

*Ihr Ziel ist es, eine SQL Server Datenbank Umgebung zu erstellen oder zu verwalten. Sie möchten die Performance oder die Verfügbarkeit steigern, Verwaltungsaufgaben automatisieren, oder müssen eine Datenbanklösung entwickeln?*



In vielen Unternehmen wurde bewusst oder unbewusst ein Microsoft SQL Server eingeführt, der sich zu einem unternehmenskritischen Bestandteil entwickelt hat

SQL Server unterstützt die verschiedensten Belange, von kleinen Insellösungen bis hin zu zentralen Datenbanksystemen um Unternehmensdaten zu speichern.

Dabei treten an Administratoren die unterschiedlichsten Aufgaben aus:

- Ein skalierbares System zu installieren
- Ausfallsicherheit zu gewährleisten
- Performanceengpässe zu erkennen und zu beseitigen
- Neue Datenbanklösungen zu entwerfen
- Vorgänge zu automatisieren

Mit unseren Dienstleistungen legen Sie den Grundstein für die erfolgreiche Einführung und von SQL Server und dessen Verwaltung.

Erfahrene Consultants analysieren dafür die Voraussetzungen, die für die Umsetzung Ihrer Ziele erfüllt sein müssen und überprüfen die Integrationsmöglichkeiten in vorhandene Systeme.

Mit klaren Handlungsempfehlungen weisen sie Ihnen den Weg zu einer optimalen Umgebung mit dessen Hilfe Sie einen Grundstein für eine erfolgreichen Betrieb eines relationalen Datenbank Management Systems.

## Ihr Nutzen

### Information

Sie erhalten eine Übersicht über Ihre Anforderungen an die BI Infrastruktur.

### Transparenz

Unsere Consultants erklären die Vor- und Nachteile möglicher BI Lösungen, ermitteln den Projektumfang und empfehlen die beste Vorgehensweise.

### Ganzheitlich

Wir erläutern die Abhängigkeiten der BI Lösung von Ihrer aktuellen Applikationsstruktur und Ihren Abläufen.

### Alternativen

Wir skizzieren Ihnen weitere Einsatzszenarien für SSIS, Analysis Services, Reporting Services, PowerPivot und Power View.

### Knowhow-Transfer

Unsere Consultants diskutieren mit Ihnen Alternativen und beantworten Ihre Fragen zu Microsoft SQL Server 2012 BI.

### Erfahrung

Sie arbeiten mit Consultants zusammen, die über eine große Erfahrung in SQL Server und BI Projekten verfügen.

### Unabhängigkeit

Sie erhalten ein Grobkonzept, das die Basis für weitere Projektschritte wie Feinkonzept und Realisierung darstellt.

## 5 Gründe für eine Partnerschaft mit uns:

Wir weisen nicht nur über zehn Jahre Erfahrung im IT-Consulting auf, sondern vermitteln Ihnen auch fundiertes Basiswissen.

Wir geben Ihnen nicht nur konkrete Vorschläge für die Umsetzung, sondern erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung und begleiten Sie auch bei Implementierung und Betrieb des Systems.

Die Zusammenarbeit verschiedener Teams erhöht die Akzeptanz einzuführender IT Lösungen.

Ihr Projektrisiko wird durch objektive externe Betrachtung minimiert.

Der sichere Umgang mit neuen Technologien ermöglicht die schnelle Reaktion auf neue Geschäftsanforderungen. Dafür garantieren unsere vom Hersteller zertifizierten Berater.



Dabei können wir Sie unterstützen:

	Design	Implementierung	Betrieb	Entwicklung
<b>Design-Phase</b>				
Kennenlernen des Produkts	■			
Klärung der Anforderungen an das System und Zusammenspiel mit der bestehenden Umgebung	■			
Definition von SLAs und deren praktische Umsetzung	■			
Auswahl der benötigten Komponenten	■			
Evaluierung des Systems und der bestehenden Infrastruktur	■			
Auswahl des maßgeschneiderten Systems	■			
Einbindung in die Sicherheitsbelange	■			
Evaluierung von benötigten Zusatzkomponenten	■			
Auswahl von Third-Party-Komponenten (Entwicklungswerkzeuge, Security, Backup)	■			
Auswahl von geeigneten Migrations-Werkzeugen	■			
Server- und Hardware und Storage Konzept	■			
Entwickeln von Disaster Recovery Lösungen	■			
<b>Implementierungs-Phase</b>				
Durchführung/Begleitung der Installation		■		
Migration von bestehenden Strukturen (Oracle, DB/2, MySQL...)		■		
Erstellung von Scripts für Migration und Wartung		■		
Grundeinrichtung der Serverfarm		■		
Einrichten von Third-Party Komponenten		■		
Einrichten und Konfiguration von Server Komponenten		■		
Evaluierung des System im Hinblick auf die Erfüllung der Anforderungen		■		
Individuelle Anpassungen durchführen		■		
Schulung von Administratoren		■		
Einführung einer Disaster Recovery Strategie		■		
Sichern des Systems vor unbefugten Zugriffen		■		
<b>Betrieb</b>				
Überwachung und Monitoring			■	
Planung von Hochverfügbarkeit			■	
Performance-Optimierung			■	
Backup Konzepte, Einbindung von verschiedenen Datenspeichern			■	
Anpassen an geänderte Bedürfnisse			■	
Verlagern von Services, Scale-Out-Szenarien			■	
Automatisation von Verwaltungsvorgängen			■	
Erstellung von Notfallhandbüchern			■	
<b>Anwendungsentwicklung, Customizing</b>				
Einbindung von externen Daten				■
Erstellen und Anpassen von Datenbanklösungen				■
Erstellen von Reports mit SQL Server Data Tools				■
Anpassen des UI an CI/CD Bedürfnisse				■
Integration mit SharePoint				■