

# 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 |
| 2. Upgrade Routine Übersicht .....       | 4 |
| 3. Upgrade Routine Checkliste .....      | 5 |

## 1. 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:

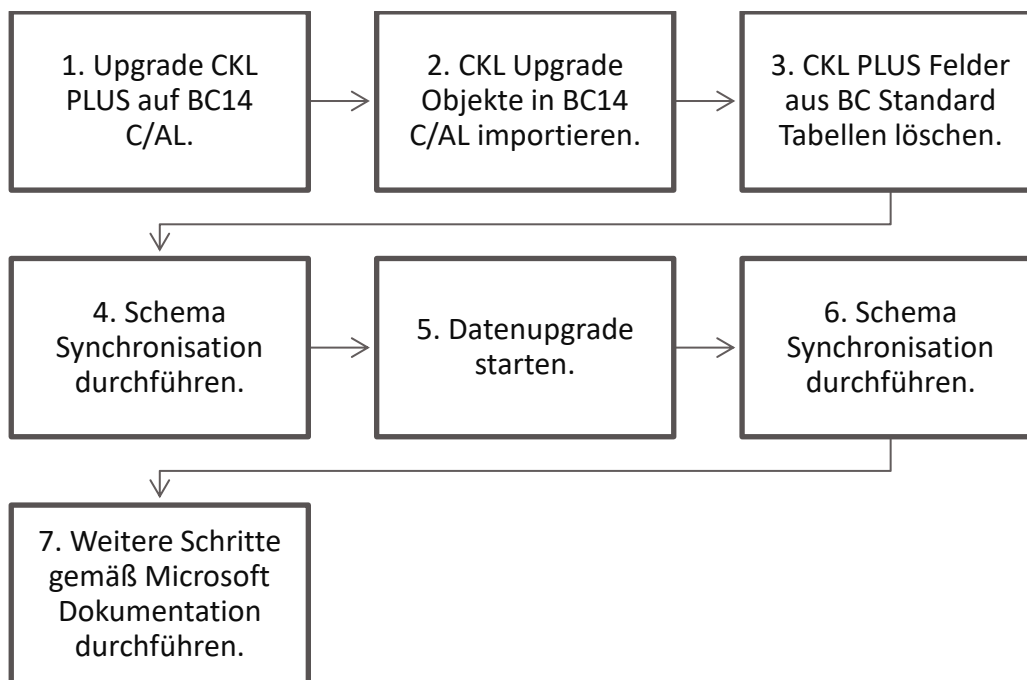
<https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/upgrade/upgrade-v14-v15-compatibility>.

### Weitere Schritte:

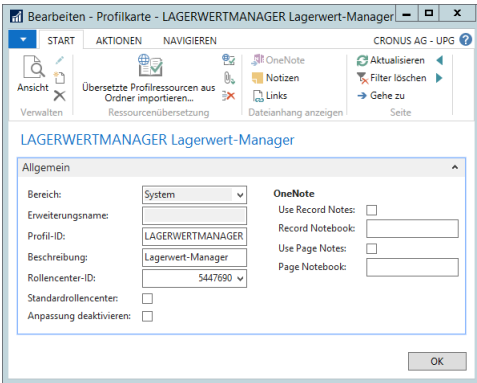
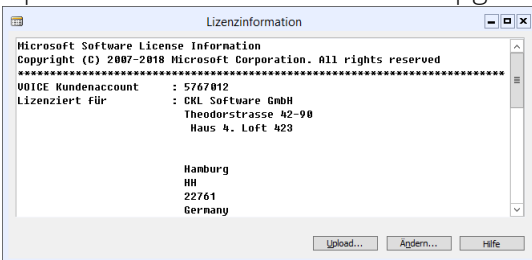
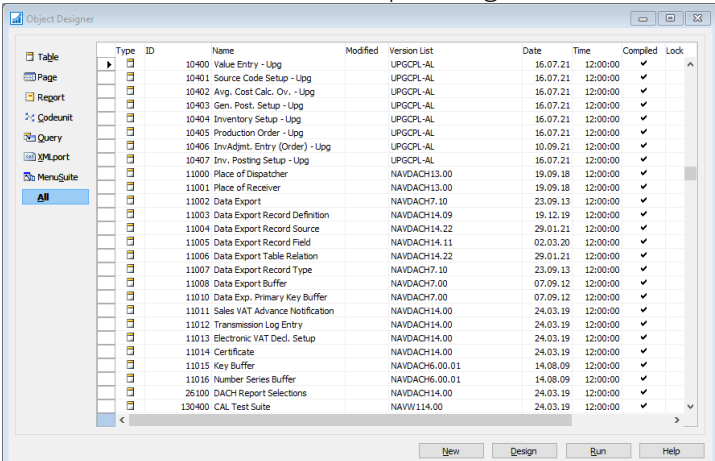
Nach einer erfolgreichen Datenmigration auf Microsoft Dynamics 365 Business Central 14 C/AL-Code, kann anschließend ein Upgrade auf höhere Major-Versionen (>BC14) durchgeführt werden (<https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/upgrade/upgrade-technical-upgrade-v14-v18#Preparedb>).

## 2. UPGRADE ROUTINE ÜBERSICHT

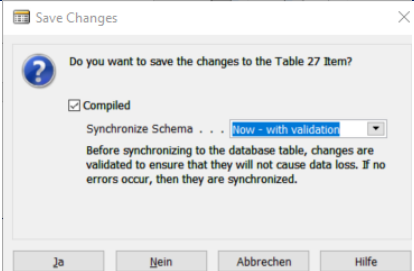
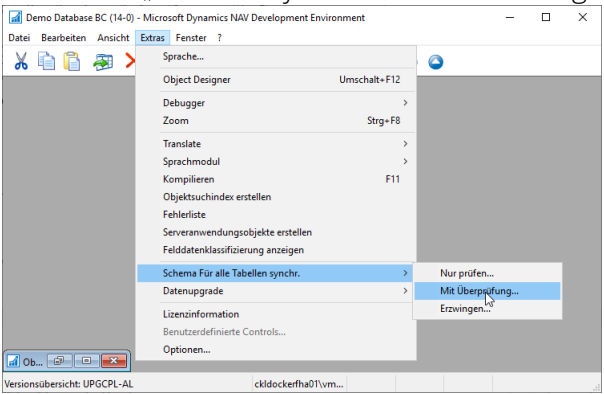
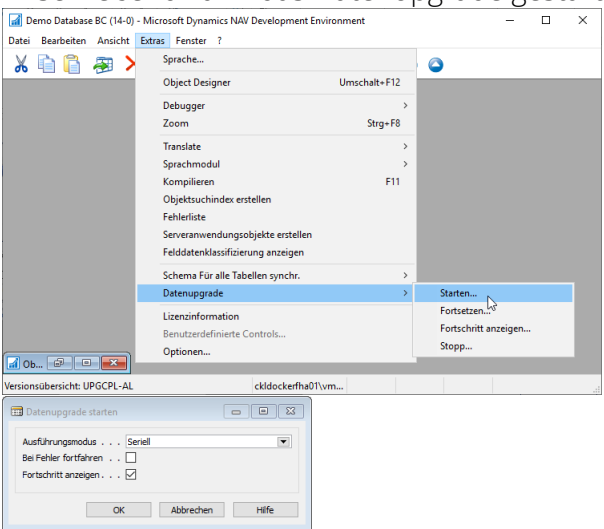
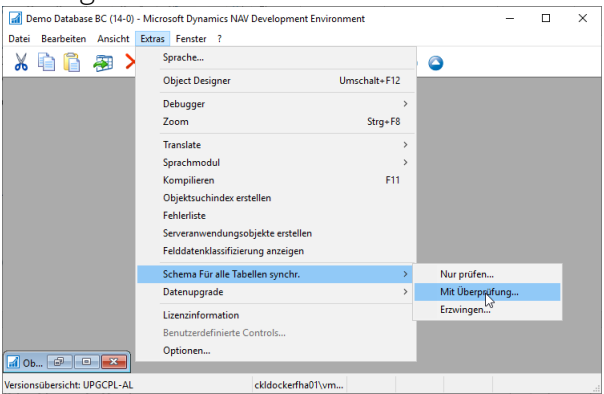
In folgender Grafik werden die einzelnen Schritte der CKL Upgrade Routine übersichtlich dargestellt. Sofern **CKL PLUS** bereits in der Version Microsoft Dynamics 365 Business Central 14 C/AL-Code zur Verfügung steht kann der 1. Schritt übersprungen werden. In Kapitel „3. Checkliste Upgrade Routine“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



### 3. UPGRADE ROUTINE CHECKLISTE

| Schritt  | Beschreibung  | Erledigt |
|--|---|----------|
| <b>CKL PLUS in BC14 C/AL für Datenmigration vorbereiten.</b> |   |          |
| 1  | <p>Sofern das Profil „Lagerwertmanager“ von <b>CKL PLUS</b> als Standardrollencenter festgelegt ist, muss zunächst ein anderes Profil als Standardrollencenter bestimmt werden.</p>    |          |
| 2  | <p>Upload der Partner Lizenz in die Upgrade Datenbank.</p>    |          |
| 3  | <p>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.</p>    |          |
| 4  | <p>Folgende Felder von <b>Bewertung 365</b> müssen aus Standard Tabellen der C/AL Datenbank gelöscht und mit „Synchronize Schema ... Now – with validation“ kompiliert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Table 27 "Item" <ul style="list-style-type: none"> <li>Field 5447563 „Last Item Valuation Date“</li> <li>Field 5452007 "Last Opening Evaluation Date" und Key "Last Opening Evaluation Date"</li> </ul> </li> </ul> |          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table 83 "Item Journal Line" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5448000 "Cost Policy Type"</li> <li>○ Field 5448001 "New Costing Method"</li> <li>○ Field 5452008 "Opening Evaluation"</li> <li>○ Field 5452010 "Partial Opening Evaluation"</li> <li>○ Field 5452011 "Calculation Base"</li> <li>○ Field 5452012 "Close Only For Invent. Adjust."</li> </ul> </li> <li>• Table 242 "Source Code Setup" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447560 "Item Valuation Journal"</li> <li>○ Field 5447561 "Valuation Post Cost"</li> <li>○ Field 5448000 "Costing Policy Worksheet"</li> <li>○ Field 5452013 "Opening Evaluation Journal"</li> </ul> </li> <li>• Table 252 "General Posting Setup" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "Direct Prod. Cost Account"</li> <li>○ Field 5447701 "Overhead Prod. Cost Account"</li> </ul> </li> <li>• Table 313 "Inventory Setup" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "Production Cost Posting to G/L"</li> </ul> </li> <li>• Table 5405 "Production Order" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "Production Cost Posting to G/L"</li> </ul> </li> <li>• Table 5802 "Value Entry" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "Production Cost"</li> <li>○ Field 5448000 "Cost Policy Type"</li> <li>○ Field 5452007 "Assets Type"</li> <li>○ Field 5452008 "Opening Evaluation"</li> <li>○ Field 5452103 "Posting Date Archived"</li> <li>○ Field 5452113 "Item Ledger Entry Quantity Ar." und SumIn-<br/>dexField "Item Ledger Entry Quantity Ar."</li> <li>○ Field 5452114 "Invoiced Quantity Archived"</li> <li>○ Field 5452151 "Cost Amount (Expected) Arch."</li> <li>○ Field 5452156 "Cost Amount (Exp.) (ACY) Arch."</li> <li>○ Field 5452543 "Cost Amount (Actual) Archived"</li> <li>○ Field 5452568 "Cost Amount (Actual) (ACY) Ar."</li> </ul> </li> <li>• Table 5813 "Inventory Posting Setup" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "WIP Change Account"</li> <li>○ Field 5447701 "Prod. Accrual Acc. (Interim)"</li> <li>○ Field 5447702 "Prod. Accrual Account"</li> </ul> </li> <li>• Table 5847 "Average Cost Calc. Overview" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5448000 "Cost Policy Type"</li> <li>○ Field 5448001 "Costing Method"</li> </ul> </li> <li>• Table 5896 "Inventory Adjmt. Entry (Order)" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Field 5447700 "Production Cost Posting to G/L"</li> </ul> </li> </ul> |  |
|--|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |  <p>Save Changes dialog box asking if changes to Table 27 Item should be saved. The 'Compiled' checkbox is checked. A dropdown menu shows 'Now - with validation'. Below, a note states: 'Before synchronizing to the database table, changes are validated to ensure that they will not cause data loss. If no errors occur, then they are synchronized.' Buttons: Ja, Nein, Abbrechen, Hilfe.</p>  |  |
| 5 | <p>Nach dem Löschen der <b>Bewertung 365</b> Felder aus den Standard Tabellen sollte eine „Schema Synchronisation“ durchgeführt werden.</p>  <p>NAV Development Environment Extras menu. 'Schema Für alle Tabellen synchr.' is selected, opening a sub-menu with options: 'Nur prüfen...', 'Mit Überprüfung...' (highlighted), and 'Erzwingen...'.</p>   |  |
| 6 | <p>Anschließend kann das Datenupgrade gestartet werden.</p>  <p>NAV Development Environment Extras menu. 'Datenupgrade' is selected, opening a sub-menu with options: 'Starten...' (highlighted), 'Fortsetzen...', 'Fortschritt anzeigen...', and 'Stopp...'. Below, the 'Datenupgrade starten' dialog box is shown with 'Ausführungsmodus' set to 'Seriell', 'Bei Fehler fortfahren' unchecked, and 'Fortschritt anzeigen' checked. Buttons: OK, Abbrechen, Hilfe.</p> |  |
| 7 | <p>Nach dem Datenupgrade sollte nochmals eine „Schema Synchronisation“ durchgeführt werden.</p>  <p>NAV Development Environment Extras menu. 'Schema Für alle Tabellen synchr.' is selected, opening a sub-menu with options: 'Nur prüfen...', 'Mit Überprüfung...' (highlighted), and 'Erzwingen...'.</p>   |  |
| 8 | <p>Weitere Schritte nach Microsoft Upgrade Anleitung.</p>   |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-it-pro/upgrade/upgrade-technical-upgrade-v14-v18#Preparedb">https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-it-pro/upgrade/upgrade-technical-upgrade-v14-v18#Preparedb</a> |  |
|--|---|--|