

Von On-Prem in die Cloud – Wege in die Cloud mit Chancen und Herausforderungen.



TRASER & Friends, 29.09.2026
Christoph Kumnick

„Release-Wechsel sind
wie Umsteigen“





Versions-Fahrplan und Zeiten

3

Status	Name	Techn. Version	Entwicklung	Support-Ende
Abgekündigt	NAV 2013 / 2013R2	v7 / v7.1	C/AL	Januar 2023
Abgekündigt	NAV 2015	v8	C/AL	Januar 2025
Abgekündigt	NAV 2016	v9	C/AL	April 2026
Extended Support	NAV 2017	v10	C/AL	Januar 2027
Extended Support	NAV 2018	v11	C/AL	Januar 2028
Abgekündigt	BC13 (onPrem)	v13	C/AL + A/L	April 2020
Abgekündigt	BC14 (onPrem)	v14	C/AL + A/L	Oktober 2025

*Alle Versionen ab BC15 auf Basis von A/L-Entwicklungen fallen unter die s.g. „Modern Lifecycle Policy“ von Microsoft.
Nähere Infos: [Software Lifecycle Policy and Dynamics 365 Business Central On-Premises Updates](#)*



4

„Release-Wechsel sind
wie Umsteigen“

NAV2017, NAV2018 und BC14 sind die Bahnhöfe, an denen alle umsteigen müssen.

Nur wohnen kann man da nicht!



Der Weg Richtung BC.

5

1 Projekt – 2 Entscheidungen

Schritt 1: Technische Konvertierung

- Code-Konvertierung: C/AL zu AL
- Kundenanpassungen zu Extension

unvermeidbar · technisch

Schritt 2: Hosting wählen

- Eigene Infrastruktur
- Companial (Hosting-Partner)
- SaaS Cloud (Microsoft)

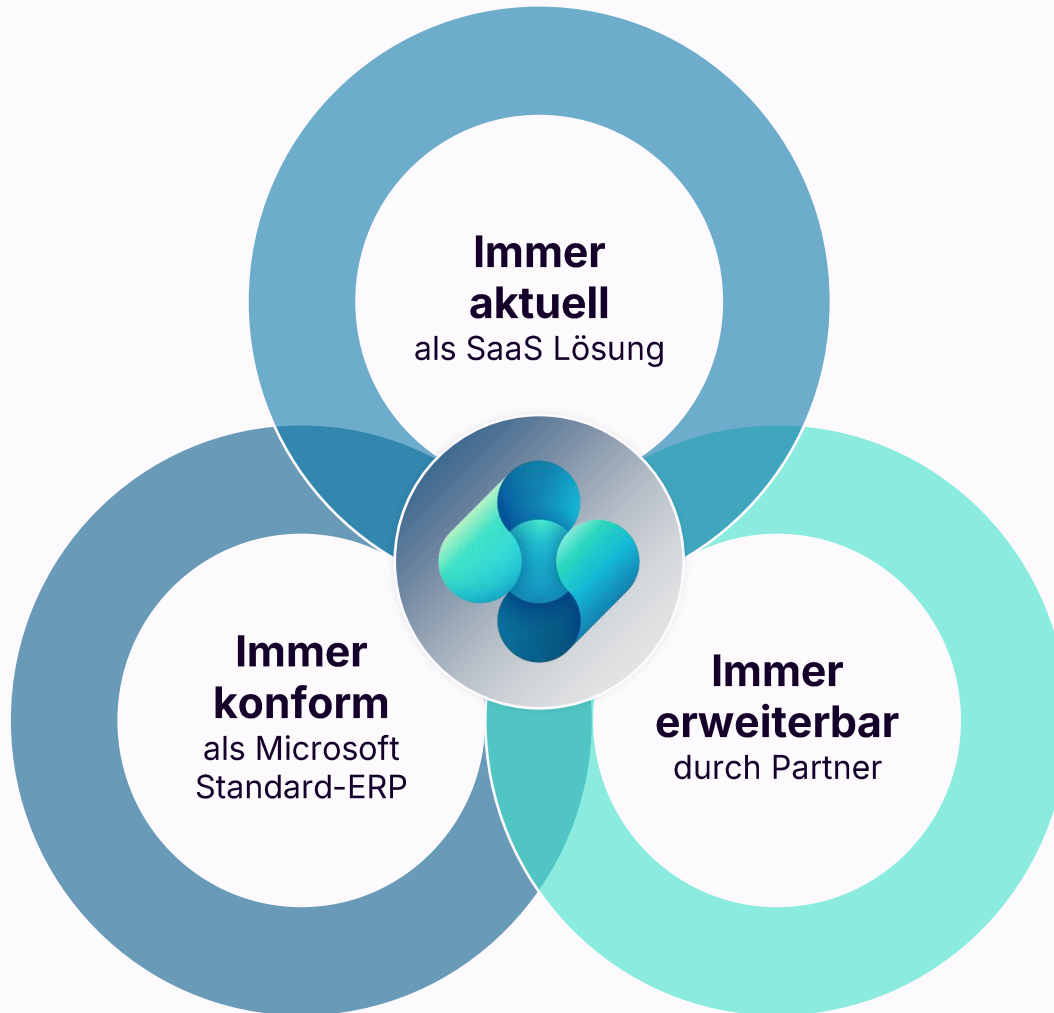
wählbar · kaufmännisch

„Sie können mit Schritt eins anfangen, ohne Schritt zwei heute entschieden zu haben.“



MS Dynamics 365 Business Central

6



» **Immer aktuell**

Zwei Releases pro Jahr. Kein Upgrade-Projekt, keine Ausfallzeiten

» **Immer konform**

E-Rechnung, gesetzl. Richtlinien, Sicherheit - Microsoft sorgt dafür.

» **Immer erweiterbar.**

Erweiterungen lassen den Standard unberührt. Funktionalität bleibt bei jedem Update.

55.000+

Unternehmen nutzen BC

3.500

Microsoft Partner

240+

Verfügbare Länder

2.7M

NAV / BC Benutzer



Was sich technisch ändert.

C/AL zu A/L Entwicklungen

7

Früher: NAV in C/AL Code

- Basisobjekte werden direkt modifiziert
- Anpassung liegt *im* Standard
- Jedes Update = Code-Abgleich von Hand

Heute: Business Central in A/L Code

- Basisobjekte bleiben unberührt
- Anpassung liegt *neben* dem Standard, als Extension
- Update läuft am eigenen Code vorbei

Das ist der Grund, warum alten Code nicht einfach übersetzt werden kann – er liegt an der falschen Stelle. Und gleichzeitig der Grund, warum es sich lohnt:

Danach ist Schluss mit dem Code-Abgleich.

≡ LabBook.Table.al X

ExportALFilesAndObjectInfo > ≡ LabBook.Table.al

```
1  table 50100 "Lab Book"
2  {
3      Caption = 'Lab Book';
4      DataClassification = CustomerContent;
5      LookupPageId = "Lab Book List";
6
7      fields
8      {
9          field(1; "No."; Code[10])
10         {
11             Caption = 'No.';
12             DataClassification = CustomerContent;
13         }
14         field(2; Title; Text[30])
15         {
16             Caption = 'Title';
17             DataClassification = CustomerContent;
18         }
19         field(3; Author; Text[30])
20         {
21             Caption = 'Author';
22             DataClassification = CustomerContent;
23         }
24         field(4; Hardcover; Boolean)
25         {
26             Caption = 'Hardcover';
27             DataClassification = CustomerContent;
28         }
29         field(5; "Page Count"; Integer)
```



Ihre Modifikationen: Drei Körbe

8

Quellsystem

Aktuelles Produktivsystem
mit Veränderungen des
Microsoft-Quellcodes als:

- Branchenmodule
- Partnerlösungen
- Änderungen des Standards
- Kundenanpassungen



1

Ist inzwischen Standard

Microsoft hat die Funktion nachgeliefert
>> **entfällt vollständig**

2

Ist eine übliche Funktion

Eine Branchenlösung oder ein
Partnerprodukt deckt sie heute ab
>> **entfällt vollständig**

3

Bleibt wirklich kundenspezifisch

Wird als eigene App neu gebaut
>> **ordentlich, an der richtigen Stelle**



Mehrwerte der standardisierten BC-Umgebung

9

1. **Deutlich einfacherer Updates**
Quellcode erweitert technisch den BC-Standard und ist nicht im NAV-Standard integriert >> **Weniger Upgrade-Aufwand = geringere TCO**
2. **Geringere Abhängigkeit von Spezialwissen**
Business Central als weit verbreitetes System liefert gute Dokumentationen und schnelles Onboarding >> **Geringeres Betriebs- und Personalrisiko**
3. **Schnellere Nutzung neuer Microsoft Innovationen**
Je standardnaher und gewarteter eine Installation ist, desto schneller können Innovationen wie z.B. Copilot oder Sustainability adaptiert werden.
4. **Bessere Integration in Microsoft Plattform**
Standard bringt Ende-zu-Ende-Prozesse anstelle von Insellösungen.



```
graph LR; 1((1)) --- 2((2)) --- 3((3)) --- 4((4)) --- 5((5)) --- 6((6)) --- 7((7));
```

Das Diagramm zeigt den Prozess der SAP-Implementierung in sieben Schritten:

- 1 Code Assessment
- 2 Bewertung "3 Körbe"
- 3 Technische Konvertierung
- 4 Datenmigration bzw. Upgrade
- 5 Test & Rückläufer
- 6 „What's new“ Schulung
- 7 Umstellung & Go-Live



Projektvorgehen: Was den Aufwand treibt

11

1. **Menge und Tiefe der Modifikationen**
Umbau und Rückbau beeinflussen wesentlich das Projekt
2. **Schnittstellen**
Jede angebundene Fremdanwendung ist ein kleines „Projekt“. Menge und technische Umsetzung sind relevant.
3. **Berichte und Formulare (Reports)**
Layouts müssen ggf. neu gebaut werden.
4. **Berechtigungskonzept**
Gewachsenes Rollenmodell aus X Jahren muss aufgeräumt werden.



3 Optionen des Hostings nach Update

12

Nach der Konvertierung gabelt sich der Weg. Alle drei Wege sind gangbar und legitim.

Eigene Infrastruktur

BC on-prem im eigenen Rechenzentrum. Volle Kontrolle, volle Verantwortung.

Companial

BC on-prem, betrieben durch einen spezialisierten Hosting-Partner. Kontrolle mit Unterstützung.

Microsoft SaaS

Business Central Online (SaaS). Automatische Updates, voller Funktionsumfang, monatlich kündbar.

Ihre bestehende Lizenz mit aktivem Enhancement Plan berechtigt Sie weiterhin zum On-Prem-Betrieb. Das ist kein Auslaufmodell – das ist eine kaufmännische Option.



Promo: Bridge-to-Cloud 3 (BTC3)

Microsoft-Förderprogramm für den Umstieg in die BC-SaaS-Cloud.

13



30 % Rabatt

Auf Business-Central-Online-Lizenzen, für 3 Jahre fest (Bezug über CSP). Innerhalb der 3 Jahre Staffellungen möglich.



Dual Use

NAV bzw. BC14 läuft parallel weiter, bis die Cloud produktiv ist. Parallelbetrieb laut Lizenzbestimmung erlaubt.



Extras

50 % auf zusätzliche On-Prem-Lizenzen bis Ende 2027, ggf. Promo-User beim Wechsel von Concurrent-Lizenzen.

Wichtig:

Laufzeit nicht kündbar; nach 3 Jahren gilt der reguläre Listenpreis
Programm gilt bis 31.12.2027



Kostenvergleich: OnPrem vs. Cloud

14

BC SaaS / Kosten planbar

BC-Online-Lizenz (all-inklusive)

- ✓ Hosting & Infrastruktur
- ✓ Betrieb, Backup, Security
- ✓ Updates & 2 Release Waves pro Jahr

+ Pflege Kundenextension je Release
(Aufwand i.d.R. minimal)

On-Prem / Tendenz steigend

Enhancement Plan (EP) ↗ jährlich steigend

Hosting Comanial oder eigene Infrastruktur

Betrieb, Backup, Security intern oder extern

Major-Upgrade 2 parallele Installationen

EP-Satz

16%
2021



21%
2026

des Lizenzwerts p. a.



Heute kann On-Prem noch günstiger sein, aber die Tendenz ist klar.
Meine Empfehlung: Auch wenn SaaS aktuell minimal teurer ist, gehört ihm die Zukunft.



Ihre Hausaufgaben.

Erste Schritte auf dem Weg zum neusten Business Central.

15

- ✓ **Schmerz bestimmen**
Auf welcher Version sind Sie aktuell? Wie relevant sind Ihnen Themen wie Wartung und Sicherheitsupdates?
- ✓ **IT-Systemlandschaft visualisieren**
Mit welchen Umsystemen ist Ihr ERP verbunden? Wie sind Schnittstellen realisiert?
- ✓ **Code-Assesment durchführen**
Wie komplex sind Ihre Anpassungen? Wo könnte es Richtung Standard gehen? Was muss unbedingt erhalten bleiben?
- ✓ **Hosting-Entscheidung treffen**
Wo wird das neue Sytem betrieben?

>> **Danach: Projekt?!**





Gleis 4		
RE1	Hamburg Hbf	10:24
ICE	Berlin Hbf	10:37
IC	Köln Hbf	11:05

Gleis 5		
RB	Leipzig Hbf	10:28
RE	Dresden Hbf	10:52
S1	Flughafen	11:20

Gleis 6
Schmalspurbahn



17

Kontakt

TRASER Software GmbH from Aptean



Christoph Kumnick

Senior Solution Architect



christoph.kumnick@aptean.com



+49 431 22139412



www.traser-software.de
www.aptean.com