

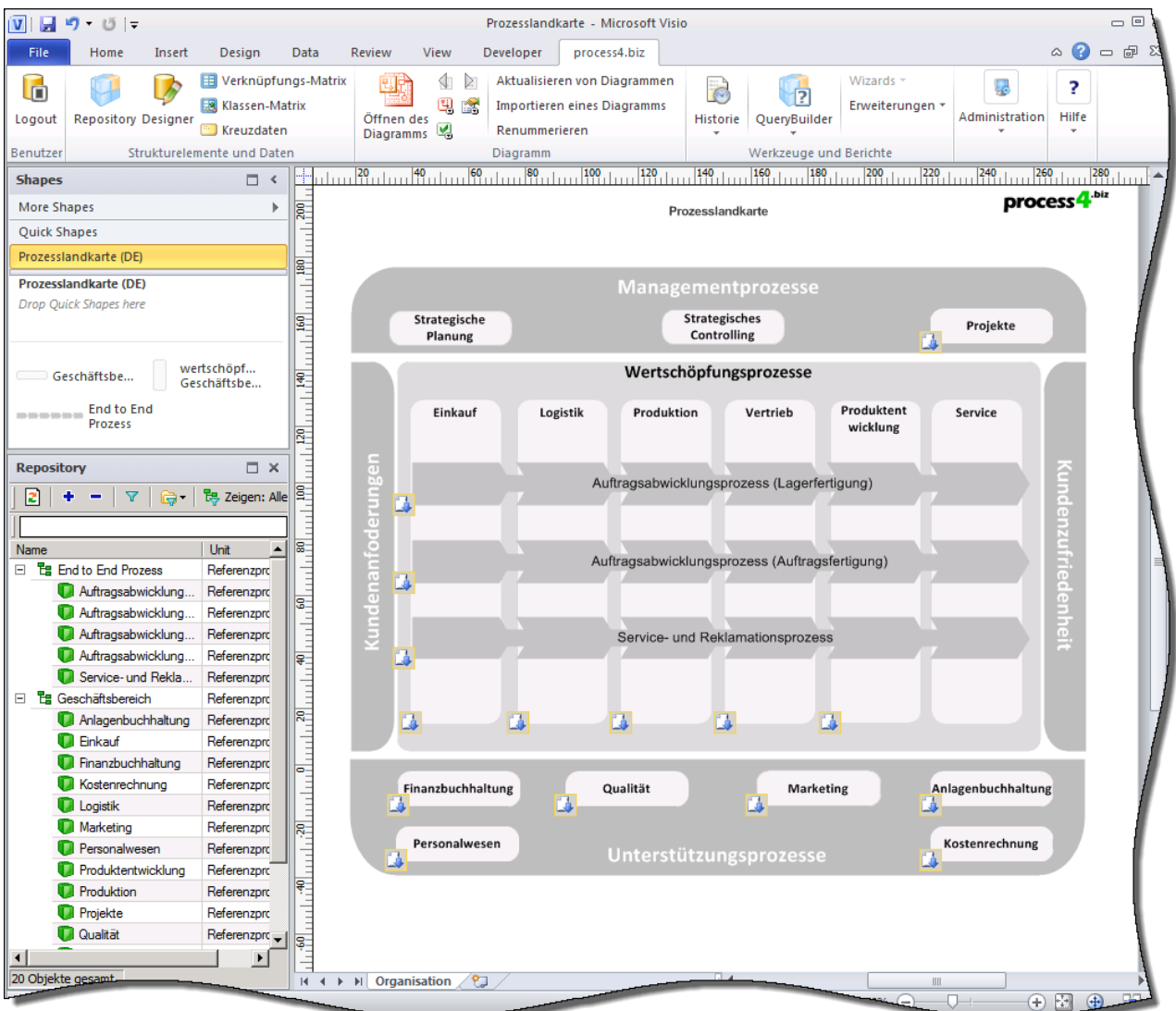
## REFERENZMODELL: Process4.biz Dynamics NAV

Das **process4.biz Dynamics NAV Referenzmodell** ist ein Zusatzmodul zu unserer vielfältigen, leicht erlernbaren process4.biz Modelliersoftware. Die im Referenzmodell enthaltenen flexibel erweiterbaren Prozessdiagramme ermöglichen eine vollständige Visualisierung, sowie die Analyse, Weiterentwicklung und Dokumentation der Standardprozesse von Dynamics NAV.

Mit unserer Lösung können Sie die Funktionen und Leistungen von Microsoft Dynamics NAV bezüglich der Aufbau- und Ablauforganisation optimieren. Das Referenzmodell beruht auf der process4.biz Basissoftware und wird durch eine Schnittstelle zum ERP-System für die Integration der Prozessdiagramme ergänzt.

Da Ressourcenplanung unternehmensweit mit vielen weiteren Strukturen, Systemen und Prozessen in Beziehung steht, können miteinander verknüpfte Prozesse und Abhängigkeiten innerhalb eines gemeinsamen Gesamtmodells dargestellt und analysiert werden.

Die in der folgenden Abbildung dargestellte Prozesslandschaft unseres Referenzmodells kann als Einstiegsdiagramm in die Dynamics NAV Standardprozesse und Ihre individuellen Prozesse dienen:



## VORTEILE DES REFERENZMODELLS process4.biz Dynamics NAV

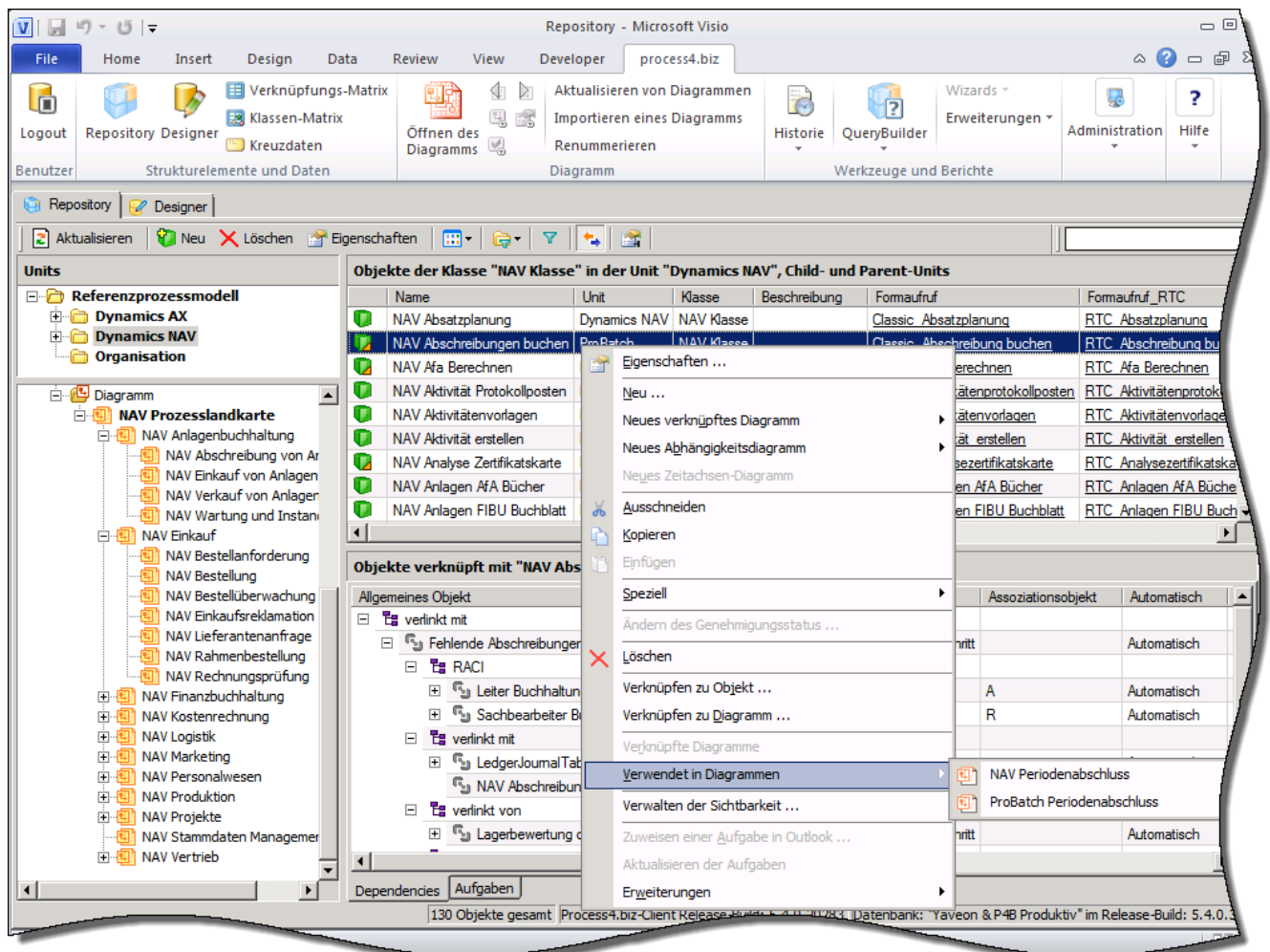
### Flexible Modellierung - nützlich für alle Projektphasen

Unser Referenzmodell enthält **alle Standardprozesse**, aber es kann auch durch eigene, individuelle Abläufe ergänzt werden. Kundenspezifische Modifikationen und Anpassungen des ERP-Systems können auf Grund eines Vergleichs mit dem Referenzmodell (re)dokumentiert werden.

Bereits in der **Projektplanungsphase** ist die flexible Erweiterbarkeit des Referenzmodells wichtig. Kundenspezifische Modifikationen unterstützen die Definition des Pflichtenhefts, fördern die Transparenz der Geschäftsprozesse und tragen zur Schaffung einer klaren Projektstruktur bei.

In der **Projektdurchführungsphase** wird sichergestellt, dass der Prozessbezug bei allen Tätigkeiten erhalten bleibt und Schulungen effizient, weil prozessorientiert gestaltet werden können.

In der **Phase der Projektfolgeaktivitäten** unterstützt process4.biz Dynamics NAV die Planung, Budgetierung und Bewertung des Supports und hilft, Normenkonformität bezüglich der Einhaltung von Validierungspflichten zu gewährleisten. Schnittstellen zu Drittsystemen können transparent gestaltet werden, Compliance-Anforderungen sind leichter zu erfüllen und auch bei Releasewechslern und Migrationen kann jederzeit auf den individuellen Bauplan des Unternehmens zurückgegriffen werden.



## Modellierung von Geschäftsprozessen für Dynamics NAV

Für die Darstellung der Aufbau- und Ablauforganisation Ihres Unternehmens und für die Modellierung wird das in unsere **process4.biz Basissoftware** eingebettete Werkzeug Microsoft Visio verwendet. Die Funktionen der Basissoftware werden auf unserem Webauftritt (<http://www.process4.biz/>) unter dem entsprechenden Menüpunkt detailliert erklärt.

Mit unserer Software verläuft der Modellierungsprozess redundanzfrei. Wenn sie einmal angelegt und definiert sind, können Objekte und Daten an verschiedenen Stellen der hierarchischen Struktur innerhalb des Modells beliebig oft wiederverwendet werden. Um der Komplexität von operationalen Prozessen mit ihren verteilten Verantwortlichkeiten auch per Modellierung besser gerecht zu werden, können mehrere Modelle innerhalb der selben Datenbank miteinander in Beziehung gesetzt werden. Einzelne Prozessschritte können jeweils mit derjenigen Funktion innerhalb der Aufbauorganisation verknüpft werden, die für den Schritt verantwortlich ist. Der Zuweisung von Verantwortlichkeiten liegt die **Methode DEMI (RACI)** zu Grunde, mit der unterschiedliche Arten von Verantwortungsebenen ((durchführend („responsible“), entscheidend („accountable“), mitwirkend („consulted“), informiert („informed“)) dargestellt werden können.

## Process4.biz Modellvorlagen für Dynamics NAV

Der Umgang mit dem Referenzmodell ist reich an Optionen. Die im Referenzmodell gebotenen Standardmodelle können **als Vorlagen sowohl unverändert**, als auch an die individuellen Abläufe des Unternehmens **angepasst** eingesetzt werden. Eigene Modellierungsmethoden und -notationen können innerhalb einer Datenbank frei definiert und gleichzeitig verwendet werden. Benutzerdefinierte Modifikationen der Dynamics NAV Standardprozesse können mit den Standardprozessen in unserem Modell verglichen werden. Das Ergebnis eines solchen Abgleichs offenbart den **Grad der (Nicht-)Übereinstimmung** zwischen unternehmenseigenen Prozessen und dem Standard. Die auf diese Weise gewonnenen Einsichten sind auch für die Parametrisierung des Systems, für Release-Wechsel, Testzwecke und Migrationsprojekte wertvoll.

## Integrierte (Re-)Dokumentation für Dynamics NAV

Die nachträgliche Dokumentation der Aufbau- und Ablauforganisation ist eine unverzichtbare Vorlage für deren Umsetzung im Dynamics NAV-System. Unternehmensspezifische Prozesse können als abgeleitete, **modifizierte Varianten vom process4.biz Referenzmodell** dokumentiert werden. Die entsprechenden **Bearbeitungsmasken von Dynamics NAV** werden, wie in unserem Referenzmodell, **als vom Prozessdiagramm aufrufbare Dialoge** angeboten. Ergänzende Unterlagen zu einzelnen Prozessschritten können in beliebigem Format hinterlegt werden und runden so die Dokumentation ab.

---

Durch den Einsatz von **process4.biz Erweiterungsmodulen** (zum Beispiel: WordReporter oder Excel-Import&Export und PowerPoint Wizard) lassen sich die Modelle einfach aktualisieren oder als Anwenderanleitung veröffentlichen. Unsere Portal-Lösungen ermöglichen die Veröffentlichung ausgewählter Inhalte im Unternehmens-Intranet. Weiterführende Informationen über die process4.biz Erweiterungen finden Sie auf unserem Webauftritt <http://www.process4.biz>.