

Technologie und E-Commerce

Microsoft Business Solutions – Navision



Die Zukunft des Mittelstands

Datenbanktechnologie • Entwicklungsumgebung • E-Commerce-Lösungen

Microsoft[®]

Navision became part of Microsoft Business Solutions as of July 11, 2002.

NAVISION[®]
The Way to Grow

Inhalt

Die Business-Software ohne Grenzen	Seite 3
Die Zukunft des Mittelstands	Seite 4
Anpassbarkeit	Seite 6
Effizienz	Seite 8
Zuverlässigkeit	Seite 10
Offenheit	Seite 12
Zusammenarbeit	Seite 14
Commerce Gateway	Seite 16
.NET – Die Plattform der Zukunft	Seite 18

Copyright © 2002

Microsoft, Windows, Windows NT und BizTalk sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Navision und Navision Solution Center sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Business Solutions ApS in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft Business Solutions ApS ist eine Tochtergesellschaft der Microsoft Corporation. Alle anderen in diesem Dokument genannten Firmennamen und Produktnamen sind möglicherweise Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf der Microsoft Business Solutions – Navision Version 3.60 und können ohne vorherige Ankündigung bei Bedarf geändert werden.

Diese Unterlagen dürfen weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Microsoft Business Solutions Navision PC & C Vertriebs GmbH in irgendeiner Form oder über irgendwelche Mittel reproduziert oder übertragen werden.

Microsoft Business Solutions Navision PC & C Vertriebs GmbH lehnen jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

Sämtliche nicht ausdrücklich gewährten Rechte bleiben vorbehalten.

Stand: Oktober 2002

Publiziert von:

Microsoft Business Solutions

Navision PC & C Vertriebs GmbH

Notkestraße 9–11

D-22607 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 899 677 0

Fax: +49 (0)40 899 677 99

www.navision.de



Finanz-
management



Supply
Chain
Management



Customer
Relationship
Management



Technologie/
E-Commerce

Die Business-Software ohne Grenzen

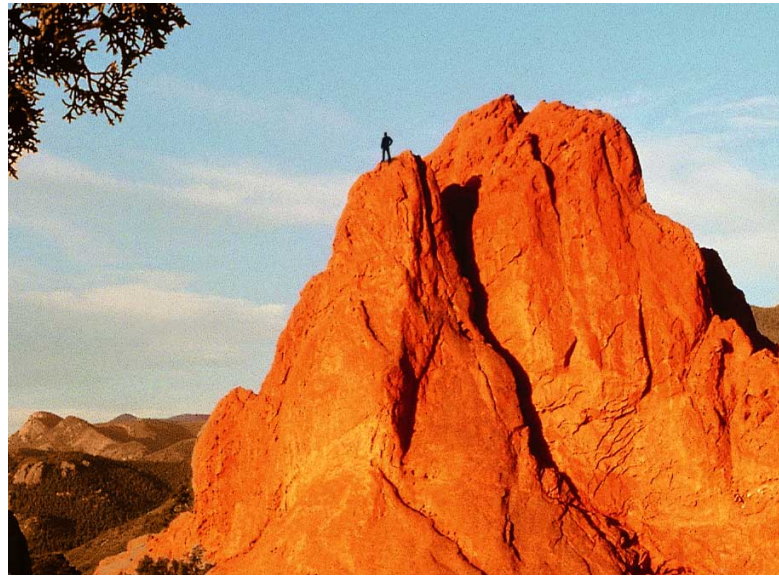
Microsoft Business Solutions – Navision gibt Ihnen die Freiheit, sich in Ihrem Business auf das Wesentliche zu konzentrieren

Navision ist eine vollständig integrierte Businesslösung, mit der Sie alle Unternehmensbereiche verbinden und über Unternehmensgrenzen hinweg mit Kunden, Lieferanten und Geschäftspartnern über das Internet zusammenarbeiten – an jedem Ort, zu jeder Zeit.

Optimieren Sie Ihre Geschäftsprozesse und steigern Sie Ihre Produktivität im gesamten Unternehmen. Der Schlüssel zum Erfolg ist die lückenlose Integration aller Geschäftsprozesse – vom Finanzmanagement über Customer Relationship Management und Supply Chain Management bis hin zu E-Business.

Ihr Business ist unser Business

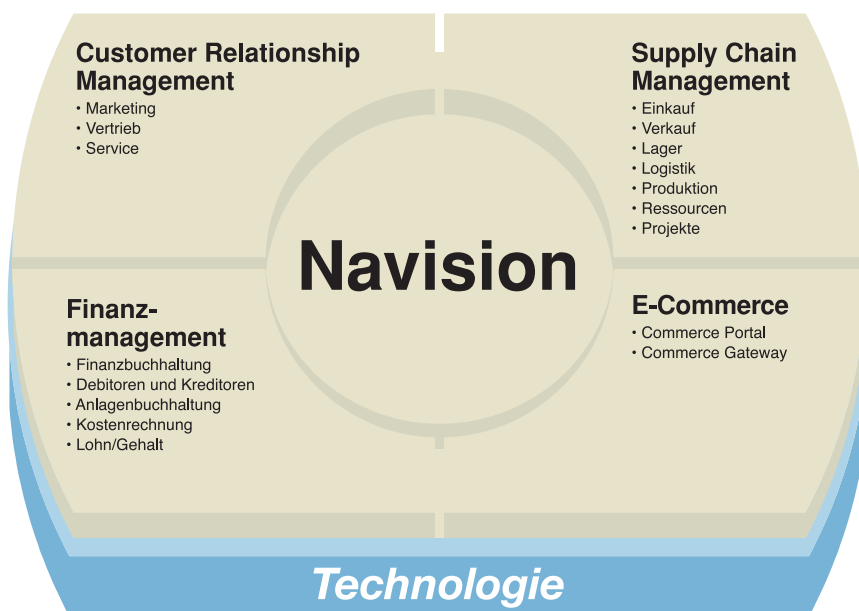
Die Businesslösung ist exakt auf die vielfältigen Bedürfnisse wachsender mittelständischer Unternehmen zugeschnitten. Sie basiert auf den bewährten Grundsätzen Einfachheit, Flexibilität und Innovation. Navision ist schnell zu implementieren, leicht anzupassen, einfach zu bedienen und zu pflegen. Diese hohe Qualität wird täglich unter Beweis gestellt: Kunden in der ganzen Welt schätzen Navision als zuverlässige und leistungsstarke Lösung. Ob Sie Ihre vorhandene Software ersetzen oder die Lösung in



Ihre bestehende IT-Umgebung integrieren wollen, Navision ist offen und leicht anpassbar. Und wenn Ihr Unternehmen wächst, wächst Ihre Businesslösung mit. Kurz: Navision ist die ideale Software für Ihr Unternehmen. Und eine sichere Investition in die Zukunft.

Unsere Partner sind Ihre Partner

Die autorisierten Navision Solution Center stehen Ihnen vor Ort als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Sie kennen sich in der jeweiligen Branche aus und verstehen genau Ihre spezifischen Bedürfnisse. So erhalten Sie eine maßgeschneiderte Komplettlösung, die Sie auf Ihrem Weg zu Wachstum und Erfolg optimal unterstützt – nicht nur heute, sondern auch in Zukunft.



Navision bietet Ihnen umfassende Funktionalitäten für alle Unternehmensbereiche.

Die Zukunft des Mittelstands

Microsoft Business Solutions – Navision – Technologie und E-Commerce

Der Mittelstand muss sich auf die Anforderungen des internationalen Wettbewerbs und auf wachsende Kundenansprüche einstellen. Logistische und organisatorische Prozesse müssen konsequent darauf ausgerichtet werden. Welchen Beitrag kann eine Businesslösung hierzu leisten? Sie muss Unternehmen die Freiheit geben, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: die Geschäftsbeziehungen zu Kunden und Lieferanten.

Das Navision Technologie-Framework bildet die Basis der Businesslösung und besteht aus mehreren Komponenten, die jeweils eine spezielle Aufgabe übernehmen und vollständig in das Gesamtsystem integriert sind.

Navision wurde auf der Basis einer außerordentlich zuverlässigen und zugleich innovativen Technologie entwickelt. Zigtausende Kunden weltweit beweisen mit ihrem Vertrauen in Navision die Stabilität und Sicherheit dieser Basistechnologie. Sie garantiert Ihnen die langfristige Unterstützung Ihrer Geschäftsprozesse und gibt Ihnen gleichzeitig die Sicherheit, zukunftsweisend investiert zu haben. Neue Technologien werden von uns sehr genau beurteilt und hinsichtlich des Nutzens für den Kunden, also für Sie, bewertet. Deshalb werden neue Technologien auch erst dann in die Businesslösung integriert, wenn sie Ihnen tatsächlich einen nachhaltigen Nutzen bringen.

Navision ist anpassbar

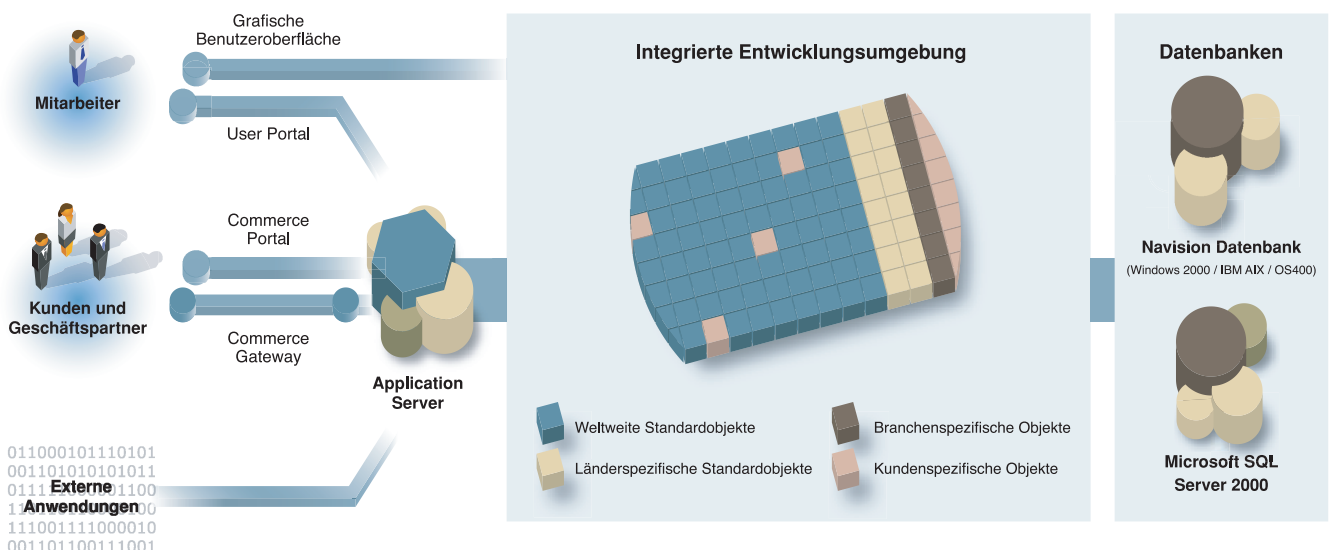
Eine Businesslösung muss schnell und unkompliziert eingeführt und bei sich ändernden Prozessen einfach modifiziert werden können.

Navision ist sehr einfach an die speziellen Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen, denn es enthält die offene Entwicklungsumgebung C/SIDE (Client/Server Integrated Development Environment). Neue Funktionalitäten können mit den integrierten Designtools ohne großen Aufwand erstellt werden. Außerdem stehen Tools zur Verfügung, die reibungslose Updates auf neue Versionen ermöglichen und gleichzeitig die Stabilität und Zuverlässigkeit Ihrer Anwendung garantieren.

Navision ist effizient

Eine effiziente Arbeitsumgebung unterstützt Ihre Mitarbeiter bei der schnellen und zuverlässigen Arbeit. Navision hat eine durchgängig Windows basierte Benutzeroberfläche mit integrierter Onlinehilfe und ist deshalb leicht zu erlernen und einfach zu bedienen. Die Sprache der Benutzeroberfläche kann auf Knopfdruck gewechselt, der Informationsaustausch zwischen Kollegen z. B. mit Hyperlinks deutlich verbessert werden.

Um die Effizienz Ihrer Mitarbeiter weiter zu steigern, können Sie einen webbasierten Zugang zu Ihrer Businesslösung schaffen. Außendienstmitarbeiter greifen beispielsweise über das User Portal via Internet auf aktuelle Informationen zu und erfassen Aufträge online – zu jeder Zeit, von jedem Ort.



Darauf können Sie sich verlassen

Alle Vorteile, die Navision Ihnen bietet, basieren auf den fünf definierten Eigenschaften des Technologie-Frameworks:

- **Anpassbarkeit**
- **Effizienz**
- **Zuverlässigkeit**
- **Offenheit**
- **Zusammenarbeit**

Navision ist zuverlässig

Die Navision Datenbanktechnologie bietet eine äußerst stabile und zuverlässige Grundlage für Ihre Businesslösung. SIFT (SumIndexFieldTechnology) ermöglicht zudem extrem schnelle Analysen, ohne sich in vielen Transaktionen zu verlieren.

Der Navision Datenbankserver wird seit vielen Jahren von mehreren tausend Kunden eingesetzt und bietet Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Stabilität. Er ist kostengünstig zu verwalten und erlaubt dank eines Versionsmanagements den gleichzeitigen Zugriff vieler Benutzer.

Alternativ können Sie die Vorteile des hoch verfügbaren und skalierbaren Microsoft SQL Datenbankservers nutzen. Damit optimieren Sie Ihre Geschäftsprozesse auch bei ständig steigender Benutzerzahl und Datenbankgröße.

Navision ist offen

Es war schon immer eine Herausforderung, unterschiedliche Anwendungen und Systemplattformen in einem Unternehmen oder im Rahmen des E-Commerce unternehmensübergreifend zu integrieren.

Navision verfügt über verschiedene Komponenten, die den Datenaustausch und die Integration mit Applikationen anderer Hersteller ermöglichen. So sparen Sie mit C/FRONT und C/ODBC den aufwändigen Import und Export von Daten. Natürlich wird auch die Integration der gesamten Microsoft Office Suite unterstützt. Selbst der Zugriff von C oder C++ Anwendungen auf die Navision Datenbank ist ohne weiteres möglich. Der Application Server erlaubt darüber hinaus einen unkomplizierten internen und externen Datenaustausch, zum Beispiel über das XML-Datenformat.

Navision unterstützt die webbasierte Zusammenarbeit

Viele Unternehmen profitieren bereits vom E-Commerce bzw. der Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden auf Basis des Internets. Mittelfristig werden eine Vielzahl von Geschäftsbeziehungen auf diesem Weg stattfinden. Wer jetzt nicht investiert, läuft also Gefahr, den Anschluss an die Zukunft zu verlieren. Die Automatisierung von Geschäftsprozessen über das Internet bietet dem Mittelstand zudem neue, profitable Perspektiven:

- höhere Kundenzufriedenheit durch gezielte Produktion und termingerechte Lieferung
- bessere Kundenbindung durch individualisierte, aktuelle Informationen und Services
- Reduktion von Kosten und Fehlern durch automatisierte Prozesse
- Beschleunigung der Geschäftsprozesse innerhalb der Wertschöpfungskette

Um das Internet optimal für Ihr Unternehmen nutzen zu können, benötigen Sie eine innovative, robuste und zugleich flexible IT-Infrastruktur, die Navision bietet.

Mit Commerce Portal können Ihre Geschäftspartner beispielsweise Einsicht in alle kundenrelevanten Dokumente wie Aufträge, Lieferungen und Rechnungen nehmen. Dies entlastet Ihre Mitarbeiter und spart Zeit und Geld. Gleichzeitig gewinnen Sie neue Käuferschichten über das Internet. So können Ihre Kunden z. B. Ihren Produktkatalog einsehen und Aufträge erteilen.

Mit Commerce Gateway ermöglichen Sie Ihren Geschäftspartnern, Aufträge und den Austausch von Geschäftsdokumenten elektronisch abzuwickeln. Diese Automatisierung spart Kosten und reduziert das Risiko von Falscheingaben. Die Frage lautet also nicht, ob sich das Internet für den Mittelstand lohnt, sondern mit welcher Lösung Sie am meisten davon profitieren.

C/SIDE

- Integriertes Entwicklungssystem inkl. DBMS und Client/Server-Kommunikation
- Table Designer
- Form Designer
- Codeunit Designer
- Report Designer
- Dataport Designer

Developer's Toolkit

- Upgrade auf neue Versionen
- Berücksichtigung von Anpassungen
- Vergleich und Zusammenführung verschiedener Versionen
- Analyse von Zusammenhängen innerhalb der Datenbank
- Direkter Zugriff auf Objekte aus Navision

Client Monitor und Code Coverage

- Analyse der Client/Server-Kommunikation
- Datenbankzugriffe und Codeanalyse
- Performance-Steigerung

Navision Debugger

- Analyse des C/AL Codes zur Laufzeit
- Untersuchen einzelner Codezeilen
- Verfolgen der Variablen

C/OCX/Automation Controller

- Einbindung von OLE Controls in Navision
- Interaktion mit externen Anwendungen
- Office Integration

Anpassbarkeit

Microsoft Business Solutions – Navision wird mit einer Entwicklungsumgebung ausgeliefert, die direkt in die Anwendung und die Datenbank integriert ist. Dies ermöglicht die schnelle und einfache Umsetzung Ihrer spezifischen Anforderung an die Businesslösung und somit eine kurze Implementierungsphase.

C/SIDE

Eine Lösung, die sich einfach an Ihre speziellen Anforderungen anpasst

Kernstück von Navision ist das integrierte Entwicklungssystem C/SIDE (Client/Server Integrated Development Environment). C/SIDE ist ein leistungsfähiges Entwicklungssystem der 4. Generation mit grafischer Oberfläche, welches das Datenbank-Management-System und die Client/Server-Kommunikation beinhaltet.

Mit seinen fünf Objekttypen bildet C/SIDE die Basis der Applikation. In den Tabellen werden die Daten der Anwendung gespeichert, während die Formulare der Eingabe, Ansicht und Änderung der Daten dienen. Die Codeunits enthalten den Programmcode der Anwendung in der Programmiersprache C/AL. Mit Reports erstellen Sie Berichte und Auswertungen, wie z. B. eine Kundenumsatzliste. Mit den Dataports können Sie Daten aus anderen Anwendungen importieren oder aus Navision exportieren.

Ein entscheidender Vorteil von C/SIDE sind die integrierten Design-Tools. Diese ermöglichen die Erstellung von Tabellen, Formularen, Reports und Dataports ohne großen Programmieraufwand. Die Objekte werden mit Standardeigenschaften belegt und können aus anderen Objekten aufgerufen werden. So bleibt die Anzahl der Codezeilen überschaubar, und die Entwicklung neuer Funktionalitäten sowie die Anpassung der Objekte geschieht sehr schnell und einfach.

In C/SIDE ist die Programmiersprache C/AL integriert, die über eine strukturierte und einfache Syntax verfügt. Der Applikationscode in C/AL ist für Entwickler leicht verständlich, welches die Implementierung und Anpassung der Software beschleunigt. Dieser Code steht zur Verfügung und kann so geändert werden, dass Ihre speziellen Geschäftsprozesse abgebildet werden und die Businesslösung optimal genutzt werden kann.

Anpassungen sind dabei auf allen Organisationsebenen möglich. Die Anwendung kann angepasst werden, um die Arbeitsabläufe einzelner Mitarbeiter zu optimieren, indem die Organisation ihrer Daten und die einzelnen Arbeitsschritte bei der Erledigung ihrer Aufgaben unterstützt werden. Darüber hinaus können die Prozesse ganzer Abteilungen und der Abteilungen untereinander durch Anpassungen in C/SIDE abgebildet werden.

Mit dieser offenen und einfach anzuwendenden Entwicklungsumgebung sind dem Design neuer Funktionalitäten keine Grenzen gesetzt. Das Anlegen neuer Felder oder gar neuer Objekte geschieht immer in einem speziellen Nummernkreis, so dass Konflikte mit späteren Updates auf neuere Versionen ausgeschlossen werden. Ihre Anpassungen bleiben so versionsübergreifend erhalten.

Developer's Toolkit

Bleiben Sie stets auf dem neuesten technologischen Stand

Das Navision Developer's Toolkit bietet einen Überblick über alle Objekte und die Zusammenhänge zwischen ihnen. Es unterstützt die Anpassung und Entwicklung, indem Objektaufrufe und Tabellenverknüpfungen grafisch veranschaulicht werden. Dabei ist das Tool mit Navision integriert und greift direkt auf die Objekte der Anwendung zu.

Mit dem Developer's Toolkit wird Ihre Businesslösung zu dem stets auf die neueste Version von Navision aktualisiert. Objektversionen werden miteinander verglichen und mithilfe des Tools zusammengeführt, wobei Ihre spezifischen Anpassungen berücksichtigt werden. Mögliche Konflikte eines Upgrades werden grafisch markiert und können sogleich im Detail bearbeitet werden. Dies reduziert im Upgradeprozess Zeit und Kosten.

So stellen Sie sicher, dass all Ihre Anpassungen versionsübergreifend erhalten bleiben. Sie können Ihre Anwendung auch nach dem Upgrade nutzen, wie Sie es gewohnt sind. Das Developer's Toolkit erlaubt effiziente und reibungslose Upgrades auf neue Versionen, so dass Sie stets auf Basis der neuesten Technologie arbeiten und in den Genuss von neuen Funktionen und Anwendungsbereichen kommen.



Client Monitor und Code Coverage

Sichern Sie die Stabilität und Performance Ihrer Businesslösung

Der Client Monitor ist ein Tool, mit dem die Kommunikation zwischen Client und Server analysiert werden kann. Dabei wird jeder einzelne Datenbankzugriff verfolgt. Mithilfe des Code Coverage Tools kann zudem lokalisiert werden, welcher Code von der Anwendung ausgeführt wurde.

Navision Debugger

Mit dem Navision Debugger wird der C/AL Code zur Laufzeit überprüft. Sowohl bei der Entwicklung neuer Funktionalitäten als auch beim nachträglichen Ändern kann jede Codezeile analysiert werden. Der Inhalt von Variablen und Textkonstanten wird stets verfolgt. Die grafische Benutzeroberfläche des Tools erleichtert die Analyse des Codes erheblich. So unterstützt der Debugger eine sehr effiziente Entwicklungsarbeit.

C/OCX und Automation Controller

Binden Sie Fremdapplikation direkt in Navision ein

Über C/OCX und Automation Controller können Entwickler aus der Navision Entwicklungsumgebung heraus direkt auf andere Anwendungen zugreifen. Die Funktionalität wird mit OLE Controls erweitert, um z. B. mit einem Tastendruck in Navision eine Kasse zu öffnen.

Auch die Interaktion von Navision mit den Microsoft Office Produkten erfolgt sehr effizient. Zudem gibt es eine TAPI-Schnittstelle, welche die direkte Integration von Navision mit einer Telefonanlage ermöglicht.

Client

- Grafische Benutzeroberfläche nach Microsoft Standard
- Unterstützung des Windows XP Designs
- Schnell erlernbar
- Einfach zu bedienen

Onlinehilfe

- Verfügbar in allen Anwendungsbereichen
- Hilfe für gesamte Anwendung, einzelne Bereiche und jedes Feld
- Ablaufbeschreibung der Prozesse
- Erweiterbar durch „Firmennotizen“
- Optimale Unterstützung der Anwender

Multilanguage

- Mehrere Sprachen in der Anwendung
- Umschalten der Sprache auf Knopfdruck

Hyperlinks

- Links auf Formulare und Berichte in der Anwendung
- Versenden der Links zwischen Mitarbeitern
- Kein aufwändiges Suchen
- Bessere Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern

User Portal

- Webzugang zu Navision für Mitarbeiter
- Vollständige Integration mit Navision
- Zugriff auf Echtzeitinformationen und Funktionen
- Alle notwendigen Informationen an einer Stelle
- Individuelle Benutzeroberfläche
- Einfache Benutzerführung per Browser
- Geringer Schulungsaufwand



Effizienz

Microsoft Business Solutions – Navision bietet eine durchgängig Windows basierte Oberfläche mit einer integrierten Onlinehilfe in allen Anwendungsbereichen. Diese effiziente Arbeitsumgebung unterstützt Ihre Mitarbeiter bei der schnellen und zuverlässigen Erledigung Ihrer Aufgaben.

Der Client

Eine durchgängig Windows basierte Oberfläche, die leicht zu erlernen ist

Die in allen Anwendungsbereichen grafische Benutzeroberfläche basiert auf den Standards der Microsoft Produkte. Das Design der Oberfläche ist Ihren Mitarbeitern aus den Microsoft Office Anwendungen vertraut, so dass Navision schnell erlernbar und aufgrund der Integration aller Anwendungsbereiche einfach zu bedienen ist.

Navision unterstützt dabei die Möglichkeiten der Oberflächengestaltung von Windows XP, wie z. B. die benutzerfreundlichen Farbschemas und Icons.

Onlinehilfe

Mitarbeiter arbeiten effizient mit der Onlinehilfe

Die Navision Onlinehilfe ist in allen Anwendungsbereichen wie etwa in der Finanzbuchhaltung oder im Bereich Debitoren und Verkauf verfügbar. Sie enthält sowohl allgemeine Informationen zur Bedienung als auch Beschreibungen der Prozesse in den einzelnen Anwendungsbereichen. Die Benutzung jeder Tabelle und jedes Formulars wird in der Onlinehilfe erläutert, wobei jedes Feld detailliert beschrieben wird. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Informationen in ein Feld eingegeben werden sollen, wird Ihnen mit der F1-Taste sofort eine Anleitung zur Benutzung des Feldes angezeigt.

Sie können die Onlinehilfe jederzeit um eigene Firmennotizen erweitern, indem Sie Hinweise und Anleitungen direkt an ein Hilfethema anhängen. So müssen Sie die Informationen nur einmal verteilen. Firmennotizen werden getrennt gespeichert, so dass die eigentlichen Hilfethemen nicht verändert werden. Dies bedeutet, dass die Hinweise erhalten bleiben, wenn die Onlinehilfe auf eine neue Version aktualisiert wird.

Multilanguage-Funktionalität

Stellen Sie Ihren Mitarbeitern die Anwendung in mehreren Sprachen zur Verfügung

Die Multilanguage-Funktionalität kommt insbesondere in Unternehmen mit Niederlassungen in verschiedenen Ländern zum Einsatz. Der Anwender kann Feldnamen, Berichtsüberschriften sowie Menübezeichnungen und Meldungen in der Sprache seiner Wahl anzeigen lassen, wobei die mehrsprachige Onlinehilfe ihn stets optimal unterstützt. Die Sprache kann gewechselt werden, ohne die Anwendung zu verlassen – ein Knopfdruck genügt.

Hyperlinks

Verbessern und beschleunigen Sie die Zusammenarbeit zwischen Kollegen mit Hyperlinks

Versenden Sie Links an Kollegen, die auf Formulare, Berichte und Daten in Navision verweisen. Ein Mitarbeiter schickt z. B. Debitorendaten an einen Vorgesetzten und bittet den Vorgesetzten, das Kreditlimit zu ändern. Wenn der Vorgesetzte die E-Mail erhält, klickt er auf den Hyperlink, Navision wird automatisch gestartet und die Debitorendaten werden sofort angezeigt. Jetzt kann der Vorgesetzte das Kreditlimit ändern. So stellen Sie sicher, dass der Informationsaustausch und die Zusammenarbeit zwischen den Mitarbeitern verbessert wird.

User Portal

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Mitarbeiter mit einem webbasierten Zugriff auf die Businesslösung

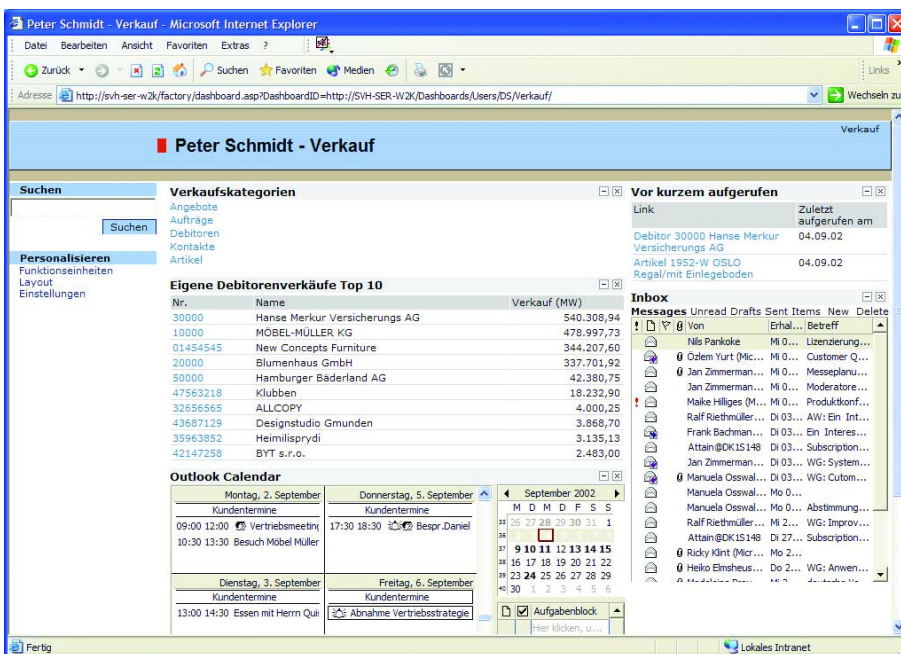
Mit User Portal richten Sie für die Mitarbeiter Ihres Unternehmens einen webbasierten Zugang zu Navision ein. Gelegenheitsanwender, wie z. B. Außendienstmitarbeiter, erhalten jederzeit und von jedem Ort Zugriff auf Echtzeitinformationen und Funktionen aus Ihrer Businesslösung. Sie benötigen dabei lediglich einen Internetzugang und einen Browser.

Auf Basis der Digital Dashboard Technologie werden im User Portal genau die Informationen im Browserfenster angezeigt, die der Benutzer für die Erledigung seiner Aufgaben benötigt.

Außendienstmitarbeiter können z. B. Kundendaten ansehen und bearbeiten, Aufträge erfassen und Statistiken abrufen. Die vollständige Integration des User Portal garantiert, dass Datenänderungen in Navision sofort auch im User Portal wirksam sind. Informationen, die im User Portal eingegeben werden, stehen sofort in der Businesslösung zur Verfügung. Neben Funktionen und Informationen aus Navision können auch andere Webparts im User Portal angezeigt werden, wie beispielsweise der Kalender und die Mailbox aus Microsoft Outlook. Jeder Benutzer richtet seine Benutzeroberfläche genau so ein, wie es für die Erfüllung seiner Aufgaben am besten ist, wobei die Einstellungen gespeichert werden.

Dies wirkt sich positiv auf die Effizienz der Mitarbeiter aus.

Die sehr einfache Benutzung über den Browser bietet darüber hinaus den Vorteil, dass der Schulungsaufwand stark reduziert wird.



Mit User Portal erhalten Sie eine effiziente webbasierte Benutzeroberfläche.

SIFT – SumIndex Field Technology

- Sehr schnelle Datenanalyse
- Schnelle Zusammenfassung/Summenbildung über große Datenmengen
- Berechnungen stets auf Basis aktueller Grunddaten
- Einfach nachvollziehbare Ergebnisse
- Schnelle Ermittlung der Grunddaten eines Ergebnis

Navision Datenbankserver

- Einfache Installation und Verwaltung
- Sehr schnelle Verarbeitung von Transaktionen
- Geringe Hardwareanforderungen
- Transaktionssicherheit
- Versionsmanagement
- Gleichzeitiger Zugriff auf stets aktuelle, konsistente Daten
- Datensicherung während des Betriebes
- Für Windows 2000, IBM AIX und OS 400

Microsoft SQL Server Option für Navision

- Hoch skalierbar/Clusterbetrieb
- Hoch verfügbar/hohe Datensicherheit
- OLAP und Datawarehouse zur Datenanalyse
- Datenintegration anderer Anwendungen in Navision

Zuverlässigkeit

Microsoft Business Solutions – Navision basiert auf einer innovativen und zugleich äußerst zuverlässigen Datenbanktechnologie. Die benötigten Informationen stehen stets zur Verfügung, so dass alle Anfragen der Anwender sehr schnell verarbeitet werden.

SIFT – SumIndexField Technology

Nutzen Sie eine innovative Technologie für einen extrem schnellen Zugriff auf Summen und Statistiken

Eine wahre Innovation in der modernen Datenbanktechnologie stellt SIFT dar – SumIndexField Technology. Das Verfahren wurde speziell entwickelt, um die von Ihnen benötigten Informationen so schnell wie möglich zur Verfügung zu stellen. Die Bildung von Summen und Statistiken ist mithilfe von SIFT selbst in Tabellen mit Millionen von Datensätzen sehr schnell, so dass z. B. der Saldo eines Debtors beim Aufruf der Debitorenkarte jedesmal aktuell berechnet und angezeigt wird.

Doch SIFT liefert nicht nur schnelle Ergebnisse. Sie können sie auch sofort nachvollziehen, da mit einem Mausklick die Grunddaten einer berechneten Summe einsehbar werden. So können Sie beispielsweise mit einem Klick auf das Feld Saldo die Posten des Debtors einsehen und bis auf einzelne Rechnungen verzweigen.

Navision Datenbankserver

Nutzen Sie eine extrem schnelle und zuverlässige Datenbank

Der Navision Datenbankserver ist eine solide und erprobte Basis für Ihre Businesslösung. Tausende von Kunden nutzen die Navision Datenbank für die optimale Unterstützung ihrer Geschäftsprozesse – sie sind Beweis für die Sicherheit und Stabilität.

Der Zugriff auf die Datenbank ist sehr schnell, da sie speziell für die Businesslösung Navision entwickelt wurde und fest mit dieser integriert ist.

In Navision werden alle zu einer Buchung gehörenden Operationen in einer Transaktion zusammengefasst und erst dann aktiv, wenn der komplette Vorgang abgeschlossen ist. Die Transaktion wird also entweder komplett oder gar nicht ausgeführt, da es sonst bei einem Abbruch, z.B. durch einen eventuellen Stromausfall, während der Buchung zu einer Datenbankinkonsistenz kommen würde. Zudem wirkt sich die Datenbankoperation erst dann auf andere Benutzer aus, wenn sie vollständig abgeschlossen ist. Durch diese Transaktionssicherheit wird z.B. sichergestellt, dass eine Bilanz nicht durch unvollständige Buchungsvorgänge verfälscht wird.

Da die Navision Datenbank auf dem Versionsprinzip beruht, können alle Benutzer gleichzeitig arbeiten und erhalten immer die aktuellste Version des benötigten Datensatzes. Nach jeder Transaktion wird eine neue Version des Datensatzes erstellt, so dass jeder Benutzer auf eine individuelle Version der Daten zugreift. Dies ermöglicht den lesenden Zugriff auf einen Datensatz, obwohl dieser von einem anderen Benutzer zur gleichen Zeit bearbeitet wird. So können Sie beispielsweise eine Bilanz ausdrucken, wobei Sie die neueste, konsistente Version des Kontenplans mit den aktuellen Salden als Basis des Ausdrucks erhalten. Wenn ein anderer Benutzer zur gleichen Zeit neue Daten auf ein Sachkonto bucht, werden diese Daten das Ergebnis Ihres Ausdrucks nicht beeinflussen, sie werden erst in der nächsten Version der Bilanz berücksichtigt. Dieses Prinzip erlaubt Ihnen außerdem, Sicherungskopien zu erstellen, während in der Anwendung uneingeschränkt weitergearbeitet werden kann.

Ihre Mitarbeiter bekommen stets die Informationen, die sie benötigen – schnell und auf Basis von konsistenten Daten.

Der Navision Datenbankserver steht Ihnen sowohl für Windows 2000 als auch für IBM AIX und IBM OS/400 Systeme zur Verfügung. Er ist einfach einzurichten und kommt ohne großen Wartungsaufwand aus – so können Sie sich ganz auf Ihr Business konzentrieren.



Microsoft SQL Server Option für Navision Kombinieren Sie die Vorteile von Navision mit einem skalierbaren und hoch verfügbaren Server

Ihre Navision Businesslösung, die C/SIDE als integriertes Entwicklungssystem bietet, kann auch auf Basis des Microsoft SQL Servers eingesetzt werden, wobei Ihnen alle Vorteile erhalten bleiben.

Mit dem SQL Server können Anwendungen anderer Anbieter problemlos mit Navision integriert werden. Wenn Ihr Unternehmen z. B. in einer Konzernstruktur tätig ist, können Sie Informationen aus anderen Niederlassungen mithilfe des SQL Servers ohne weiteres in Navision integrieren.

Der SQL Server unterstützt den Clusterbetrieb und kann auf jede benötigte Größe skaliert werden. So stellen Sie sicher, dass Ihre Navision Lösung Sie auch bei stetig wachsender Datenbankgröße und steigender Anzahl der Benutzer optimal unterstützt.

Der SQL Server ist ein hoch verfügbarer Server, der auf Basis des Transaktionsprotokolls Datensicherungen während des laufenden Betriebes erlaubt und Ihnen daher ein perfektes System für die Sicherheit Ihrer Daten bietet.

Zusätzlich zu der Funktionalität, die Navision bereitstellt, unterstützen SQL Tools wie OLAP (Online Analytical Processing) oder Datawarehouse die Analyse Ihrer Geschäftsdaten. Der Zugriff auf Tabellenbezüge in Navision für mehrdimensionales Sichten auf die Daten ist problemlos möglich.

C/ODBC und C/Front

- Integration externer Anwendungen mit Navision
- Lesender und schreibender Zugriff
- In Office Daten aus Navision auswerten/aufbereiten
- C und C++ Applikationen mit C/Front integrieren
- Kein aufwändiger Import und Export von Daten

Application Server

- Navision Businesslogik von ext. Anwendungen ansprechen
- Intelligenter Datenaustausch
- Läuft als Windows Dienst
- Führt Navision Businesslogik aus
- Einfache Administration
- Unterstützt XML-Datenformat
- Schlüsselkomponente für E-Commerce-Lösungen
- Integration von externen Anwendungen/Systemen
- Datenaustausch über mehrere Transportmedien
- Direkte Unterstützung von Named Pipe
- Direkte Unterstützung von Microsoft Message Queue
- Direkte Unterstützung von TCP/IP
- Durchführung von Routineaufgaben in Navision
- Beliebig skalierbar

Offenheit

Mehrere Komponenten erlauben es, Microsoft Business Solutions – Navision äußerst flexibel mit anderen Anwendungen zu integrieren. Sie können Ihre Businesslösung mit den Systemen anderer Anbieter verbinden, um den Datenaustausch zwischen Unternehmensfilialen zu ermöglichen oder die Zusammenarbeit mit Ihren Geschäftspartnern effizienter zu gestalten.

C/ODBC und C/Front

Greifen Sie auf Navision von jeder beliebigen Anwendung aus zu

Der ODBC (Open Database Connectivity)-Treiber für Navision ermöglicht auf einfache Weise, in anderen Anwendungen mit Daten aus der Navision Datenbank zu arbeiten. Er bietet eine Anwendungsschnittstelle (API – Application Program Interface), über die Sie beispielsweise mit Microsoft Excel oder Word auf Daten aus Navision lesend und schreibend zugreifen können.

Ein Beispiel für die Funktionalität von C/ODBC ist das Versenden von Briefen an Ihre Kunden. In Microsoft Word können Sie mithilfe der ODBC-Schnittstelle Daten direkt aus der Navision Datenbank abfragen, ohne dass ein aufwändiger Datenexport erforderlich ist. So verwenden Sie in Microsoft Word die aktuellen Adressdaten aus der Debitorentabelle von Navision, um z. B. bestimmte Kunden über das Erreichen eines Bonus-Levels zu informieren.

Aus Microsoft Excel greifen Sie über C/ODBC auf die Daten in Navision zu, um sie für die Analyse Ihrer Geschäftsdaten bearbeiten und beispielsweise grafisch aufbereiten zu können.

C/Front erlaubt den lesenden und schreibenden Zugriff externer Programme auf Navision. So können Anwendungen, die in C oder C++ entwickelt wurden, unter Verwendung einer Dynamic Link Library (DLL) direkt auf C/SIDE zugreifen.

C/Front kann auch über die OCXAPI auf Navision zugreifen, wobei die externen Anwendungen als Automation Client agieren. Produkte wie Microsoft Excel und Microsoft Visual Basic unterstützen diese Technik.

Daher ist C/FRONT auch ein nützliches Tool, um Datenerfassungssysteme wie Barcodeleser zur Auftragserfassung mit Navision zu integrieren. Die Software des Barcodelesegerätes kann dabei z. B. als Automation Client agieren und Datensätze mittels C/FRONT in eine Tabelle in der Navision Datenbank schreiben.

Sowohl mit C/ODBC als auch mit C/FRONT sparen Sie sich das aufwändige Importieren und Exportieren von Daten. Sie tauschen Informationen problemlos zwischen verschiedenen Anwendungen aus.

Application Server

Ermöglichen Sie den reibungslosen und intelligenten Datenaustausch mit anderen Systemen

Der Application Server ist eine Komponente, mit der Sie von externen Anwendungen auf die Businesslogik von Navision zugreifen und so für eine reibungslose Kommunikation zwischen Navision und anderen Anwendungen sorgen können. Der Application Server läuft als Windows Dienst, so dass kein Benutzereingriff notwendig und die Administration sehr komfortabel ist.

Erhält der Application Server z. B. eine Anfrage zur Verfügbarkeit eines Artikels von einer anderen Anwendung oder einem Mitarbeiter, der mit einer anderen Anwendung auf Navision zugreift, so ermittelt er die benötigten Daten in der Navision Datenbank und liefert die korrekte Antwort. Der Application Server dient zum vollautomatischen XML-Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Anwendungen, wobei als Transportmedien Named Pipe, Microsoft Message Queue und TCP/IP unterstützt werden.

So wird der Application Server bei den E-Commerce-Modulen Commerce Portal für Navision, einem Webportal zur Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern im Internet, und Commerce Gateway für Navision eingesetzt, einem Modul zum automatischen Beleg austausch auf Basis des Microsoft BizTalk Servers.

Wenn Ihr Unternehmen beispielsweise Commerce Gateway einsetzt und Ihr Kunde Ihnen einen Verkaufsauftrag elektronisch übermittelt, so wird der Auftrag als XML-Datei vom Microsoft BizTalk Server an den Application Server übergeben. Dieser schreibt die Daten mithilfe der Navision Businesslogik in die Navision Datenbank.

Sowohl die Integration von unterschiedlichen Filialen in einer Konzernstruktur als auch die engere Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern über das Internet ist daher problemlos möglich.

Sie können den Application Server auch nutzen, um bestimmte Prozesse in Ihrem Unternehmen zu automatisieren. Viele Routineaufgaben können vom Application Server übernommen werden, so dass kein Benutzer diese Tätigkeiten manuell durchführen muss.

Der Application Server ist äußerst flexibel einsetzbar und lässt sich bei Bedarf Ihren Anforderungen entsprechend skalieren. Er garantiert die Offenheit Ihrer Businesslösung für den unternehmensinternen und -externen Datenaustausch.



Commerce Portal

- Webzugriff auf Echtzeitinformationen und Funktionen aus Navision
- Personalisierte Oberfläche für jeden Benutzer
- Vollständige Integration mit Navision
- Keine doppelte Datenhaltung/Datenerfassung
- Einfache Administration/Verwaltung
- Senkung der Transaktionskosten durch Automatisierung von Geschäftsvorgängen
- Senkung von Einkaufskosten durch Nachfrageauktionen
- Einfache Rollen Anpassung
- Erstellen neuer Rollen

Vordefinierte Rolle für Kunden

- Ansehen/Download des Artikelkatalogs
- Aufträge erfassen/Auftragsstatus verfolgen
- Zugriff auf Transaktionshistorie (Angebote, Aufträge, Lieferungen, Rechnungen, Gutschriften ...)
- Einsicht in Kontoauszug
- Adressdatenpflege
- Anlegen, Ändern von Kontaktpersonen/Ansprechpartnern

Vordefinierte Rolle für Lieferanten

- Teilnahme an Nachfrageauktionen
- Zugriff auf Transaktionshistorie (Aufträge, Lieferungen ...)
- Pflege des Artikellieferantenkataloges
- Pflege von Lieferterminen
- Adressdatenpflege
- Anlegen, Ändern von Kontaktpersonen/Ansprechpartnern

Vordefinierte Rolle für Verkäufer

- Einsicht/Pflege der Kundendaten/Statistiken
- Auftragserfassung
- Abrufen von Statistiken
- Auftragshistorie der Kunden
- Einsicht aller Belege/Transaktionen der Kunden
- Pflege der Kundenadressen
- Verwaltung der Kontaktpersonen/Ansprechpartner

Zusammenarbeit

Microsoft Business Solutions – Navision stellt sicher, dass Sie Ihre Geschäftsbeziehungen zu Kunden, Lieferanten und anderen Geschäftspartnern so effizient wie möglich gestalten. Mit den E-Commerce-Lösungen Commerce Portal und Commerce Gateway nutzen Sie das Internet gewinnbringend und stärken Ihre Wettbewerbsposition.

Commerce Portal

Commerce Portal nutzt das Internet, um Interaktionen mit Ihren Geschäftspartnern effizienter zu gestalten

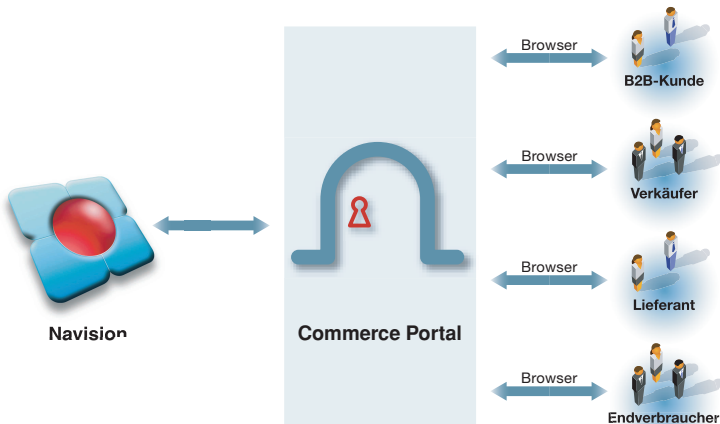
Commerce Portal ist ein in Navision integrierter Anwendungsbereich, der den direkten, webbasierten Zugriff der Handelspartner auf Informationen und Funktionen der Businesslösung ermöglicht.

Ein wesentlicher Vorteil von Commerce Portal ist die vollständige Integration mit Navision. Aufträge, die Ihre Kunden im Commerce Portal erteilen, können unmittelbar in Navision weiterverarbeitet werden. Ändern Sie in der Businesslösung z. B. den Preis eines Artikels, so müssen Sie sich nicht darum kümmern, dass dieser Preis auch in Ihrem Webportal aktualisiert wird. Die Echtzeitintegration erledigt dies automatisch. So sind die Informationen im Commerce Portal stets aktuell, die aufwändige manuelle und oft fehleranfällige Datenerfassung entfällt. Hinzu kommt, dass Sie die Inhalte Ihrer Webseiten sehr komfortabel direkt in Navision pflegen können. Die Verwaltung und Administration von Commerce Portal nimmt daher wenig Zeit in Anspruch und ist äußerst kostengünstig.

Commerce Portal ist rollenbasiert und bietet jedem Anwender eine personalisierte Oberfläche, die genau die Informationen und Funktionen enthält, die er benötigt.

Für jeden Benutzer wird in Navision definiert, welche Informationen im Portal angezeigt werden sollen. So können Sie bestimmten Kunden z. B. die Berechtigung erteilen, den Lagerbestand der Artikel oder den Artikelpreis unter Berücksichtigung seiner individuellen Rabatte einzusehen.

Commerce Portal beinhaltet vordefinierte Rollen für Kunden, Lieferanten und Verkäufer. Diese Rollen können einfach und flexibel nach Ihren Anforderungen angepasst werden. Das Erstellen neuer Rollen ist ebenfalls problemlos möglich.



per Telefon oder Fax einholen und vergleichen, sondern wählen einfach das günstigste Angebot direkt in Navision aus.

Reduzieren Sie Kosten, indem Sie geschäftliche Interaktionen automatisieren

Commerce Portal unterstützt auch Ihre Verkäufer, indem es ihnen einen webbasierten Zugriff auf alle für sie relevanten Informationen gibt. Verkäufer können sich z. B. zur Vorbereitung auf einen Kundenbesuch von unterwegs über das Internet im Commerce Portal anmelden und alle aktuellen

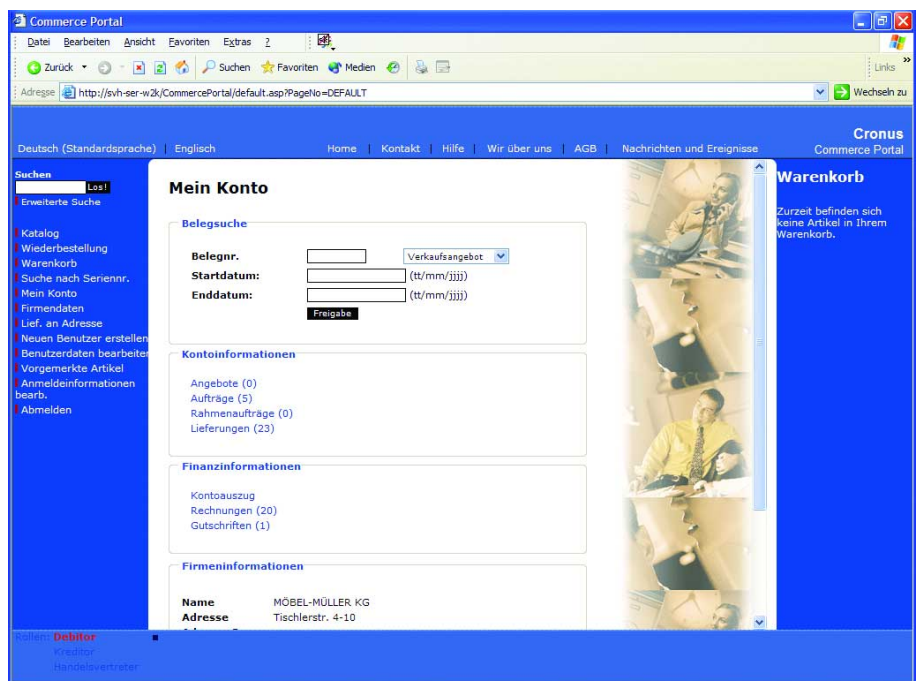
Aktivitäten, Angebote, Aufträge sowie den Kontostand ihrer Kunden einsehen.

Verbessern Sie Ihre Reaktionsfähigkeit auf die Anfragen Ihrer Kunden und Lieferanten durch neue Wege der individuellen Zusammenarbeit

Ihre Kunden können im Commerce Portal u. a. Ihren Produktkatalog ansehen, herunterladen und im integrierten Shop-system Aufträge direkt erteilen. Die Kunden werden anschließend per E-Mail über den Status der Auftragsabwicklung informiert und erhalten zudem über ihren persönlichen Commerce Portal Zugang detaillierten Zugriff auf die Historie aller Transaktionen wie Angebote, Aufträge und Lieferungen bis hin zu einem Kontoauszug. Den Umfang der Informationen, den Ihre Partner einsehen können, legen Sie individuell in Navision fest. Diese Self-Service-Funktionalität des Commerce Portal entlastet Ihre Mitarbeiter, da sich Ihre Partner jederzeit selbst mit Informationen im Commerce Portal versorgen können – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Die Zusammenarbeit mit Lieferanten wird über Commerce Portal deutlich verbessert, da diese nicht nur Zugriff auf alle aktuellen und vergangenen Transaktionen haben, sondern auch den Artikelkatalog pflegen und Liefertermine von Bestellungen aktualisieren können. Mit Nachfrageauktionen (Reverse Auctions) werden zudem die Einkaufskosten gesenkt. Machen Sie einfach eine Ausschreibung für einen benötigten Artikel und laden Sie Ihre Lieferanten ein, Angebote im Commerce Portal abzugeben. Sie brauchen die Angebote nicht

Ermöglichen Sie Ihren Partnern, äußerst einfach Geschäfte mit Ihnen abzuwickeln

Ihre Geschäftspartner benötigen lediglich einen Internetzugang und einen Browser, um mit Ihnen Geschäfte abzuwickeln. Indem Sie Interaktionen mit Kunden, Lieferanten und externen Verkäufern über Commerce Portal automatisieren, reduzieren Sie Transaktionskosten und bieten Ihren Partnern einen äußerst komfortablen Weg, mit Ihnen zusammenzuarbeiten. So erhöhen Sie den Kundenservice und sind in der Lage, Ihre Wettbewerbsposition deutlich zu verbessern.



Ihre Geschäftspartner haben online Zugriff auf alle wichtigen Informationen.

Commerce Gateway

- Elektronischer, automatischer Beleg austausch unabhängig vom Datenformat
- Auf Basis von .NET-Technologie und XML
- Anbindung von Kunden und Lieferanten
- Anbindung Marktplätze/E-Procurement-Systeme
- Anbindung interner Fremdanwendungen
- Vollständige Integration mit Navision
- Sicherer zuverlässiger Datentransfer
- Einfache Anpassung der Dokumententypen
- Schnelle Erstellung neuer Dokumententypen

Standarddokumente Lager

- Senden Produktkatalog
- Empfangen Produktkatalog

Standarddokumente Einkauf

- Senden einer Angebotsanfrage
- Empfangen eines Angebots
- Senden einer Bestellung
- Empfangen einer Auftragsbestätigung
- Empfangen einer Lieferbenachrichtigung
- Empfangen einer Rechnung
- Empfangen einer Gutschrift

Standarddokumente Verkauf

- Empfangen einer Angebotsanfrage
- Senden eines Angebotes
- Empfangen eines Auftrages
- Senden einer Auftragsbestätigung
- Senden einer Lieferbenachrichtigung
- Senden einer Rechnung
- Senden einer Gutschrift

Commerce Gateway

Commerce Gateway eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten, einfach und gewinnbringend über das Internet mit Ihren Geschäftspartnern zusammenzuarbeiten. Mit Commerce Gateway erfüllen Sie alle Anforderungen, die die Zusammenarbeit in der modernen Wertschöpfungskette an Sie stellt.

Commerce Gateway ist ein in die Businesslösung Navision integrierter Anwendungsbereich, der den automatisierten elektronischen Austausch von Dokumenten zwischen Navision und beliebigen Businesslösungen anderer Hersteller ermöglicht.

Mit Commerce Gateway tauschen Sie Geschäftsbelege mit Ihren Kunden und Lieferanten elektronisch und vollautomatisch aus. Sie empfangen z. B. Verkaufsaufträge, die Ihr Kunde direkt aus seiner Businesslösung an Sie verschickt. Der Auftrag steht bei Ihnen unmittelbar in Navision zur Verfügung. Ihre Mitarbeiter werden über den Eingang eines neuen Auftrags per E-Mail informiert und können diesen sofort weiterbearbeiten. Es ist keine aufwändige doppelte Eingabe des Belegs notwendig und das Risiko von Fehlern durch die manuelle Erfassung entfällt. So sparen Sie Zeit und Geld bei der Zusammenarbeit mit Ihren Kunden.

Commerce Gateway unterstützt standardmäßig alle Belege, die für den Einkaufs- bzw. Verkaufsprozess relevant sind. Diese Dokumente sind einfach anzupassen, auch das Erstellen neuer Dokumententypen ist problemlos möglich.

Arbeiten Sie effizient mit Kunden und Lieferanten zusammen

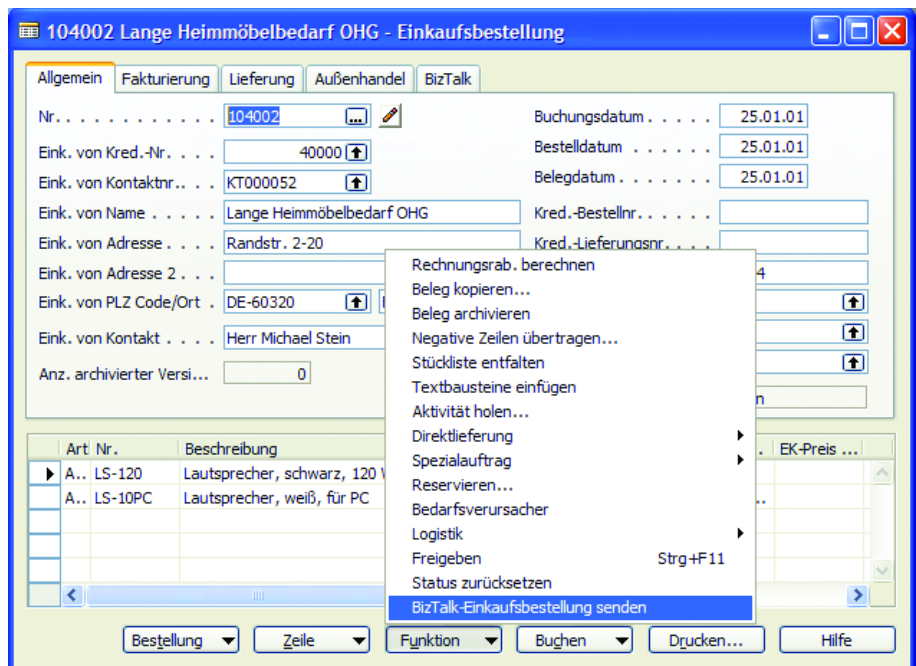
Richten Sie auch mit Ihren Lieferanten einen elektronischen Beleg austausch ein. Mithilfe von Commerce Gateway versenden Sie Bestellungen direkt aus Navision und empfangen die Bestätigungen und die folgende Lieferbenachrichtigung und Rechnung elektronisch von Ihrem Lieferanten. Dabei spielt es keine Rolle, welche Software Ihr Geschäftspartner einsetzt. Commerce Gateway nutzt den Microsoft BizTalk Server, um die unterschiedlichen Systeme miteinander zu verbinden. Mithilfe von XML-Schemata wird die Struktur der unterschiedlichen Dokumentenformate beschrieben. Der BizTalk Mapper konvertiert die Bestellung im Format des Kunden in einen Verkaufsauftrag, der dem Format von Navision entspricht, wobei Commerce Gateway für Navision bereits durchweg XML als Datenformat nutzt.

XML bietet als Datenformat wesentliche Vorteile, da es neben den eigentlichen Daten auch die Beschreibung dieser Daten (Metadaten) enthält. Es ist darüber hinaus klar strukturiert, für Entwickler leicht zu bearbeiten und besonders geeignet für den systemübergreifenden Datenaustausch.

Die Kommunikation über Commerce Gateway und den Microsoft BizTalk Server ist stets zuverlässig und sicher, da alle modernen Sicherheitsstandards wie Zertifikate und Verschlüsselungen beim Transfer der Daten unterstützt werden. Sie können jederzeit in Navision einsehen, wann welches Dokument versendet wurde, so dass alle Transaktionen mit Ihren Geschäftspartnern nachvollziehbar sind.

Stärken Sie Ihre Wettbewerbsposition und erhöhen Sie die Kundenbindung

Navision kann mithilfe von Commerce Gateway und dem BizTalk Server nicht nur direkt mit den Businesslösungen der Kunden integriert werden. Es kann auch an die E-Procurement-Lösungen der Kunden angebunden werden. Eine E-Procurement-Lösung ist ein privater Internetmarktplatz, auf dem die Einkäufer des Kunden bequem die Artikelkataloge der Lieferanten ansehen und Bestellungen elektronisch platzieren können.

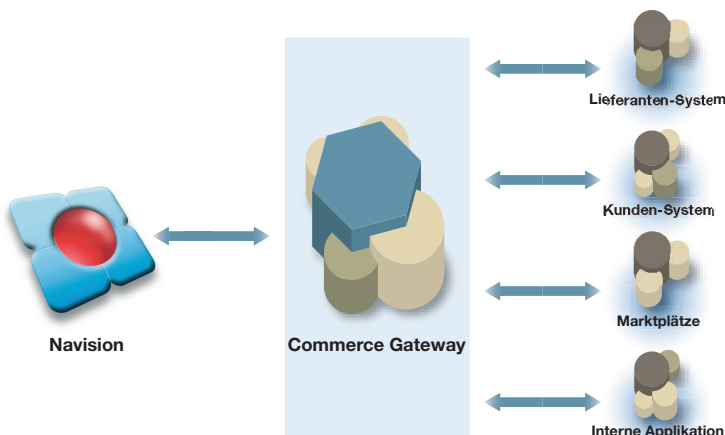


Versenden Sie Bestellungen aus Navision elektronisch an Ihre Lieferanten.

Mit Commerce Gateway können Sie als Lieferant Kataloge elektronisch zur Verfügung stellen und Bestellungen elektronisch akzeptieren. Dadurch erhöhen Sie Kundenzufriedenheit und Kundenbindung bei Ihren Stammkunden und sind in der Lage, neue Kunden zu gewinnen.

Optimieren Sie unternehmensinterne und unternehmensübergreifende Geschäftsprozesse

Commerce Gateway bietet eine robuste und dabei äußerst flexible IT-Infrastruktur zur Automatisierung und Integration von Geschäftsprozessen – sowohl intern als auch extern. Mit Commerce Gateway können interne Anwendungen anderer Hersteller mit Navision integriert werden. Mithilfe des Microsoft BizTalk Servers gelingt so eine reibungslose Datenintegration über Systemgrenzen und Schnittstellen hinweg, da Daten unterschiedlicher Formate konvertiert werden können.



.NET

- **Anwendungen optimiert für systemübergreifende Datenintegration**
- **Anbindung mobiler Endgeräte**
- **Basis sind offene Standards – HTTP, SOAP, XML**
- **Entwicklung in mehreren Sprachen**
- **Ein integriertes, leistungsfähiges Entwicklungstool – Visual Studio**
- **Navision nutzt .NET – Windows XP, SQL Server, BizTalk Server**

.NET – Die Plattform der Zukunft

Micrsoft .NET (dotnet) ist die Plattform, die Ihnen Wettbewerbsvorteile und Investitionssicherheit verschafft, indem sie Informationen, Anwender, Geräte und Systeme auf einzigartige Weise miteinander verbindet.

.NET ist eine neue Plattform für die Softwareentwicklung. Mit Visual Studio steht ein leistungsfähiges Tool zur Verfügung, das mehrere Programmiersprachen unterstützt und für die effiziente Entwicklung von Anwendungen auf Basis von XML, HTTP und SOAP (Web Services) ausgelegt ist. Dank dieser einheitlichen Schnittstellen können die verschiedensten Systeme miteinander Daten austauschen – unabhängig von Betriebssystem oder Programmiersprache. So wird auch der Zugriff auf alle relevanten Informationen mit verschiedenen mobilen Endgeräten wie Mobiltelefonen oder PDAs möglich. Jederzeit, von jedem Ort und mit jedem Gerät. Das schafft eine effiziente Arbeitsumgebung für die Mitarbeiter.

Die Navision Architektur integriert eine Reihe der .NET-Technologien wie beispielsweise Windows XP, SQL Server und BizTalk Server und nutzt diese konsequent. Sie bieten beispielsweise mit Anwendungen wie Commerce Gateway auf .NET-Komponenten basierende Lösungen, die Ihr Unternehmen bei dem Aufbau einer zukunftssicheren B2B-Infrastruktur unterstützen.

Navision liefert bereits viele der Vorteile von .NET, wie die Zusammenarbeit über Systemgrenzen hinweg und die nahtlose Verbindung zwischen mehreren Geschäftspartnern. Mit .NET ist Navision eine zukunftsorientierte Lösung, die Ihre langfristigen Investitionen absichert.

Fordern Sie nähere Informationen an!

Zum Beispiel separate Broschüren zu:

- **Produktübersicht:**
Microsoft Business Solutions – Navision
- **Finanzmanagement**
mit Microsoft Business Solutions – Navision
- **Supply Chain Management**
mit Microsoft Business Solutions – Navision
- **Customer Relationship Management**
mit Microsoft Business Solutions – Navision



Systemanforderungen für Microsoft Business Solutions – Navision

Client

- Windows 98 SE
- Windows NT 4.0 SP6a
- Windows 2000
- Windows XP

Server

- Windows 2000
- Windows NT 4.0
- IBM-AIX Version 4.3.3
- OS/400 V5R2

Netzwerkprotokolle

- TCP/IP, NetBios

Für weitere, detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Navision Solution Center.



Hier finden Sie uns

Australien
Baltikum
Belgien
Brasilien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Großbritannien
Indien
Island
Italien
Kanada
Kroatien
Mexiko
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Portugal
Russland
Schweden
Schweiz
Singapur
Slowenien
Spanien
Südafrika
Tschechische Republik
Türkei
Ungarn
USA
Zentrales Nordafrika und Mittlerer Osten

Microsoft Business Solutions
Navision PC & C Vertriebs GmbH
Notkestr. 9–11
D-22607 Hamburg
Tel: ++49 (0)40 899 677 0
Fax: ++49 (0)40 899 677 99
www.navision.de

Microsoft Business Solutions
Navision Österreich GmbH
Wienerbergstr. 31–39
A-1120 Wien
Tel: ++43 (0)1 810 20 60 0
Fax: ++43 (0)1 810 20 60 20
www.navision.at

Microsoft Business Solutions
Navision Software (Schweiz) AG
Brünigstrasse 39
CH-6055 Alpnach
Tel: ++41 (0)41 672 71 71
Fax: ++41 (0)41 672 71 77
www.navision.ch

NAVISION®
The Way to Grow

Microsoft Business Solutions ist der verlässliche Partner, der flexible Technologie mit umfangreicher Geschäftskompetenz vereint und Sie – zur langfristigen Sicherung Ihres Erfolgs – nachhaltig unterstützt, schnell fundierte Unternehmensentscheidungen zu treffen. Der Geschäftsbereich Microsoft Business Solutions – bestehend aus Great Plains, Microsoft bCentral und Navision mit insgesamt 276.000 Kunden und 3.800 Mitarbeitern – ist ein internationaler Anbieter von integrierter und branchenorientierter Unternehmenssoftware für kleine und mittelständische Unternehmen sowie für Organisationen mittlerer Größe.

Die Anwendungen ermöglichen die durchgängige Automatisierung von Geschäftsprozessen und decken die gesamte Wertschöpfungskette vom Finanzmanagement über Supply Chain Management, Marketing, Service und Support bis hin zum E-Business ab. Die Businesslösungen basieren auf Standardsoftware und sind – bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis – exakt auf die Bedürfnisse wachsender mittelständischer Unternehmen ausgerichtet.

Sie sind schnell zu implementieren, einfach zu bedienen und leicht an wechselnde Anforderungen anpassbar. 4.700 Vertriebs-, Implementierungs- und Servicepartner mit weltweit 30.000 Mitarbeitern gewährleisten einen umfassenden Service für Unternehmen aus nahezu allen Branchen.