

NCKostenrechnung

Microsoft Dynamics NAV

NCKostenrechnung Update 301 auf 501

White Paper

DATUM: Sep 14, 2009

http://www.navax.at/Deutsch/Softwareloesungen/NAVAX_Add_ons/KoRe.aspx

Inhalt

Update auf KRAT 5.01 NAV 5.0 SP1	4
Vorbereitungen	5
Version 3.01 NAV 3.16 auf Version 3.10 NAV 3.60	6
Update der NCKostenrechnung KRAT 3.01 auf 3.10.....	6
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.01 auf 3.10:.....	7
Änderungen in der Applikation.....	8
Version 3.10 NAV 3.60 auf Version 3.11 NAV 3.60	10
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.11:.....	10
Änderungen in der Applikation KRAT 3.11	11
Version 3.11 NAV 3.60 auf Version 3.12 NAV 3.70	14
Update der NCKostenrechnung KRAT 3.11 auf 3.12	14
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.12:	14
Änderungen in der Applikation KRAT 3.12	15
Version 3.12 NAV 3.70 auf Version 3.13 NAV 3.70	18
Update der NCKostenrechnung KRAT 3.12 auf 3.13	18
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.13:	18
Änderungen in der Applikation KRAT 3.13	18
Version 3.13 NAV 3.70 auf Version 3.20 NAV 3.70	20
Update der NCKostenrechnung KRAT 3.13 auf 3.20	20
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.13 auf 3.20:.....	20
Folgende Objekte sind enthalten KR 3.20 Update II:.....	24
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.20_update2.FOB:	25
Änderungen in der Applikation KRAT 3.20	26
Version 3.20 NAV 3.70 auf Version 4.00 NAV 4.00	33
Update der NCKostenrechnung KRAT 3.20 auf 4.00	33
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.00:.....	33
Änderungen in der Applikation KRAT 4.00	34
Version 4.00 NAV 4.00 auf Version 4.01 NAV 4.00	35
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.01:.....	35
Änderungen in der Applikation KRAT 4.01.....	35
Version 4.01 NAV 4.00 auf Version 4.02 NAV 4.00	37
Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.02:	37

Version 402 NAV 4.00 auf Version 402 NAV 5.01.....	39
Folgende Objekte sind enthalten:	39

Update auf KRAT 5.01 NAV 5.0 SP1

Diese White Paper enthält Informationen darüber, wie das Update der NCKostenrechnung KRAT3.10 auf KRAT 5.01 auf Basis Microsoft Dynamics NAV 5 Sp1 zu erfolgen hat.

Dieses Dokument richtet sich an alle, die für die Implementierung der Objekte der NCKostenrechnung in eine Kundendatenbank verantwortlich sind, es enthält detaillierte Informationen zur Erweiterung in den Standardobjekten von Microsoft Dynamics NAV 5 SP1.

Die im Folgenden Beschriebene Implementierungsprozedur ist als Richtlinie für eine typische Installation zu verstehen.

Bei Fragen wenden Sie sich an:

NAVAX Consulting AG
EURO PLAZA | Lehrbachgasse 2 | A-1120 Wien
Phone +43 (1) 804 38 38 0
Fax +43 (1) 804 38 38 199
Email w.wolf@navax.at

Vorbereitungen

Wir empfehlen, dass Sie eine Datensicherung der gesamten Microsoft Dynamics NAV Datenbank vornehmen, bevor Sie diese Prozedur beginnen. Bewahren Sie die Datensicherung an einem sicheren Ort für eine lange Zeit auf.

Wir empfehlen außerdem, dass Sie zunächst ein "Test Installation" durchführen, bevor Sie die eigentliche Installation mit den aktuellen Kundendaten vornehmen.

Beachten Sie, dass die geänderten Standardobjekte nur dann direkt eingelesen können, wenn in der Datenbank keine Änderungen an den in der folgenden Tabelle angeführten Objekten vorgenommen worden sind. Wenn diese Objekte in Ihrer Installation geändert wurden, dann müssen Sie die Änderungen identifizieren und in die unten angeführten Objekte übertragen.

Identifizieren Sie ob kundenspezifischen Änderungen, die in den nachfolgend angeführten Objekten vorgenommen wurden, und stellen Sie sicher, dass die Versionsliste aktualisiert wurde.

Folgende Standard Objekte sind davon betroffen:

Type	ID	Name
Table	17	G/L Entry
Table	87	Date Compr. Register
Table	167	Job
Table	200	Work Type
Table	242	Source Code Setup
Table	349	Dimension Value
Form	20	General Ledger Entries
Form	113	Budget
Form	208	Work Types
Form	279	Source Code Setup
Form	344	Navigate
Codeunit	12	Gen. Jnl.-Post Line
Codeunit	406	Setup Checklist Management
MenuSuite	51	Cost Accounting

Eine aktualisierte Versionsnummer besteht aus der alten Versionsnummer gefolgt von einem Komma, gefolgt von einem Kürzel des Kundennamens und wiederum einer Versionsnummer.

Version 3.01 NAV 3.16 auf Version 3.10 NAV 3.60

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.01 (Navision Version AT 3.60) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.10 basierend auf der Navision Version AT 3.60 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Update der NCKostenrechnung KRAT 3.01 auf 3.10

=====

Die im Folgenden beschriebene Upgradeprozedur ist lediglich als Empfehlung für eine typische Installation zu verstehen. Sie muss bei jedem Upgrade neu erwogen werden.

Bei dieser Upgradeprozedur setzen wir voraus, dass der schnellste Weg eine Kundeninstallation aufzudatieren ist, die kundenspezifischen Änderungen, die in der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.01 durchgeführt wurden, zu identifizieren und sie in einer Navision KRAT 3.60 Standardapplikation wieder zu implementieren.

1. Wir empfehlen, dass Sie eine Datensicherung der gesamten Datenbank vornehmen, bevor Sie diese Prozedur beginnen. Bewahren Sie diese Sicherung an einem sicheren Ort für eine lange Zeit auf.
2. Wir empfehlen außerdem, daß Sie zunächst einen "Test Upgrade" durchführen, bevor Sie den eigentlichen Upgrade mit den aktuellen Kundendaten vornehmen.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihre Entwickler-Lizenz zur NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung letzte Version aufdatiert worden ist.

Die folgenden Schritte 4. - 7. sind nur dann durchzuführen, wenn kundenspezifische Anpassungen an der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung vorgenommen wurden.

4. Identifizieren Sie die kundenspezifischen Änderungen, die Teil der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung 3.01 Lösung sind und stellen Sie sicher, daß die Versionsliste aufdatiert wurde. (Eine aufdatierte Versionsnummer besteht aus der alten Versionsnummer gefolgt von einem Komma, gefolgt von einem Kürzel des Kundennamens und wiederum einer Versionsnummer.)
5. Sobald Sie die Änderungen identifiziert haben, implementieren Sie die gleichen Änderungen in einer NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.60 Datenbank. Wenn dies erfolgt ist, haben Sie eine Datenbank mit Objekten der Version KRAT 3.10 inklusive aller Anpassungen.

6. Öffnen Sie den Object Designer (Shift+F12) und wählen Sie die Schaltfläche "All". Wählen Sie alle Objekte aus (Strg+A) und kompilieren Sie alle Objekte (F11). Alle Objekte sollten sich ohne Fehler kompilieren lassen.
7. Exportieren Sie alle NAVAX Consulting AG KRAT Objekte in eine Datei.
8. Starten Sie Navision 3.60. Öffnen Sie die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.11 Datenbank und stellen Sie sicher, dass sich kein anderer Benutzer in der Datenbank befindet.
9. Importieren Sie nun die KRAT 3.10-Objekte (Datei KRAT310_update.FOB) in die Datenbank (Navision 3.60). Falls Sie die Schritte 4. - 7. durchlaufen haben, so wählen Sie statt dessen die dort gespeicherten Objekte. Stellen Sie sicher, dass alle Kore-Objekte kompilieren.

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.01 auf 3.10:

Typ	ID Name
=====	=====
Table	1001750 Cost Account
Table	1001751 Cost Ledger Entry
Table	1001757 Sub-Account
Table	1001761 Report Group
Table	1001762 Department
Table	1001763 Project
Table	1001764 Section
Table	1001813 Cost Allocation Journal Line
Table	1001903 NaviCalc Schedule Line
Form	113 Budget
Form	1001770 Cost Accounting Menu
Form	1001900 NaviCalc Card
Form	1001902 NaviCalc List
Form	1001903 NaviCalc Result Page
Form	1001904 NaviCalc Line Schedule
Form	1001905 NaviCalc Column Schedule
Form	1001906 NaviCalc Result by Line
Form	1002020 Cost Acc. Budget by Period
Form	1002021 Cost Account Balance/Budget
Form	1002023 Cost Acc. Budget by Dep.
Form	1002024 Cost Acc. Budget by Project
Form	1002025 Cost Acc. Budget by Sub-Acc.
Form	1002026 Cost Acc. Balance/Budget
Form	1002027 Cost Acc. Budget by Section
Report	1002229 Export NaviCalc to Excel
Report	1002230 Copy G/L Budget to Cost Acc.
Report	1002231 Copy Cost. Acc. Budget to G/L
Codeunit	1001760 G/L-Transfer

Codeunit 1001771 CostAccDimensionManagement
Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line
Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc
Codeunit 1001904 CalcRevPolishNotation

Das Update auf die NAVAX Consulting AG Kostenrechnung KRAT 3.10 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation

=====

001 Tabelle 1001761 "Report Group"

Das Feld Code wurde von 10 auf 20 Zeichen erweitert.
Das Feld Description wurde von 30 auf 50 Zeichen erweitert.

002 NaviCalc

Der NaviCalc wurde vollständig überarbeitet.

In den NaviCalc Schemazeilen und den NaviCalc Schemaspalten lässt sich nun eine weitere, zusätzliche Abgrenzung einfügen.

In den Schemazeilen ist die Schemaart für einzelne Zeilen änderbar. Die Rubriken dürfen nun alphanumerisch gewählt werden.

Die NaviCalc Berechnungsfunktion wurde komplett überarbeitet.

003 Tabelle 1001751 "Cost Ledger Entry"

In den Schlüsseln "Cost Account No.," "Posting Date" etc. wurden Amount und Quantity als SumIndexFields eingefügt.

004 Budget Kopierfunktion

Das Korebudget kann nun in die Fibu kopiert werden. Die Sachkonto/Kostenartzuordnung wird berücksichtigt. Ebenso kann nun aus dem Fibu-Budget heraus ein Korebudget erstellt werden.

005 Tabelle 1001813 "Cost Allocation Journal Line"

Unter bestimmten Umständen konnte es vorkommen, dass eine Umlagenbuchblattzeile mit einer falschen Zeilennummer eingefügt wurde. Dies wurde korrigiert.

Überflüssige Eigenschaften des Feldes "Bezug ab" wurden gelöscht.

006 NaviCalc Excel Export

Es ist nun möglich, einen NaviCalc direkt nach Microsoft Excel zu kopieren. Der Aufruf erfolgt aus der "NaviCalc Karte" über Funktion / Nach Excel exportieren.

007 Form 1001903 "NaviCalc Ergebnisblatt"

Es kam zu einer Fehlermeldung, wenn die DataCaption der Form größer als 50 Zeichen war. Dies wurde korrigiert.

Der Code, der ursprünglich im Trigger OnActivateForm stand, wurde in den OnOpenForm-Trigger verschoben.

008 Form 1001906 "NaviCalc Ergebnis nach Zeile"

Es kam zu einer Fehlermeldung, wenn die DataCaption der Form größer als 50 Zeichen war. Dies wurde korrigiert.

009 Codeunit 1001760 G/L-Transfer

Die Funktion GLEntriesTransfer wurde lokal definiert.

010 Codeunit 1001771 CostAccDimensionManagement

Der Befehl FIELDNAME wurde durch FIELDCAPTION ersetzt.

011 Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line

Nullbuchungen werden weitestgehend unterdrückt.

Version 3.10 NAV 3.60 auf Version 3.11 NAV 3.60

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.10 (Navision Version AT 3.60) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.11 basierend auf der Navision Version AT 3.60 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Folgende Objekte sind enthalten KRAT3.11:

Typ	ID Name
=====	
Table	1001750 Cost Account
Table	1001757 Sub-Account
Table	1001760 Cost Acc. Report List
Table	1001762 Department
Table	1001763 Project
Table	1001764 Section
Table	1001766 Cost Acc. Posting Buffer
Form	1001777 G/L Entry - Modify
Table	1001781 Cost Account Schedule Line
Table	1001783 Department Schedule Line
Table	1001785 Project Schedule Line
Table	1001787 Sub-Account Schedule Line
Table	1001789 Section Schedule Line
Table	1001813 Cost Allocation Journal Line
Table	1001814 Cost Allocation Jnl. Target
Table	1001900 NaviCalc Header
Table	1001901 NaviCalc Line
Table	1001903 NaviCalc Schedule Line
Form	1001752 Cost Account List
Form	1001755 Department List
Form	1001758 Project List
Form	1001761 Sub-Account List
Form	1001776 Group Codes
Form	1001779 Section List
Report	1001901 Print NaviCalc landscape
Report	1002229 Export NaviCalc to Excel
Report	1002231 Copy Cost. Acc. Budget to G/L
Report	1002233 Create Departments
Report	1002234 Create Projects
Report	1002235 Create Sub-Accounts (Dim)
Report	1002236 Create Sections
Report	1002247 G/L-Transfer
Codeunit	1001753 G/L Entry-Edit
Codeunit	1001760 G/L-Transfer
Codeunit	1001810 AllocJnlManagement
Codeunit	1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line

Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.11 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 3.11

=====

001 Tabelle 1001760 Cost Acc. Report List

Überflüssiger Text im Documentation Trigger wurde gelöscht.

002 Tabelle 1001766 Cost Acc. Posting Buffer

CaptionML ergänzt.

003 Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line

Variable Base2 gelöscht.

004 NaviCalc

Waren zwei oder mehr Gruppensummen gleichzeitig zu bilden, konnte es zu fehlerhaften Berechnungen kommen. Dies wurde korrigiert.

Die Einschränkungen im NaviCalc bezüglich Rubriken und Formeln im Zusammenhang mit Vorwärtsbezogen wurden beseitigt. Formeln und Rubriken können nun uneingeschränkt benutzt werden.

Beispiel:

Folgende Einstellungen im NaviCalc Zeilenschema führten zu dem unerwarteten Ergebnis, dass Zeilenr. 10.000 nie berechnet wurde.

Zeilenr.	Rubrik	Zus.-Art	Zusammenzählung
10.000	1	Rubrikensumme	2
20.000	2	Rubrikensumme	3
30.000	3	Kontensumme	61100..61300

005 Report 1001901 Print NaviCalc landscape

Die Überschrift wurde auf Folgeseiten nicht gedruckt. Dies wurde korrigiert.

006 Im Unterhaltungsfenster einiger Reports zum Kontentransfer wurde '%1' statt '#1...' benutzt. Dies wurde korrigiert.

- 1002233 Create Departments
- 1002234 Create Projects
- 1002235 Create Sub-Accounts (Dim)
- 1002236 Create Sections

007 Alle Zusammenzählungsfelder wurden auf 250 Zeichen erweitert.

Tableno	No	Table Name	Field Name
=====	==	=====	=====
1001750	25	Cost Account	Totaling
1001757	25	Sub-Account	Totaling
1001762	15	Department	Totaling
1001763	15	Project	Totaling
1001764	15	Section	Totaling
1001781	5	Cost Account Schedule Line	Totaling
1001783	5	Department Schedule Line	Totaling
1001785	5	Project Schedule Line	Totaling
1001787	5	Sub-Account Schedule Line	Totaling
1001789	5	Section Schedule Line	Totaling
1001813	11	Cost Allocation Journal Line	Cost Account No. Base
1001813	31	Cost Allocation Journal Line	Work Type Filter
1001814	12	Cost Allocation Jnl. Target	Relational Cost Account
1001903	6	NaviCalc Schedule Line	Totaling
1001903	15	NaviCalc Schedule Line	Extra Filter Totaling
1001900	30	NaviCalc Header	Cost Account Filter
1001900	31	NaviCalc Header	Department Filter
1001900	32	NaviCalc Header	Project Filter
1001900	33	NaviCalc Header	Sub-Account Filter
1001900	34	NaviCalc Header	Work Type Filter
1001900	38	NaviCalc Header	Section Filter
1001901	28	NaviCalc Line	Section Filter
1001901	30	NaviCalc Line	Cost Account Filter
1001901	31	NaviCalc Line	Department Filter
1001901	32	NaviCalc Line	Project Filter
1001901	33	NaviCalc Line	Sub-Account Filter
1001901	35	NaviCalc Line	Work Type Filter

Folgende weitere Objekte wurden in diesem Zusammenhang angepasst:

Typ	ID	Name
=====	=====	=====
Form	1001752	Cost Account List
Form	1001755	Department List
Form	1001758	Project List
Form	1001761	Sub-Account List
Form	1001776	Group Codes
Form	1001779	Section List
Report	1002231	Copy Cost. Acc. Budget to G/L
Report	1002233	Create Departments
Report	1002234	Create Projects
Report	1002235	Create Sub-Accounts (Dim)

Report 1002236 Create Sections
Codeunit 1001810 AllocJnlManagement
Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc

009 Codeunit 1001810 AllocJnlManagement

Das Codestück "Open Cost Allocation" wurde umbenannt in "OpenCostAllocation"

010 Fibu-Übernahme

Die Fibu-Übernahme lief in eine Fehlermeldung, wenn eine Kostenstelle, ein Kostenträger, ein Unterkonto oder ein Bereich gesperrt war. Dies wurde korrigiert.

Unter bestimmten Umständen wurde die Form 1001777 "G/L Entry - Modify" in falscher Sortierung und mit falschen Abgrenzungen geöffnet. Dies wurde korrigiert.

011 Form 1001777 "G/L Entry - Modify"

Windows-markierte Sachposten, die im Feld "Kostenposten Lfd. Nr." mit '-1' gekennzeichnet sind, können über "Funktion, Sachposten zurücksetzen" auf '0' gestellt werden.

012 Report 1002229 "Export NaviCalc to Excel"

Überflüssige "DEU"-MLCaptions wurden entfernt.

Version 311 NAV 3.60 auf Version 312 NAV 3.70

Diese Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.11 (Navision Version AT 3.60) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.12 basierend auf der Navision Version AT 3.60 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Update der NCKostenrechnung KRAT 3.11 auf 3.12

=====

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.12:

Typ	ID Name
=====	
Table	1001759 Cost Acc. Authorization Line
Table	1001761 Report Group
Table	1001901 NaviCalc Line
Table	1001903 NaviCalc Schedule Line
Form	330 Main Menu
Form	1001753 Department Card
Form	1001754 Chart of Departments
Form	1001755 Department List
Form	1001770 Cost Accounting Menu
Form	1001900 NaviCalc Card
Form	1002010 Quantity Budget by Period
Form	1002011 Quantity Balance/Budget
Form	1002013 Quantity Budget by Department
Form	1002014 Quantity Budget by Project
Form	1002015 Quantity Budget by Sub-Account
Form	1002016 Qty. Balance/Budget
Form	1002017 Quantity Budget by Section
Form	1002110 Department Account Balance
Form	1002112 Dep. Balance by Period
Form	1002113 Dep. Balance by Cost Account
Form	1002114 Dep. Balance by Project
Form	1002115 Dep. Balance by Sub-Account
Form	1002116 Department Balance
Form	1002117 Dep. Balance by Section
Report	1001751 Cost Account - Account Page
Report	1001752 Department - Account Page
Report	1001753 Project - Account Page
Report	1001754 Sub-Account-Account Page
Report	1001770 Section - Account Page

Codeunit 90000 KR3.12 Update
Codeunit 1001760 G/L-Transfer
Codeunit 1001803 Cost Acc. Jnl.-Post Batch
Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc
Codeunit 1001904 CalcRevPolishNotation

10. Führen Sie die Codeunit 90000 "KR3.12 Update" in jedem NCKostenrechnungsmandanten aus.

Hinweis:

Die Funktion ersetzt alle 'R' in NaviCalc Schemazeilen-Formeln durch '#'. Lesen Sie bitte hierzu auch Punkt 003 in 'Änderung in der Applikation'. Sie sollten sich vor Ausführung der Codeunit vergewissern, dass hierdurch keine Probleme entstehen.

11. Löschen Sie die Codeunit 90000.

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.12 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 3.12

=====

001 Codeunit 1001760 "G/L-Transfer"

Unter bestimmten Umständen konnte bei der Fibu-Übernahme mit automatischer Aufteilung mittels Splitt% eine unverständliche Fehlermeldung auftreten. Dies wurde korrigiert.

002 Table 1001759 "Cost Acc. Authorization Line"

Wenn der Name einer Kostenart länger als 30 Zeichen war, kam es zu einer Fehlermeldung. Dies wurde korrigiert.

003 Table 1001901 "NaviCalc Line"

Table 1001903 "NaviCalc Schedule Line"
Codeunit 1001901 "Calculate NaviCalc"
Codeunit 1001904 "CalcRevPolishNotation"

In den NaviCalc Schemazeilen konnte in Formeln nur auf rein numerische Rubriken referenziert werden. Dies wurde dahingehend geändert, dass auch alphanumerische Rubriken verwendet werden können. Die Referenzierung der einzelnen Rubriken erfolgt jetzt durch ein vorangestelltes '#' anstelle des 'R'.

Die Felder "Formula" und "Polish Formula" wurden auf 250 Zeichen erweitert.

Hinweis:

Die Codeunit 90000 "KR3.12 Update" ersetzt alle vorkommenden 'R' in den Formeln durch '#'.

004 Form 1001753 "Department Card"
Form 1001754 "Chart of Departments"
Form 1001755 "Department List"
Form 1001900 "NaviCalc Card"
Form 1002010 "Quantity Budget by Period"
Form 1002011 "Quantity Balance/Budget"
Form 1002013 "Quantity Budget by Department"
Form 1002014 "Quantity Budget by Project"
Form 1002015 "Quantity Budget by Sub-Account"
Form 1002016 "Qty. Balance/Budget"
Form 1002017 "Quantity Budget by Section"
Form 1002110 "Department Account Balance"
Form 1002112 "Dep. Balance by Period"
Form 1002113 "Dep. Balance by Cost Account"
Form 1002114 "Dep. Balance by Project"
Form 1002115 "Dep. Balance by Sub-Account"
Form 1002116 "Department Balance"
Form 1002117 "Dep. Balance by Section"

In den Forms wurden fehlende ENU-Shortcuts ergänzt.

005 Codeunit 1001803 "Cost Acc. Jnl.-Post Batch"

Unter bestimmten Umständen wurden nach der Buchung alle Buch.-Blattnamen gelöscht. Dies wurde korrigiert.

006 Report 1001751 "Cost Account - Account Page"
Report 1001752 "Department - Account Page"
Report 1001753 "Project - Account Page"
Report 1001754 "Sub-Account-Account Page"
Report 1001770 "Section - Account Page"

Die Spalten Betrag und Menge summieren nun ausschließlich über Zeilen die sichtbar sind, d.h. dass Ultimobuchungen, die nicht gedruckt werden, in den Summen keine Berücksichtigung finden.

Der Code zum Druck der Saldovortragszeile und der Endsaldozeile wurde überarbeitet.

007 Table 1001761 Report Group

Eine fehlende DEA-MLCaption wurde ergänzt.

008 Form 330 Main Menu
Form 1001770 Cost Accounting Menu

Die Navision 3.70 spezifischen Änderungen wurden implementiert.

Version 312 NAV 3.70 auf Version 313 NAV 3.70

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.12 (Navision Version AT 3.70) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.13 basierend auf der Navision Version AT 3.70 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Update der NCKostenrechnung KRAT 3.12 auf 3.13

=====

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.13:

Typ	ID Name
=====	
Table	1001814 Cost Allocation Jnl. Target
Table	1001815 Cost Account Amount
Table	1001903 NaviCalc Schedule Line
Form	1001776 Group Codes
Codeunit	1001760 G/L-Transfer
Codeunit	1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line
Codeunit	1001813 Cost Alloc. Jnl.-Post Batch

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.13 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 3.13

=====

001 Table 1001814 Cost Allocation Jnl. Target

Wurden in eine leere "Umlage Verteilung"-Form Zeilen aus der Zwischenablage eingefügt, so wurde das Feld "Bezugsmenge" der ersten Zeile immer mit eins gefüllt. Das wurde behoben.

002 Table 1001815 Cost Account Amount Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line

Bei Durchführung einer Umlage konnte es unter bestimmten Umständen dazu kommen, dass keine Belastungen gebucht wurden.

Folgende Voraussetzungen mussten erfüllt sein:

1. In der Verteilung war in mindestens einer Zeile das Feld "Kostenartenr. Belastung" leer.

2. Die Bemessung bezog sich auf zwei oder mehr Kostenarten, deren Salden sich zu Null addiert haben.

Dies wurde korrigiert.

003 Codeunit 1001813 Cost Alloc. Jnl.-Post Batch

Mit Buchung einer nicht wiederkehrenden Umlage wurden immer alle Verteilzeilen des jeweiligen Buchungsblattes gelöscht.
Dies wurde korrigiert.

004 Table 1001903 NaviCalc Schedule Line

Die TableRelation des Feldes "Zusammenzählung" wurde korrigiert.

005 Form 1001776 Group Codes

Die Eigenschaft SaveTableView der Form wurde auf 'Nein' gesetzt.

006 Codeunit 1001760 G/L-Transfer

Die DEA-Caption der Textkonstanten Text005 wurde korrigiert.
Das Codestück "FillBuffer" wurde lokal definiert.

Version 313 NAV 3.70 auf Version 320 NAV 3.70

Diese Datei enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.13 (Navision Version AT 3.70) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.20 basierend auf der Navision Version AT 3.70.A durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Update der NCKostenrechnung KRAT 3.13 auf 3.20

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.13 auf 3.20:

Typ	ID Name
Table	99120 Xfer Cost Account
Table	99121 Xfer Schedule Line
Codeunit	99120 KR3.20 Update I

Führen Sie die Codeunit 99120 "KR3.20 Update I" in jedem Mandanten genau einmal aus.

Mit der Codeunit 99120 "KR3.20 Update I" werden folgende Änderungen durchgeführt:

- i. Das Feld 8 "Cost Account Group" (Kostenartengruppe) der Tabelle 1001750 "Cost Account" (Kostenart) wird nach Tabelle 99120 "Xfer Cost Account" gesichert.

Dieses Feld wird ersetzt durch das Feld "Fixed/Variable".

- ii. Das Feld 11 "NaviCalc Sorting No." der Tabelle 1001903 "NaviCalc Schedule Line" wird in allen Datensätzen auf Null zurückgesetzt.

Dieses Feld wird zukünftig nicht mehr benötigt.

- iii. Das Feld 31 "Do not print" der Schemazeilentabellen 1001781, 1001783, 1001785, 1001787 und 1001789 wird nach Tabelle 99121 "Xfer Schedule Line" gesichert.

Dieses Feld wird später ersetzt durch das Feld 20 "Show".

10. Importieren Sie nun die KRAT 3.20-Objekte (Datei KRAT320_update1.FOB) in die Datenbank (Navision 3.70).

Beachten Sie bitte, dass die zwei Tables 1001751 Cost Ledger Entry und 1002001 Cost Budget Ledger Entry die Versionsliste KRAT3.19

tragen. Alle anderen Objekte haben die Versionsliste KRAT3.20.

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 3.20:

Typ	ID Name
=====	
Table	1001750 Cost Account
Table	1001751 Cost Ledger Entry
Table	1001754 Cost Acc. Register
Table	1001757 Sub-Account
Table	1001762 Department
Table	1001763 Project
Table	1001764 Section
Table	1001781 Cost Account Schedule Line
Table	1001783 Department Schedule Line
Table	1001785 Project Schedule Line
Table	1001787 Sub-Account Schedule Line
Table	1001789 Section Schedule Line
Table	1001801 Cost Journal Line
Table	1001813 Cost Allocation Journal Line
Table	1001814 Cost Allocation Jnl. Target
Table	1001815 Cost Account Amount
Table	1001821 Performance Journal Line
Table	1001900 NaviCalc Header
Table	1001901 NaviCalc Line
Table	1001902 NaviCalc Entries
Table	1001903 NaviCalc Schedule Line
Table	1001904 NaviCalc Buffer
Table	1002000 Cost Budget Name
Table	1002001 Cost Budget Ledger Entry
Table	1002002 Cost Budget Journal Line
Form	330 Main Menu
Form	1001750 Cost Account Card
Form	1001751 Chart of Cost Accounts
Form	1001752 Cost Account List
Form	1001753 Department Card
Form	1001754 Chart of Departments
Form	1001756 Project Card
Form	1001757 Chart of Projects
Form	1001759 Sub-Account Card
Form	1001760 Chart of Sections
Form	1001762 Cost Ledger Entry
Form	1001765 Cost Acc. Registers
Form	1001770 Cost Accounting Menu
Form	1001774 Report Selection - Cost Acc.
Form	1001775 Cost Acc. Reports - Modify
Form	1001777 G/L Entry - Modify
Form	1001778 Section Card
Form	1001781 Cost Account Schedule
Form	1001783 Department Schedule

Form 1001785 Project Schedule
 Form 1001787 Sub-Account Schedule
 Form 1001790 Section Schedule
 Form 1001801 Cost Acc. Journal
 Form 1001803 Recurring Cost Acc. Journal
 Form 1001812 Cost Allocation Journal
 Form 1001813 Cost Allocation Jnl. Target
 Form 1001814 Recurring Cost Allocation Jnl.
 Form 1001817 Budget Cost Allocation Journal
 Form 1001818 Recurring Budg. Cost All. Jnl.
 Form 1001821 Performance Journal
 Form 1001823 Recurring Performance Journal
 Form 1001900 NaviCalc Card
 Form 1001901 NaviCalc Lines
 Form 1001903 NaviCalc Result Page
 Form 1001904 NaviCalc Line Schedule
 Form 1001905 NaviCalc Column Schedule
 Form 1001906 NaviCalc Result by Line
 Form 1001907 NaviCalc Result Schedule
 Form 1001908 NaviCalc Lines List
 Form 1002000 Cost Budget Ledger Entry
 Form 1002001 Cost Budget Names
 Form 1002010 Quantity Budget by Period
 Form 1002011 Quantity Balance/Budget
 Form 1002013 Quantity Budget by Department
 Form 1002020 Cost Acc. Budget by Period
 Form 1002021 Cost Account Balance/Budget
 Form 1002022 Cost Acc. Balance/Budget Line
 Form 1002023 Cost Acc. Budget by Dep.
 Form 1002024 Cost Acc. Budget by Project
 Form 1002025 Cost Acc. Budget by Sub-Acc.
 Form 1002026 Cost Acc. Balance/Budget
 Form 1002027 Cost Acc. Budget by Section
 Form 1002090 Section Account Balance
 Form 1002091 Section Balance Lines
 Form 1002092 Section Balance by Period
 Form 1002093 Section Balance by Department
 Form 1002094 Section Balance by Project
 Form 1002095 Section Balance by Sub-Account
 Form 1002096 Section Balance
 Form 1002097 Section Balance by Cost Acc.
 Form 1002100 Cost Account Account Balance
 Form 1002101 Cost Account Balance Lines
 Form 1002102 Cost Account Balance by Period
 Form 1002103 Cost Account Balance by Dep.
 Form 1002104 Cost Acc. Balance by Project
 Form 1002105 Cost Acc. Balance by Sub-Acc.
 Form 1002106 Cost Account Balance
 Form 1002107 Cost Acc. Balance by Section
 Form 1002110 Department Account Balance
 Form 1002111 Department Balance Lines

Form 1002112 Dep. Balance by Period
 Form 1002113 Dep. Balance by Cost Account
 Form 1002114 Dep. Balance by Project
 Form 1002115 Dep. Balance by Sub-Account
 Form 1002116 Department Balance
 Form 1002117 Dep. Balance by Section
 Form 1002120 Project Account Balance
 Form 1002121 Project Balance Lines
 Form 1002122 Project Balance by Period
 Form 1002123 Project Balance by Cost Acc.
 Form 1002124 Project Balance by Department
 Form 1002125 Project Balance by Sub-Account
 Form 1002126 Project Balance
 Form 1002127 Project Balance by Section
 Form 1002130 Sub-Account Account Balance
 Form 1002131 Sub-Account Lines
 Form 1002132 Sub-Acc. Balance by Period
 Form 1002133 Sub-Acc. Bal. by Cost Account
 Form 1002134 Sub-Acc. Balance by Project
 Form 1002135 Sub-Acc. Balance by Department
 Form 1002136 Sub-Account Balance
 Form 1002137 Sub-Acc. Balance by Section
 Form 1002140 Cost Budget Journal
 Report 1001755 Cost Account Schedule
 Report 1001756 Department Schedule
 Report 1001757 Project Schedule
 Report 1001758 Sub-Account Schedule
 Report 1001766 Cost Budget Journal - Test
 Report 1001771 Section Schedule
 Report 1001800 Cost Acc. Journal - Test
 Report 1001801 Cost Allocation Jnl. - Test
 Report 1001802 Performance Journal - Test
 Report 1001900 Print NaviCalc
 Report 1001901 Print NaviCalc landscape
 Report 1002229 Export NaviCalc to Excel
 Report 1002230 Copy G/L Budget to Cost Acc.
 Report 1002231 Copy Cost. Acc. Budget to G/L
 Report 1002232 Create/Update Dimensions
 Report 1002237 Date Compr. Cost Bud. Ledg. E.
 Report 1002239 Date Compr. Cost Ledger Entry
 Report 1002242 Allocate Cost Acc. Budget
 Report 1002243 Copy Cost Acc. Budget
 Report 1002246 Cancel Cost Acc. Register
 Report 1002248 Cost Accounting Close
 Codeunit 406 Setup Checklist Management
 Codeunit 1001753 G/L Entry-Edit
 Codeunit 1001760 G/L-Transfer
 Codeunit 1001761 Cancel G/L-Transfer
 Codeunit 1001765 Cost Accounting-Initialize
 Codeunit 1001767 Cost Acc. Report Select-Print

Codeunit 1001768 Cost Acc. Test Report-Print
 Codeunit 1001769 Cancel Cost Acc. Register
 Codeunit 1001771 CostAccDimensionManagement
 Codeunit 1001772 TransferPriceCalcMgt
 Codeunit 1001800 CostAccJnlManagement
 Codeunit 1001801 Cost Acc. Jnl.-Check Line
 Codeunit 1001802 Cost Acc. Jnl.-Post Line
 Codeunit 1001803 Cost Acc. Jnl.-Post Batch
 Codeunit 1001806 Cancel Register
 Codeunit 1001810 AllocJnlManagement
 Codeunit 1001811 Cost Alloc. Jnl.-Check Line
 Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line
 Codeunit 1001813 Cost Alloc. Jnl.-Post Batch
 Codeunit 1001816 Cancel Cost Allocation
 Codeunit 1001820 PerfJnlManagement
 Codeunit 1001821 Perf. Jnl.-Check Line
 Codeunit 1001822 Perf. Jnl.-Post Line
 Codeunit 1001823 Perf. Jnl.-Post Batch
 Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc
 Codeunit 1001902 Copy NaviCalc Lines
 Codeunit 1001903 NaviCalcManagement
 Codeunit 1001904 CalcRevPolishNotation
 Codeunit 1002002 Cost Acc. Budget-Post Line

11. Importieren Sie nun die KR3.20 Update II-Objekte (Datei KRAT320_update_II.FOB) in die Datenbank.

Folgende Objekte sind enthalten KR 3.20 Update II:

Typ	ID Name
Table	99120 Xfer Cost Account
Table	99121 Xfer Schedule Line
Form	99120 Cost Accounts Update KR3.20
Codeunit	99121 KR3.20 Update IIa
Codeunit	99122 KR3.20 Update IIb
Codeunit	99123 KR3.20 Update IIc

Führen Sie die Codeunit 99121 "KR3.20 Update IIa" in jedem Mandanten genau einmal aus.

Mit der Codeunit 99121 "KR3.20 Update IIa" werden folgende Änderungen durchgeführt:

- i. Alle Formeln im NaviCalc werden neu validiert.
- ii. Im "NaviCalc Zeilenschema" (Table 1001903 "NaviCalc Schedule Line" wird das Feld 13 "Do not Print" (Druck unterdrücken) nicht mehr verwendet. Stattdessen wird das Feld 21 "Show" (Anzeigen)

entsprechend gefüllt.

- iii. Das Feld "Show" der Schemazeilentabellen 1001781, 1001783, 1001785, 1001787 und 1001789 wird aus Tabelle 99121 "Xfer Schedule Line" zurückgesichert.

Der folgende Schritt ist nur dann durchzuführen, wenn in der NCKostenrechnungsversion KRAT 3.13 das Feld 8 "Cost Account Group" (Kostenartengruppe) der Tabelle 1001750 "Cost Account" (Kostenart) verwendet wurde.

- 12. Führen Sie die Codeunit 99122 "KR3.20 Update IIb" in jedem Mandanten genau einmal aus.

Mit der Codeunit 99122 "KR3.20 Update IIb" werden die in der Tabelle 99120 "Xfer Cost Account" gesicherten Werte des Feldes 8 "Cost Account Group" (Kostenartengruppe) der Tabelle 1001750 "Cost Account" (Kostenart) in den entsprechenden Wert des Feldes 8 "Fixed/Variable" (Fix/Variabel) übernommen.

- 13. Rufen Sie die Form 99120 "Cost Accounts Update KR3.20" auf. Prüfen Sie für alle Kostenarten, ob die Felder 8 "Fixed/Variable" (Fix/Variabel) und 41 "Variable Costs %" (Variable Kosten %) den gewünschten Wert haben, und korrigieren Sie ihn gegebenenfalls. Nähere Informationen zu diesen Feldern finden Sie in Abschnitt 2 "Änderungen in der Applikation", Punkt 001 Kostenspaltung (weiter unten in dieser Abschnitt).

- 14. Führen Sie die Codeunit 99123 "KR3.20 Update IIc" in jedem Mandanten genau einmal aus.

Mit der Codeunit 99123 "KR3.20 Update IIc" werden in den unten aufgeführten Tabellen die Felder "Amount (Fixed)" und "Amount (Variable)" ("Betrag (fix)" und "Betrag (variabel)"), gemäß Feld 41 "Variable Costs %" ("Variable Kosten%") der zugehörigen Kostenart, berechnet:

Table 1001751 Cost Ledger Entry
Table 1001801 Cost Journal Line
Table 1001821 Performance Journal Line
Table 1002001 Cost Budget Ledger Entry
Table 1002002 Cost Budget Journal Line

- 15. Importieren Sie nun die Objekte aus der Datei KRAT320_update2.FOB in die Datenbank.

Folgende Objekte sind enthalten KRAT320_update2.FOB:

Typ	ID Name
-----	---------

=====

Table 1001751 Cost Ledger Entry
Table 1002001 Cost Budget Ledger Entry

In beiden Tabellen werden alle Schlüssel aktiviert.

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.20 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 320

=====

001 Kostenspaltung

Die Kostenspaltung erlaubt die getrennte Verfolgung von fixen und variablen Kosten. Das bisherige Feld "Amount" (Betrag) wurde in den unten stehenden Tabellen beibehalten und durch einen "Amount (Fixed)" (Betrag (fix)) sowie einen "Amount (Variable)" (Betrag (variabel)) ergänzt. Bei allen Transaktionen gilt:

Amount = "Amount (Fixed)" + "Amount (Variable)"

* Table 1001750 Cost Account (Kostenart)

Das Feld 8 "Cost Account Group" (Kostenartengruppe) mit den Optionen 'Variable, Fix, Mixed' (Variabel, Fix, Gemischt) wurde geändert in "Fixed/Variable" (Fix/Variabel) mit den Werten 'Both, Fixed, Variable' (Beides, Fix, Variabel).

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
41	Variable Costs %	Variable Kosten %
50	Balance at Date (Fixed)	Saldo bis Datum (fix)
51	Net Change (Fixed)	Bewegung (fix)
52	Balance (Fixed)	Saldo (fix)
53	Budgeted Amount (Fixed)	Budgetierter Betrag (fix)
60	Balance at Date (Variable)	Saldo bis Datum (variabel)
61	Net Change (Variable)	Bewegung (variabel)
62	Balance (Variable)	Saldo (variabel)
63	Budgeted Amount (Variable)	Budgetierter Betrag (variabel)

* Table 1001751 Cost Ledger Entry (Kostenposten)

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
----	------	---------

== =====	
13 Amount (Fixed)	Betrag (fix)
14 Amount (Variable)	Betrag (variabel)
23 Cost Allocation No. (Fixed)	Umlagenr. (fix)
24 Cost Allocation No. (Variable)	Umlagenr. (variabel)
41 Variable Costs %	Variable Kosten %

In den SumIndexFields wurden die Felder "Amount (Fixed)" und "Amount (Variable)" erg.,nzt.

- * Table 1001757 Sub-Account (Unterkonto)
- * Table 1001762 Department (Kostenstelle)
- * Table 1001763 Project (Kostenträger)
- * Table 1001764 Section (Bereich)

Die folgenden kalkulierten Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
== =====		
50	Balance at Date (Fixed)	Saldo bis Datum (fix)
51	Net Change (Fixed)	Bewegung (fix)
52	Balance (Fixed)	Saldo (fix)
53	Budgeted Amount (Fixed)	Budgetierter Betrag (fix)
60	Balance at Date (Variable)	Saldo bis Datum (variabel)
61	Net Change (Variable)	Bewegung (variabel)
62	Balance (Variable)	Saldo (variabel)
63	Budgeted Amount (Variable)	Budgetierter Betrag (variabel)

- * Table 1001801 Cost Journal Line (Kosten Buch.-Blattzeile)
- * Table 1001821 Performance Journal Line (Leistung Buch.-Blattzeile)
- * Table 1002001 Cost Budget Ledger Entry (Kostenbudgetposten)

Triggercode im Zusammenhang mit der Kostenspaltung wurde eingefügt.

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
== =====		
13	Amount (Fixed)	Betrag (fix)
14	Amount (Variable)	Betrag (variabel)
41	Variable Costs %	Variable Kosten %

- * Table 1001813 Cost Allocation Journal Line (Umlage Buch.-Blattzeile)

Triggercode im Zusammenhang mit der Kostenspaltung wurde eingefügt.

Die Optionen des Feldes 30 Type (Art) wurden umbenannt.

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
29	Fixed/Variable	Fix/Variabel
37	Stat. Amount (Fixed)	Kalk. Betrag (fix)
38	Stat. Amount (Variable)	Kalk. Betrag (variabel)
41	Stat. Variable Costs %	Kalk. Variable Kosten %

* Table 1001814 Cost Allocation Jnl. Target (Umlage Buch.-Blatt
Verteilung)

Die Optionen des Feldes 8 Type (Art) wurden umbenannt.

* Table 1001815 Cost Account Amount (Kostenartenbetrag)

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
5	Amount (Fixed)	Betrag (fix)
6	Total (Fixed)	Total (fix)
7	Rounding Off (Fixed)	Abrundung (fix)
8	Amount (Variable)	Betrag (variabel)

* Table 1001901 NaviCalc Line (NaviCalc Zeile)

Triggercode im Zusammenhang mit der Kostenspaltung wurde
eingefügt.

Das folgende Feld wurde eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
8	Fixed/Variable	Fix/Variabel

* Table 1001903 NaviCalc Schedule Line (NaviCalc Schemazeile)

Das folgende Feld wurde eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
11	Fixed/Variable	Fix/Variabel

* Table 1002002 Cost Budget Journal Line (Korebudget Buch.-Blatt
Zeile)

Triggercode im Zusammenhang mit der Kostenspaltung wurde
eingefügt.

Die folgenden Felder wurden eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
15	Amount (Fixed)	Betrag (fix)
16	Amount (Variable)	Betrag (variabel)
41	Variable Costs %	Variable Kosten %

002 Überarbeitung des NaviCalc

- Formatierungen analog zum Fibu-Kontenschema

Hierzu wurden die folgenden Felder in der Tabelle 1001903 NaviCalc Schedule Line (NaviCalc Schemazeile) eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
18	Bold	Fett
19	Italic	Kursiv
20	Underline	Unterstrichen
21	Show	Anzeigen

- In den NaviCalc Schemata ist es jetzt möglich - analog zur Funktion in den Kontenschemata - die Konten schnell über "Funktion, Konten einfügen" zu erfassen.
- Zusätzliche Berechnungsmöglichkeiten

Die folgenden, speziellen Symbole werden ab dieser Version unterstützt:

NaviCalc Zeile:

#<int> Referenzierung einer zweiten NaviCalc Zeile unter Angabe der Nummer.

\$<text>;<int> (Neu) Referenzierung einer NaviCalc Schemazeilenrubrik bzw. einer zweiten NaviCalc Zeile.

\$\$i;<int> Wie bei "\$<Text>;<int>", jedoch wird %i (mit i gleich 1, 2 oder 3) vor der Berechnung durch den Wert des Feldes "Row Filter i" (Rubrikenfilter i) der Zeilenschemazeile ersetzt.

~<text>;<int> (Neu) Referenzierung einer NaviCalc Schemaspaltenrubrik bzw. einer zweiten NaviCalc Zeile.

~%i;<int> (Neu) Wie bei "~<text>;<int>", jedoch wird %i (mit i gleich 1, 2 oder 3) vor der Berechnung durch den Wert des Feldes "Row Filter i" (Rubrikenfilter i) der Spaltenschemazeile ersetzt.

NaviCalc Schemazeile:

#<text> Referenzierung einer zweiten NaviCalc Schemazeilenrubrik unter Angabe der Rubrik.

\$<text>;int (Neu) Referenzierung einer zweiten NaviCalc Schemazeilenrubrik unter Angabe der Rubrik und der NaviCalc Zeilennummer.

Alternative Eingabe:

[<Zeilenrubrik>;<Spaltenrubrik>;<NaviCalc Zeilennr.>]

Es wurden die folgenden Felder in der Tabelle 1001903 NaviCalc Schedule Line (NaviCalc Schemazeile) eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
22	Row Filter 1	Rubrikenfilter 1
23	Row Filter 2	Rubrikenfilter 2
24	Row Filter 3	Rubrikenfilter 3

- Der Rundungsfaktor wird jetzt im Bericht und den Ergebnisforms korrekt berücksichtigt.
- Eine Nulldivision wird durch 'NaN' (Not a Number) dargestellt.
- Die Felder "From Date" (Von Datum) und "To Date" (Bis Datum) der NaviCalc Zeile werden für Formelzeilen nicht automatisch gefüllt.
- Die TableRelation des Feldes 44 "User ID" in Table 1001900 NaviCalc Header wurde geändert.

003 Verknüpfung eines Mengenbudgets mit einem Betragsbudget über den Verrechnungssatz.

Bei Eingabe einer Menge in ein Korebudget wird der Betrag über den Kostenstellen Verrechnungssatz automatisch berechnet, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- das Feld "Verrechnungssatz Verwenden" im zugehörigen Kostenbudgetname ist angeklickt
- zur der Kombination Kostenstelle, Arbeitstyp und Datum ist ein

Verrechnungssatz hinterlegt

Hierzu wurden folgende Änderungen durchgeführt:

* Table 1002000 Cost Budget Name (Kostenbudgetname)

Das folgende Feld wurde eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
8	Use Transfer Price	Verrechnungssatz Verwenden

Die Berechnung des Verrechnungspreises wurde in die Codeunit 1001772 TransferPriceCalcMgt ausgelagert. Die zugehörigen Aufrufe aus der Applikation wurden entsprechend geändert bzw. eingefügt:

- * Table 1001801 Cost Journal Line (Kosten Buch.-Blattzeile)
- * Table 1001821 Performance Journal Line (Leistung Buch.-Blattzeile)
- * Table 1002001 Cost Budget Ledger Entry (Kostenbudgetposten)
- * Table 1002002 Cost Budget Journal Line (Korebudget Buch.-Blatt Zeile)

004 Umlage

Korrektur einer Fehlermeldung.

005 Kontenschema

- * Table 1001781 Cost Account Schedule Line (Kostenartenschemazeile)
- * Table 1001783 Department Schedule Line (Kostenstellenschemazeile)
- * Table 1001785 Project Schedule Line (Kostenträgerschemazeile)
- * Table 1001787 Sub-Account Schedule Line (Unterkontoschemazeile)
- * Table 1001789 Section Schedule Line (Bereichsschemazeile)
- * Form 1001781 Cost Account Schedule (Kostenartenschema)
- * Form 1001783 Department Schedule (Kostenstellenschema)
- * Form 1001785 Project Schedule (Kostenträgerschema)
- * Form 1001787 Sub-Account Schedule (Unterkontoschema)
- * Form 1001790 Section Schedule (Bereichsschema)

In den Kontenschemata wurden die folgenden Felder analog zur Fibu eingefügt:

Nr	Name	Caption
=====		
20	Show	Anzeigen
22	Bold	Fett
23	Italic	Kursiv
24	Underline	Unterstrichen

Das Feld 31 "Do not Print" (Druck unterdrücken) wurde entfernt.

006 Report 1001800 Cost Acc. Journal - Test (Kore Buch.-Blatt - Test)

Falls bei einer Umbuchung die Bilanz nicht aufging, zeigte der Bericht keine Warnung. Dies wurde korrigiert.

007 Sachposten Kontierungskorrektur

Wenn mit F8 herunterkopiert wurde, sind alle Dimensionen aus der obigen Zeile mitkopiert worden. Es sollte aber nur ein Feld auf diese Weise kopiert werden. Dies wurde korrigiert.

Falls Analyseansichtsposten vorhanden sind, bei denen alle Dimensionen leer sind, wurde die Stornobuchung nicht durchgeführt. Im Ergebnis wurde ein Betrag dupliziert. Dieser Fehler wurde korrigiert.

008 Form 1001812 Cost Allocation Journal

Form 1001814 Recurring Cost Allocation Jnl.

Form 1001817 Budget Cost Allocation Journal

Form 1001818 Recurring Budg. Cost All. Jnl.

Die Buttons "Buchen" und "Verteilung" wurden vertauscht.

009 Form 1001813 Cost Allocation Jnl. Target

Die Überschrift enthält jetzt alle Kontierungsebenen der Bemessung.

010 Setup Checkliste

Die NCKostenrechnung wurde in die Standard Navision Setup Checkliste integriert.

011 Generelle Verbesserungen

An einigen Stellen wurden Rechtschreibfehler korrigiert und nicht benutzte Variablen gelöscht.

Version 320 NAV 3.70 auf Version 400 NAV 4.00

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 3.20 (Navision Version AT 3.70) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.00 basierend auf der Navision Version AT 4.00 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Update der NCKostenrechnung KRAT 3.20 auf 4.00

=====

Importieren Sie nun die KRAT 4.00-Objekte (Datei KRAT400_update.FOB) in die Datenbank (Navision 4.00).

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.00:

Typ	ID Name
=====	
Table	17 G/L Entry
Table	87 Date Compr. Register
Table	167 Job
Table	242 Source Code Setup
Table	349 Dimension Value
Form	20 General Ledger Entries
Form	113 Budget
Form	279 Source Code Setup
Form	344 Navigate
Form	1001766 Department Transfer Prices
Form	1001801 Cost Acc. Journal
Form	1001803 Recurring Cost Acc. Journal
Form	1001812 Cost Allocation Journal
Form	1001814 Recurring Cost Allocation Jnl.
Form	1001817 Budget Cost Allocation Journal
Form	1001818 Recurring Budg. Cost All. Jnl.
Form	1001821 Performance Journal
Form	1001823 Recurring Performance Journal
Codeunit	406 Setup Checklist Management
Codeunit	1001755 Create Departments
Codeunit	1001756 Create Projects
Codeunit	1001757 Create Sub-Accounts
Codeunit	1001758 Create Sections

Codeunit 1001765 Cost Accounting-Initialize
Codeunit 1001800 CostAccJnlManagement
Codeunit 1001810 AllocJnlManagement
Codeunit 1001820 PerfJnlManagement
MenuSuite 51 Cost Accounting

9. Die folgenden Objekte werden nicht weiter unterstützt und können gelöscht werden:

Typ	ID	Name
=====		
Table	1001760	Cost Acc. Report List
Table	1001765	Cost Acc. Report List Transl.
Form	1001770	Cost Accounting Menu
Form	1001774	Report Selection - Cost Acc.
Form	1001775	Cost Acc. Reports - Modify
Form	1001788	Cost Acc. Report List Transl.
Codeunit	1001767	Cost Acc. Report Select-Print

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.00 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 4.00

=====

001 MenuSuite 51 Cost Accounting

Die MenuSuite 51 wurde eingefügt. Sämtliche Menüpunkte der NCKostenrechnung finden Sie unter Finanzmanagement / NCKostenrechnung mit Ausnahme von

- Leere Korejournale löschen
(Verwaltung / IT-Verwaltung / Daten löschen)
- Datumskompr. Kostenposten
Datumskompr. Kostenbudgetposten
(Verwaltung / IT-Verwaltung / Daten löschen / Datumskomprimierung)

002 Budget Umlage Buch.-Blätter

Bei Aufruf eines Budget Umlage Buchungsblattes, konnte es unter bestimmten Umständen zu einer unerwarteten Fehlermeldung kommen. Dies wurde korrigiert.

Version 400 NAV 4.00 auf Version 401 NAV 4.00

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.00 (Navision Version AT 4.00) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.01 basierend auf der Navision Version AT 4.00 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Importieren Sie nun die KRAT 4.01-Objekte (Datei KRAT401_update.fob) in die Datenbank (Navision 4.00).

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.01:

Typ	ID Name
Table	1001904 NaviCalc Buffer
Form	1001818 Recurring Budg. Cost All. Jnl.
Form	1001823 Recurring Performance Journal
Report	1001766 Cost Budget Journal - Test
Report	1001801 Cost Allocation Jnl. - Test
Codeunit	1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line
Codeunit	1001901 Calculate NaviCalc
Codeunit	1002003 Cost Acc. Budget-Post Batch

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.01 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 4.01

001 Table 1001904 NaviCalc Buffer
Codeunit 1001901 Calculate NaviCalc

Zur Performanceverbesserung des NaviCalc wurden zusätzliche Schlüssel in der Tabelle 1001904 "NaviCalc Buffer" ergänzt.

002 Form 1001818 Recurring Budg. Cost All. Jnl.
Report 1001801 Cost Allocation Jnl. - Test
Codeunit 1001812 Cost Alloc. Jnl.-Post Line

Über das Budgetumlage-Buchungsblatt ist es jetzt möglich, Ist-Werte in ein Budget zu überführen.

In der Form 1001818 wurden hierzu die folgenden Felder ergänzt:

"Gen. Posting Type"

"Stat. %"
"Stat. Amount"
"Stat. Variable Costs %"
"Stat. Amount (Fixed)"
"Stat. Amount (Variable)"
"Stat. Counterentry"

Unter bestimmten Umständen lief die Budgetumlage in eine unerwartete Fehlermeldung. Dies wurde korrigiert.

003 Form 1001823 Recurring Performance Journal

Im OnOpenForm-Trigger der Form 1001823 wurde eine falsche Form referenziert. Dies wurde korrigiert.

004 Report 1001766 Cost Budget Journal - Test Codeunit 1002003 Cost Acc. Budget-Post Batch

Im Testbericht "Korebudget Buch.-Blatt - Test" wird der Header jetzt auf jeder Seite gedruckt. Die Prüfungen der Kostenart und Kostenstelle wurden ergänzt.

Die Buchungsfunktion hat den Fortschrittsbalken nicht korrekt dargestellt. Dies wurde korrigiert.

Version 401 NAV 4.00 auf Version 402 NAV 4.00

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.01 (Navision Version AT 4.00) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.02 basierend auf der Navision Version AT 4.00 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Importieren Sie nun die KRAT 4.02-Objekte (Datei KRAT402_update.fob) in die Datenbank (Navision 4.00).

Folgende Objekte sind enthalten KRAT 4.02:

Typ	ID Name
Codeunit	12 Gen. Jnl.-Post Line

9. Importieren Sie nun die Objekte des Update-Toolkits (Datei KRAT402_updtk.fob) in die Datenbank.

Folgende Objekte sind enthalten:

Typ	ID Name
Codeunit	99124 Update G/L Entries KRAT4.02

Führen Sie die Codeunit 99124 "Update G/L Entries KRAT4.02" in jedem Mandanten genau einmal aus.

ACHTUNG: Führen Sie die Codeunit 99124 nicht aus, wenn in dem jeweiligen Mandanten eine Datumskomprimierung der Sachposten oder der Kostenposten vorgenommen wurde. Bevor Sie die Codeunit 99124 ausführen, müssen Sie sicherstellen, dass Datumskomprimierungsjournale weder für Tabelle 17 "G/L Entry" noch für Tabelle 1001751 "Cost Ledger Entry" vorhanden sind.

Mit der Codeunit 99124 "Update G/L Entries KRAT4.02" werden folgende Änderungen durchgeführt:

- i. Storno-Sachposten, die im Feld "Kostenposten Lfd. Nr." einen von 0 verschiedenen Eintrag haben, obwohl sie nicht durch eine Fibu-Übernahme in die NCKostenrechnung übernommen wurden, werden geändert. Für diese Sachposten wird das Feld "Kostenposten Lfd. Nr." auf 0 gesetzt.

Das Update auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.02 ist nun abgeschlossen.

Änderungen in der Applikation KRAT 4.02

=====

001 Storno-Sachposten

Die Navision-Standardapplikation erlaubt das Stornieren ganzer Transaktionen, indem beispielsweise im Fenster "Fibu Journal" die Funktion "Journal stornieren" aufgerufen wird. Wenn der Anwender auf diese Weise Sachposten stornierte, die bereits in die NCKostenrechnung übernommen wurden, war das Feld "Kostenposten Lfd. Nr." der neu erzeugten Storno-Sachposten bereits gefüllt. Eine Übernahme dieser Posten in die NCKostenrechnung war damit nicht möglich.

Dies wurde korrigiert indem die Applikation beim "Journal stornieren" den neu erzeugten Storno-Sachposten eine "Kostenposten Lfd. Nr." von 0 mitgibt.

Version 402 NAV 4.00 auf Version 402 NAV 5.01

Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie das Update der NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.02 (Navision Version AT 4.00) auf die NAVAX Consulting AG NCKostenrechnung KRAT 4.02 basierend auf der Navision Version AT 5.00 durchgeführt werden soll und andere Informationen in Bezug auf diese Version.

Folgende Objekte sind enthalten:

Die enthaltenen Objekte können Sie dem NCKR402_NAV500_Documentation_DE01 bzw. NCKR501_NAV501_WhitePaper_DE01 in der Anlage entnehmen.

RECHTLICHE INFORMATION

=====

NAVAX Consulting AG Unternehmensberatungsges. mbH lehnt jede Haftung für eventuelle Fehler oder Unterlassungen in dieser Updatebeschreibung ab.

Die beschriebenen Programme werden mit einer Lizenz geliefert und dürfen nur gemäß den allgemeinen Lizenzbestimmungen angewendet oder kopiert werden.

Dieses Dokument/ Handbuch dient nur zu Informationszwecken. Bei Verwendung zu anderen Zwecken lehnt NAVAX Consulting AG jede Gewährleistung wegen Sach- und Rechtsmängeln ab. NAVAX Consulting AG lehnt jede Haftung für direkte und indirekte Schäden - sei es aus Vertrag oder aus Gesetz - ab, die in Verbindung mit der Anwendung und sonstiger Nutzung des Handbuchs entstehen können. Dieses Handbuch kann bei Bedarf ohne vorherige Ankündigungen von NAVAX Consulting AG geändert werden.

NAVAX Consulting AG lehnt jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

Der Inhalt dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Ohne schriftliche Erlaubnis von NAVAX Consulting AG darf kein Teil dieses Handbuch für irgendwelche Zwecke, vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Microsoft, Great Plains, Dynamics NAV, Apertum, Axapta, Attain, Excel und Outlook sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation oder Great Plains in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Weitere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen können geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein

Microsoft Dynamics is a line of integrated, adaptable business management solutions that enables you and your people to make business decisions with greater confidence. Microsoft Dynamics works like and with familiar Microsoft software, automating and streamlining financial, customer relationship and supply chain processes in a way that helps you drive business success.

U.S. and Canada Toll Free 1-888-477-7989

Worldwide +1-701-281-6500

www.microsoft.com/dynamics

The information contained in this document represents the current view of Microsoft Corporation on the issues discussed as of the date of publication. Because Microsoft must respond to changing market conditions, this document should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information presented after the date of publication.

This White Paper is for informational purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT.

Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright, no part of this document may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of Microsoft Corporation.

Microsoft may have patents, patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. Except as expressly provided in any written license agreement from Microsoft, the furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property.

© 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, the Microsoft Dynamics Logo, BizTalk, FRx, Microsoft Dynamics, SharePoint, Visual Basic, Visual C++ , Visual SourceSafe, Visual Studio, Windows, and Windows Server are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation, FRx Software Corporation, or Microsoft Business Solutions ApS in the United States and/or other countries. Microsoft Business Solutions ApS and FRx Software Corporation are subsidiaries of Microsoft Corporation.

DISCLAIMER

This White Paper serves for information purposes only. In the case of using the manual for other purposes NAVAX Consulting AG rejects each guarantee because of special and defective titles.

NAVAX Consulting AG rejects each adhesion for direct and indirect damage – no matter if it is from contract or from law -, which can develop in connection with application and other use of the White Paper. This White Paper can be changed at any time if necessary without previous announcements by NAVAX Consulting AG.

COPYRIGHT NOTICE

The content of this White Paper is copyrighted. Without written permission of NAVAX Consulting AG no part of this White Paper may be multiplied or transferred for any purposes no matter which way, electronically or mechanically, it happens.

TRADEMARK NOTICE

Microsoft, Great Plains, Navision, FRx, AssistButton, C/AL, C/Front, N/ODBC, C/SIDE, FlowField, FlowFilter, Navision Application Server, Navision Database Server, Navision Debugger, Navision Financials, Microsoft Business Solutions–Navision, SIFT, SIFTWARE, SQL Server, SumIndex, SumIndexField, Windows, Windows 2000, Windows 2000 Server, Windows XP are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation or Great Plains Software, Inc., FRx Software Corporation, or Microsoft Business Solutions ApS or their affiliates in the United States and/or other countries. Great Plains Software, Inc., FRx Software Corporation, and Microsoft Business Solutions ApS are subsidiaries of Microsoft Corporation.

NAVAX Consulting AG rejects each adhesion for errors and omissions in this publication.