**Bewertung 365 - Upgrade Routine**

**Bewertung 365** Upgrade Routine für Microsoft Dynamics 365 Business Central

Version: 2.0

Stand: 01.10.2021

Autor: CKL Software GmbH

Inhalt

[1. Bewertung 365 – Upgrade Routine 3](#_Toc85016121)

[2. Upgrade Routine Übersicht 4](#_Toc85016122)

[3. Upgrade Routine Checkliste 5](#_Toc85016123)

# **Bewertung 365 – Upgrade Routine**

In diesem Dokument werden die Schritte für eine erfolgreiche Datenmigration von **Bewertung 365** C/AL-Code auf AL-Code beschrieben. Dabei wird eine Übersicht gegeben, welche einzelnen Schritte für eine Datenmigration notwendig sind.

Die CKL Software GmbH empfiehlt die Datenmigration mit Unterstützung eines offiziellen CKL Partners (<https://www.ckl-kore.de/de/ckl-partner.html>) durchzuführen.

Die Datenmigration findet ausgehend von Microsoft Dynamics 365 Business Central 14 C/AL-Code statt. D.h. ältere Versionen von **CKL PLUS** müssen zunächst auf diese Major-Version aktualisiert werden, bevor mit der Datenmigration begonnen werden kann.

**Hinweis:**

Je nachdem auf welche Zielversion das Upgrade durchgeführt werden soll, muss die Minor-Version von BC14 berücksichtigt werden. Bspw. ein Upgrade auf BC18.5 muss ausgehend von BC14.27 (Cumulative Update 26) durchgeführt werden. Siehe nachfolgende Dynamics 365 Business Central Upgrade Compatibility Matrix:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/upgrade/upgrade-v14-v15-compatibility>.

**Weitere Schritte:**

Nach einer erfolgreichen Datenmigration auf Microsoft Dynamics 365 Business Central 14 C/AL-Code, kann anschließend ein Upgrade auf höhere Major-Versionen (>BC14) durchgeführt werden (<https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/upgrade/upgrade-technical-upgrade-v14-v18#Preparedb>).

# Upgrade Routine Übersicht

In folgender Grafik werden die einzelnen Schritte der CKL Upgrade Routine übersichtlich dargestellt. Sofern **CKL PLUS** bereits in der Version Microsoft Dynamics 365 Business Central 14 C/AL-Code zur Verfügung steht kann der 1. Schritt übersprungen werden. In Kapitel „3. Checkliste Upgrade Routine“ werden die einzelnen Schritte detailliert beschrieben.

# Upgrade Routine Checkliste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schritt** | **Beschreibung** | **Erledigt** |
| **CKL PLUS** in BC14 C/AL für Datenmigration vorbereiten. | | |
| 1 | Sofern das Profil „Lagerwertmanager“ von **CKL PLUS** als Standardrollencenter festgelegt ist, muss zunächst ein anderes Profil als Standardrollencenter bestimmt werden. |  |
| 2 | Upload der Partner Lizenz in die Upgrade Datenbank. |  |
| 3 | Importieren der „UPGTK – CPL to AL.fob“ Datei in die Upgrade Datenbank. Die vorhandenen CPL Objekte können mit „Replace“ ersetzt werden, sofern keine kundenindividuellen Anpassungen/Felder vorhanden sind. |  |
| 4 | Folgende Felder von **Bewertung 365** müssen aus Standard Tabellen der C/AL Datenbank gelöscht und mit „**Synchronize Schema … Now – with validation“** kompiliert werden:   * Table 27 “Item”   + Field 5447563 „Last Item Valuation Date“   + Field 5452007 “Last Opening Evaluation Date” und Key “Last Opening Evaluation Date” * Table 83 “Item Journal Line”   + Field 5448000 “Cost Policy Type“   + Field 5448001 “New Costing Method”   + Field 5452008 “Opening Evaluation”   + Field 5452010 “Partial Opening Evaluation”   + Field 5452011 “Calculation Base”   + Field 5452012 “Close Only For Invent. Adjust.” * Table 242 “Source Code Setup”   + Field 5447560 “Item Valuation Journal”   + Field 5447561 “Valuation Post Cost”   + Field 5448000 “Costing Policy Worksheet”   + Field 5452013 “Opening Evaluation Journal” * Table 252 “General Posting Setup”   + Field 5447700 “Direct Prod. Cost Account“   + Field 5447701 “Overhead Prod. Cost Account” * Table 313 “Inventory Setup”   + Field 5447700 “Production Cost Posting to G/L” * Table 5405 “Production Order”   + Field 5447700 “Production Cost Posting to G/L” * Table 5802 “Value Entry”   + Field 5447700 “Production Cost”   + Field 5448000 “Cost Policy Type”   + Field 5452007 “Assets Type”   + Field 5452008 “Opening Evaluation”   + Field 5452103 “Posting Date Archived”   + Field 5452113 “Item Ledger Entry Quantity Ar.” und SumIndexField “Item Ledger Entry Quantity Ar.”   + Field 5452114 “Invoiced Quantity Archived”   + Field 5452151 “Cost Amount (Expected) Arch.”   + Field 5452156 “Cost Amount (Exp.) (ACY) Arch.”   + Field 5452543 “Cost Amount (Actual) Archived”   + Field 5452568 “Cost Amount (Actual) (ACY) Ar.” * Table 5813 “Inventory Posting Setup”   + Field 5447700 “WIP Change Account”   + Field 5447701 “Prod. Accrual Acc. (Interim)”   + Field 5447702 “Prod. Accrual Account” * Table 5847 “Average Cost Calc. Overview”   + Field 5448000 “Cost Policy Type”   + Field 5448001 “Costing Method” * Table 5896 “Inventory Adjmt. Entry (Order)”   + Field 5447700 “Production Cost Posting to G/L” |  |
| 5 | Nach dem Löschen der **Bewertung 365** Felder aus den Standard Tabellen sollte eine „Schema Synchronisation“ durchgeführt werden. |  |
| 6 | Anschließend kann das Datenupgrade gestartet werden. |  |
| 7 | Nach dem Datenupgrade sollte nochmals eine „Schema Synchronisation“ durchgeführt werden. |  |
| 8 | Weitere Schritte nach Microsoft Upgrade Anleitung.  <https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/upgrade/upgrade-technical-upgrade-v14-v18#Preparedb> |  |