

■ many parts - one solution

Lösungen nach Maß!

Unsere Kompetenz: Business Intelligence

Business Intelligence ist der Schlüssel für einen nachhaltigen Unternehmenserfolg. Marktdaten, Kundenprofile, Wettbewerbsverhalten: All diese Informationen ändern sich ständig, müssen zeitnah erfasst, analysiert und als fundierte Grundlage für eigene strategische Entscheidungen genutzt werden.

Nur verlässliche und aktuelle Kennzahlen, die wichtige Branchen- und Unternehmensbereiche abbilden, ermöglichen eine schnelle Reaktion auf veränderte Rahmenbedingungen und sichern letztlich den nötigen Vorsprung in einem dynamischen Umfeld. Nutzen Sie vorhandene Technologien und die zukunftssträchtigen Big-Data-Konzepte, um hinsichtlich Ihrer Unternehmensziele bessere operative oder strategische Entscheidungen treffen zu können. Wir schaffen für Ihr Frontend und Backend BI-Lösungen nach Maß!

Spezialisiert sind wir auf **Business Intelligence-(BI-)Lösungen** von Microsoft. Diese bauen auf der Basis etablierter Technologien auf: Die Qualitäten von Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint Server und Microsoft Office werden in eine Business Intelligence-Plattform integriert, die Ihren Mitarbeitern die benötigten Informationen entsprechend ihrer Position durch ein komplettes BI-Paket übersichtlich zur Verfügung stellt. Die Produktivitätswerkzeuge in der Office-Familie und die Technologien zur Zusammenarbeit und Suche in SharePoint sind den Mitarbeitern bekannt und vertraut. Üblicherweise ist ein großer Teil der Business Intelligence-Lösung von Microsoft bereits im Unternehmen vorhanden. Mit Business Intelligence gewinnen Ihre Mitarbeiter tiefere Einblicke in das Unternehmen und arbeiten dabei weiterhin in vertrauter Umgebung. Die Integration der Business Intelligence-Lösung ist dadurch kostengünstig und schnell möglich. Und die gewohnten Technologien sorgen bei Benutzern für eine hohe Akzeptanz. Schließlich ist BI erst dann eine profitable Einrichtung, wenn sie auch von allen genutzt wird. Unsere Berater und Entwickler sind ein Hand-in-Hand arbeitendes, eingeschwungenes und flexibles Team mit dem Ergebnisanspruch „Best Quality in shortest Time“.

Die Business Intelligence-Lösungen unterstützen so drei zentrale Ziele:

- Sie versorgen Ihre Benutzer mit den benötigten Zahlen und Fakten für wirtschaftliche Entscheidungen
- Sie fördern durch die Integration von Systemen, Formaten und Tools den effektiven Informationsfluss im gesamten Unternehmen
- Sie ermöglichen der IT eine effiziente und flexible Nutzung der vorhandenen Infrastruktur

Microsoft Partner

Gold Application Development
Gold Server Platform
Silver Management and Virtualization
Silver Midmarket Solution Provider
Silver OEM

Was können wir für Sie tun?

- **Technologie- und Architekturberatung**
- **Entwicklung/ Visualisierung komplexer BI-Lösungen mittels Microsoft SQL-Server**
- **Konzepterstellung**
- **Projektmanagement**

■ many parts - one solution

Data Warehousing

Informationen sicher speichern und verknüpfen

Die Data-Warehouse-Lösung in Microsoft Business Intelligence basiert auf Microsoft SQL Server. Mit der Lösung lassen sich geschäftsrelevante Informationen sicher speichern und miteinander verknüpfen. Die Daten werden dabei in einem dynamischen, skalierbaren und integrierten System abgelegt. Für die IT bedeutet das: Analyse, Filterung, Verarbeitung und Ladeprozesse werden durch das Data-Warehouse erheblich vereinfacht. Die gesammelten, komprimierten Daten senken auch langfristig den Speicherbedarf und lassen sich schneller in Berichten auswerten. Für Ihre Benutzer bedeutet das: Die Suche nach benötigten Informationen wird im Data-Warehouse einfacher und effizienter. Die gewonnenen Kapazitäten stehen für die eigentliche Geschäftstätigkeit zur Verfügung. Und die Qualität der faktenbezogenen Entscheidungen steigt.

Integration und Schnittstellenprogrammierung

Wir bieten Ihnen eine modellbasierte Integration von operativen Systemen auf Basis von Enterprise Integration Patterns und nutzen die Microsoft Integration Services als Plattform zum Erstellen von Datenintegrations- und Datentransformationslösungen auf Unternehmensebene.

Data-Mining und Data Quality Service

Spüren Sie die letzten Geheimnisse auf

Die Data-Mining-Lösungen erlauben einen Blick hinter die Grenzen der normalen Datenanalyse: Mit Data-Mining können Ihre Benutzer verborgene Trends, Probleme und Korrelationen in den Informationen aufspüren. Wenn Muster, Häufungen und Trends erst einmal in Einsichten überführt sind, können die Benutzer die zu Grunde liegenden Ursachen identifizieren und künftige Entwicklungen vorhersagen. Das Werkzeug Data Quality Services soll helfen, Datenqualitätsprobleme zu erkennen und eine regelbasierte Datenbereinigung algorithmisch durchzuführen.

OLAP und Ad-hoc-Analysen

Automatisierung im Berichtswesen

Mit Microsoft Online Analytical Processing (OLAP) können Sie schnell und komfortabel Ad-hoc-Analysen durchführen – auch bei umfangreichen Daten aus unterschiedlichen Geschäftsbereichen. Der Einsatz der OLAP-Funktion verbessert die Qualität und erlaubt eine Automatisierung des Berichtswesens für die verschiedenen Abteilungen: Marketing und Vertrieb, Geschäftsführung, Geschäftsprozesse, Budget und Planung, Finanzen und andere Bereiche. Die Business Intelligence-Lösung erlaubt so Benutzern, kurzfristige Ad-hoc-Analysen zu geschäftskritischen Fragen zu erstellen. Die Benutzer können dabei auch ohne technisches Fachwissen individuelle, dynamische Analysen erstellen, anpassen und durchführen.

Unsere Fachkompetenzen auf einen Blick:

- OLTP, SSRS, SSIS, SSAS, OLAP
- BI-ETL (Extraktion, Transformation, Laden)
- Verwaltbarkeit (SQL Management Studio, richtlinienbasierte Verwaltung)
- Programmierbarkeit (T-SQL, File-Table)
- BI (Reporting, Analyse, Warnungen, Multidimensionalität, BI-Semantikmodell)
- Big Data (NoSQL)
- In-Memory-Tabellen, BI-Semantikmodell
- Data Warehousing (ColumnStore, Komprimierung, Partitionierung)
- Self-Service BI (Power View, PowerPivot für SPS)
- Enterprise Data Management (Data Quality Services, Master Data Services)



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Eigenes Expertenteam mit Senior Beratern und Entwicklern**
- **mögliche Erweiterung Ihres Inhouse-Teams**
- **Mehr Flexibilität**
- **langjährige Microsoft Technologie- und Architekturkompetenz**
- **professionelle Projektsteuerung**
- **Qualität zum fairen Preis**