



Inhaltsverzeichnis

- [Faire Beratung als unabhängiger BC/Navision Freelancer \(Freiberufler\) Programmierer](#)
- [Navision / Business Central Lizenzen](#)
- [Nicht zufrieden mit Ihrem Navision / Business Central?](#)
- [Refactoring, Ablösung von Altsystemen \(Legacy-System\)](#)
- [Fokussieren auf die Lösung](#)
- [AAA: Ablauf Ablösung Altsysteme](#)
- [Einsatzgebiete als Business Central/Navision-Freelancer / Gutachter:](#)
- [Meine strategischen Vorteile als Business Central/Navision-Freelancer:](#)
- [Exklusive Produkte](#)
- [Kontakt](#)

Faire Beratung als unabhängiger BC/Navision Freelancer (Freiberufler) Programmierer

Soll Ihr Navision angeblich zu alt sein? Kann Ihr langsames Navision angeblich nur beschleunigt werden, wenn Sie eine neue Version oder einen noch teureren Server kaufen? Müssen Sie angeblich dringend umstellen, weil Ihr Navision sonst nicht mehr läuft? Kann eine Webshopanbindung, eine APP-Lösung über Android oder Apple iOS nur erfolgen, wenn Sie Ihr Navision wechseln? Erzählt Ihnen Ihr Programmierer das nur neue Hardware ein Performance / Geschwindigkeitsproblem lösen kann?

Das alles stimmt in aller Regel **nicht**. Sie finden z.B. [hier eine Bankenschnittstelle auch für Navision bis runter zu 2.10](#), eine [Shopwareschnittstelle für technische Navision ab 4.03 und 2009r2](#) und [diverse andere Tipps](#), die aus Ihrem -angeblich veraltetem- Navision wieder ein modernes Rennpferd machen.

Bei langsamen Systemen und/oder langen Antwortzeiten reicht oft schon das Korrigieren einiger Flowfields & Datenbankschlüssel, um Ihr System wieder flott zu bekommen. Und schon arbeiten Sie wieder zügig und ohne Kaffeepausen. □ Dazu braucht es nicht einmal hochgradiger Programmierkenntnisse, sondern ein tiefes Verständnis für die Arbeitsweise einer (SQL-) Datenbank. Was leider sehr sehr viele Programmierer **nicht** haben.



Navision / Business Central Lizenzen

Über meinen Partner können Sie auch Lizenzen (Benutzer, Objekte, Funktionen) freischalten lassen. Allerdings ist es **nicht** nötig, dass Sie Ihr Systemhaus / Navision / Business Central Partner verlassen oder wechseln! Meine Beratung und Programmiererdienstleistung können Sie auch unabhängig von einem Navision-Systemhauswechsel nutzen.

Nicht zufrieden mit Ihrem Navision / Business Central?

Sind Sie mit Ihrem Navision nicht zufrieden? Ist Ihr Navision kompliziert oder langsam? Läuft es langsam? Reagiert es zäh? Bringt es fehlerhafte Ergebnisse? **Dann ist es kein Navision** oder Business Central! Sondern eine vergurkte Installation. Wenn es gar zu schlimm geworden ist, kann ich Sie auch vor Gericht als [geprüfter Gutachter](#) unterstützen. Oder eben als Programmierer ihnen schnell eine Lösung in Navision / SQL-Server zaubern.

Refactoring, Ablösung von Altsystemen (Legacy-System)

Doch keine Sorge: Navision ist DAS System auch für ein Navision-internes Refactoring (Auflösung von alten Designfehlern, Ablösen von technischen Altschulden). Grundsätzlich ist Navision & Business Central übrigens auch **die** Lösung, um generell Altsysteme (Legacy-Systeme) abzulösen! Gerade die streng prozedurale Entwicklungsumgebung ist mit ihrer geradlinigen Ausrichtung auf kaufmännische Prozesse optimal geeignet, um eben alle Formen von Altsystemen mit wenig Programmierarbeit abzulösen! Wenn Sie eine umfassende RPG (Raten-Programmieren-Glauben) Lösung von einer AS/400 portieren möchten; Wenn Sie eine Siemens Nixdorf Quattro Pro (8870) mit Comet in Business Basic ablösen möchten; Wenn Sie ein altes Cobol-System haben; Oder eben auch, wenn Sie sich mit einer missglückten ERP-Einführung herumschlagen müssen: Mit Navision / Business Central kann sich ein erfahrener Programmierer / Freelancer ganz genau auf eines konzentrieren: Die Aufgabenstellung lösen!

Fokussieren auf die Lösung

Modernes GUI, einfaches Reporting, optimale Datenbankanbindung, State of the Art REST-API Datenzugriffe oder Web.Frontends? In Navision ist dies alles bereits in der Entwicklungsumgebung verankert! Als Programmierer (egal ob Selbstständiger Entwickler (Freelancer) oder Berater (Consultant)) muss man sich nicht mit Klassen, Vererbung oder immer wieder wechselnden Framework-Hypes herumschlagen. Einfache und



hochperformante Datenbankabfragen, integrierte Abfrageoptimierungen wie lazy read, vom System gesteuerte Transaktionenverwaltung: Alles, was einem unter modernen Universalprogrammiersprachen wie Java, C++, C#, Python, Pearl und auch alten Sprachen wie Visual Basic und Delphi mit Objektorientierung, Side-effect, Race-conditions und Exceptions den Schlaf raubt, nimmt Navision dem Entwickler ab! So kann sich der Programmierer auf das Wesentliche konzentrieren: Ihre **Lösung** zu entwickeln. Das ging mit den älteren Versionen von Navision natürlich noch schneller, doch auch mit AL und RDLC gibt es heute -aus meiner Sicht- weiterhin kein besser dafür geeignetes System als Business Central.

Anmerkung: Navision war noch viel besser dafür geeignet, aber das gibt es nun nicht mehr.

AAA: Ablauf Ablösung Altsysteme

So sieht eine klassische Ablösung eines Legacy-Systemes aus:

- Sichten der Belege und Auswertungen (Result First bzw. Bottom Up)
- Sichten der Datenquellen/Tabellen im Ursprungssystem
- Einigen Usern bei der Regalarbeit (Auftragserfassung, Bestellvorgänge, Lagerabwicklung & Logistik) zusehen
- Ärmel hoch und Neuprogrammierung. Bei der Neuimplementierung ist dabei in den meisten Fällen KEIN Zugriff auf den Originalcode notwendig! Mit etwas analytischem Verstand und einem Taschenrechner lassen sich i.d.R. die alten Geschäftslogiken leicht nachprogrammieren, wenn man Sie nur in kleine Teilschritte unterteilt. Sollte der Quellcode aus z.B. RPG (AS/400), Cobol, Business Basic (z.B. Comet) noch zur Verfügung stehen, so lässt sich dieser meist durch ähnliche Variablentypen, Programmabläufe (Prozedurale Sprache) sehr einfach zu Navision / Business Central übertragen. Dabei hilft natürlich auch eine langjährige Erfahrung in der Ablösung alter kaufmännischer Lösungen und [eine umfassende Qualifizierung](#).
- Projekte mal so machen, dass Sie [nicht scheitern](#)?

Einsatzgebiete als Business Central/Navision-Freelancer / Gutachter:

Ich [programmiere & schule & berate](#) Navision in Kassel (Hessen) und deutschlandweit seit 1993 und in all den Jahren bin ich zu dem Schluss gekommen: „**Geht nicht“ gibt es nicht in Navision**. Und diesem Credo bin ich auch als Selbstständiger (Freelancer) Navision-Berater treu geblieben - bis zur aktuellen RDLC und AL-Programmierung unter Business Central. Nicht nur in Kassel/Hessen und den angrenzenden Bundesländern wie Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Thüringen, sondern auch im gesamten deutsch- und englischsprachigen Ausland. Projekte in Österreich und der Schweiz sind ebenfalls



gerne gesehen. Achtung! Beachten Sie bei Interesse bitte bei Ihrer Planung, das ich i.d.R. mehrere Wochen, meist sogar Monate im Voraus ausgebucht bin. Doch besser in die Zukunft geplant als auf ewig gelitten!

Meine strategischen Vorteile als Business Central/Navision-Freelancer:

Alles aus einer einzigen Freelancer-Hand Beratung **und** Programmierung!

- Ausgebildeter Industriekaufmann
- Begeisterter Navision-Programmierer
- Überzeugter Datenbankdesigner
- Erfahren in der Buchhaltung & Anlagenbuchhaltung
- Routinierter Logistiker
- Zentrale Lage in Deutschland (Nordhessen, Kassel) - Natürlich trotzdem reisefreudig in ganz Deutschland, Österreich, und gerne auch im englischsprachigen Ausland (Amerika, Philippinen, Singapur...)
- Erfahren im Refactoring alter Legacy-Lösungen
- Erfahren im Lesen und Schreiben prozeduraler Sprachen, daher auch fähig im Lesen und Übersetzen von alten Cobol / RPG / Turbopascal / Business Basic (Comet) Programmen
- Erfahren im Analysieren von Rechenwegen, um auch ohne Zugriff auf Sourcecodes klassische kaufmännische Geschäftslogik neu in Navision / Business Central abzubilden.

So kann ich mit jedem Ihrer Abteilungsleiter oder Mitarbeiter direkt kommunizieren: Wir sprechen **eine** Sprache. So kann

- Ihr Buchhalter seine Soll/Habenprobleme
- Ihr Lagerleiter seine Nachschubprobleme
- Ihr Lagerist seine MDE oder BDE Schwierigkeiten
- Ihr Einkäufer seine Bestellvorschlagabweichung
- Ihr Verkäufer die komplizierte Auftragserfassung
- Ihr Geschäftsführer seine fehlenden oder langsamen oder fehlerhaften Auswertungen

direkt mit mir besprechen: Es ist nicht nötig, Zeit und Geld in einen zusätzlichen [Consultant](#) oder [Übersetzer](#) zu stecken. Bei mir spricht der Anwender / Benutzer direkt mit dem Programmierer. Und wenn ich Fehler im Datenbankdesign, Datensicherung, Performance finde, so kann ich die auch selber beheben. Ohne auf „Einen Kollegen zu warten“.



René Thöne. Seit 1993 Navision-Entwickler von Dynamics bis Business Central, von C/Side bis AL und RDLC

Durch eine schnelle Internetanbindung und die zentrale Lage in Europa / Deutschland können Sie mich sowohl im Homeoffice als auch persönlich vor Ort schnell und gut



erreichen. Gerade für einen Freelancer, nicht nur einen BC/Navision-Freelancer, sehr wichtig! Gerade in Zeiten von und nach Corona ein wesentlicher Vorteil. Doch auch vor Ort Einsätze sind einfach: Von Kassel aus haben wir eine zentrale Anbindung per ICE und wichtige Autobahnen durch ganz Europa. Nicht nur Schleswig-Holstein, Bayern, Nordrhein-Westfalen, sondern auch meine direkten Nachbarn Thüringen, Niedersachsen, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt sind schnell zu erreichen. Selbst Kunden aus dem recht weit entfernten Hamburg, Kiel, Düsseldorf und Berlin, Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern vertrauen auf den erfahrenen Navision sowie Business Central Freelancer Berater und Programmierer aus Kassel in Nord-Hessen.

Exklusive Produkte

[Bankschnittstelle für alte Navision](#)? Eine cool in Navision / Business Central integrierte [Bestellapp](#) für Ihren Außendienst und Ihre Endkunden? Eine echt per REST-API arbeitende [Shopwareschnittstelle](#)? Automatisierung Ihres Rechnungseinganges mit einer [GetMyInvoices Schnittstelle](#)? Zahlreiche Produkte für Navision erhalten Sie exklusiv von mir - ohne Knebelverträge!

Kontakt

Risikoloser Erstkontakt mit Ihrem Navision & Business Central Freelancer Berater und Programmierer aus Kassel:

Nehmen Sie [gleich Kontakt mit mir auf](#), Erstgespräche und ein Erstbesuch sind i.d.R. kostenlos. Achtung! Beachten Sie bei Interesse bitte bei Ihrer Planung, das ich i.d.R. mehrere Wochen, meist sogar Monate im Voraus ausgebucht bin. Besser in die Zukunft geplant als auf ewig gelitten!