert?

CrossBasic auf RM Familie NetBasic auf Windows

Sonstiges 

Welche Möglichkeiten der Fernwartung bestehen?





11.2 Mandanten

Wie viele Mandanten (Companies) werden in der Materialwirtschaft genutzt?

 Compay#

11.3 COMET Module

Welche Module / Fachbereiche sind installiert, welcher Master? 

COMET-Finanzbuchhaltung

Andere Finanzbuchhaltung, 

Wie ist diese angebunden? 

COMET-Lagerwirtschaft

COMET-Auftragsbearbeitung COMET-Angebotswesen

COMET-Einkauf COMET-Anfragewesen

COMET-Finanzbuchhaltung

COMET-Fertigungsorganisation FFO

COMET-FFO BDE COMET-FFO Flexzeit

COMET-Intrastat

COMET-Periodenstatistik

COMET-Stapelverarbeitung BATCH

andere COMET-Module 



11.4 Individualprogramme

Welche Individuallösungen (Datenbank, Fremdsysteme, Schnittstellen) sind installiert, die für die Umstellung in Frage kommen könnten?

Modul  Lieferant

Modul  Lieferant

Modul  Lieferant

11.5 Umstellungsprozedur

Soll vorab eine Testumstellung gemacht werden?

Testumstellung gewünscht Testsystem vorhanden

Nur einmal im Produktivsystem

Soll vorab die Datenkonsistenz (LAWI-Reparatur) durchgeführt werden?

Reparatur sinnvoll Reparatur nicht erforderlich

Ihr Terminwunsch Sie für die Produktivumstellung? 

11.6 Datenvolumen

Wie groß sind z.B. die folgenden Dateien auf Ihrem System?
(Abfrage mit QUERY oder 2Con Dateispiegel)

Datei	Bemerkung	Größe / Mandant
AF-05000ccc	Kundenauftragsdatei	
AF-05400ccc	Rechnungshistoriendatei	
FF-05000ccc	Werkstattauftragsdatei	
LF-06400ccc	Artikelstatistikdatei	
LF-06404ccc	Artikelkontodatei	
VF-05000ccc	Verweisdatei	
INDIV		