

■ Effizient zusammenarbeiten im Unternehmen

Nutzen Sie den Microsoft SharePoint Server nachhaltig mit DMC





Maßgeschneiderte Lösungen mit DMC

Die DMC Datenverarbeitungs- und Management-Consulting GmbH berät ihre Kunden mit dem Ziel von maßgeschneiderten Lösungen. Die Kunden erhalten Lösungen, die ihre Anforderungen und IT-Landschaft optimal berücksichtigen. DMC arbeitet gezielt mit den wichtigsten Anbietern zusammen, u.a. Microsoft, SAP, Oracle. Das sichert Lösungen auf dem Stand der neuesten Technik, eine effiziente Realisierung und die Integration in die Anwendungsarchitektur des Kunden.

- DMC unterstützt den Kunden dabei, die Microsoft-Lösungspalette optimal zu nutzen. Bei funktionalen Lücken oder für Spezialanforderungen konzipiert DMC maßgeschneiderte Lösungen.
- Für die Realisierung von webgestützten Unternehmensportalen unterstützt DMC bei der Auswahl der notwendigen Komponenten.
- DMC übernimmt bedarfsgerecht Einführung und Implementierung der gewünschten Lösung sowie individuelle Anpassung und anschließende Betreuung der Lösung.

Der **Microsoft-Partner DMC** mit seinen über zwanzig Microsoft-Spezialisten hat langjährige, technologieübergreifende Erfahrung mit Customizing, Systemintegration, Schnittstellen und Individualsoftwareentwicklung.

Seit 1984 als IT-Dienstleister am Markt etabliert, kennt DMC die für erfolgreiche IT-Projekte nötigen Abstimmungsprozesse. Sie beherrscht eine fachgerechte Anforderungsanalyse als Voraussetzung für die optimale Technologieentscheidung und eine anforderungsgerechte Softwarelösung. DMC verfügt über die nötige fundierte Prozess- und Kommunikationskompetenz.

→ Optimieren Sie mit DMC Ihre Prozesse und konsolidieren Sie Ihre unterstützenden IT-Lösungen.

Warum DMC den Microsoft SharePoint Server empfiehlt

Unternehmen können den SharePoint Server zur webbasierten, zentralen Business-Plattform für die Zusammenarbeit mit automatisierten Geschäftsprozessen ausbauen. Er bietet sämtliche erforderliche Funktionalitäten.



- **Bessere Zusammenarbeit**, indem sich Mitarbeiter, Partner und Kunden Informationen sicher teilen (Sites).
- **Neueste Technologie** für moderne Formen der Kommunikation und Zusammenarbeit (Communities).
- **Content-Management-System** zur zuverlässigen Verwaltung von Inhalten jeder Art über den gesamten Lebenszyklus hinweg (Content).
- **Zugriff** auf die stets aktuellen und erforderlichen Informationen durch zielgerichtete Hightech-Suche auf der Business-Plattform (Search).
- **Fundierte Entscheidungsfindung** auf Basis sämtlicher relevanten Daten und Fakten (Insights).
- **Einfache Bereitstellung** dynamischer Geschäftsanwendungen durch die Anwender, ggf. innerhalb eines von der IT-Abteilung gesetzten Rahmens (Composites).

SharePoint-Lösungspalette optimal nutzen,
Lösungen maßgeschneidert integrieren

Einige Stichworte beleuchten die technologischen Vorzüge von SharePoint im Detail.

Anerkannt: Das heißt zukunftssicher. Microsoft's SharePoint family has been a widely successful offering with organizations of all sizes and across all industries. (26 February 2010 Mark R. Gilbert, Karen M. Shegda, Gartner Research.)

Umfassend & integriert: Das spart Kosten. Der SharePoint Server kann als einheitliche Plattform für Collaboration, Portale, Suche, WCM, ECM, Workflow, Formulare und BI genutzt werden. Solch eine Konsolidierung verschiedener Produkte spart IT-Kosten.

Produktiv und vernetzend: Das erhöht die Produktivität. Zahlreiche Unternehmen nutzen SharePoint Server, um damit ihren Niederlassungen, Geschäftsbereichen, Belegschaften, Lieferanten oder

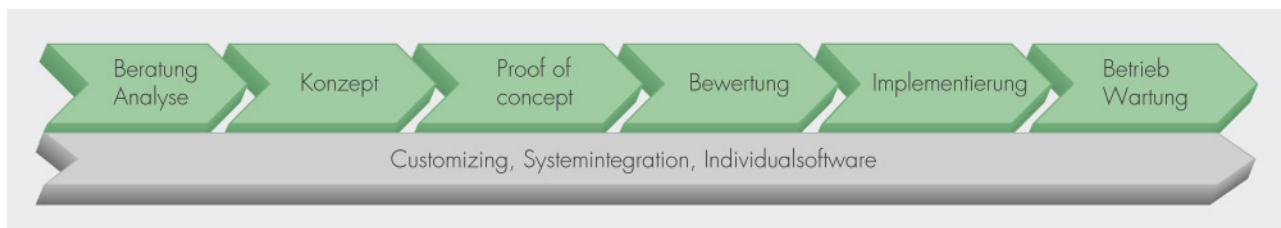
Geschäftspartnern Portale zur Zusammenarbeit und Dokumentenspeicherung zur Verfügung zu stellen. Beantragungs- und Freigabeprozesse können unterstützt, Medienbrüche beseitigt werden. Damit wird die Produktivität im gesamten Unternehmen gesteigert.

Offen und vertraut: Das stärkt die Automatisierung und fördert die Nutzerakzeptanz. Geschäftsdaten aus ERP-Systemen lassen sich für automatisierte Büroabläufe über Formulare und Workflows integrieren, Office und Webbrowser werden zum zentralen Frontend für Geschäftsanwendungen. Das Office Ribbon gibt es mit Version 10 auch in SharePoint. Diese vertraute Anwenderoberfläche reduziert den Schulungsaufwand.

Flexibel und schnell: für zeitnahes Umsetzen neuer oder geänderter Anforderungen. Durch erhöhte Entwicklerproduktivität, Datenkonnektivität und Composite-Lösungen kann die IT-Unterstützung kurzfristig auf Geschäftsanforderungen reagieren.

→ Nutzen Sie mit DMC den Microsoft SharePoint Server optimal, um Ihre IT-Landschaft zu konsolidieren, Betriebskosten zu reduzieren, rasch auf neue Geschäftsanforderungen zu reagieren.

Wie Sie mit DMC Ihre SharePoint-Lösung realisieren



Grundlage einer Lösung mit SharePoint ist die Analyse des Bedarfs an Funktionalitäten, der bestehenden IT-Umgebung und der Schnittstellen. Das erstellte Konzept wird bei Bedarf durch ein Proof of Concept technologisch abgesichert. Nach der Bewertung der vorgeschlagenen Lösung erfolgt die Implementierung, gerne im Rahmen von zuvor festgelegten Meilensteinen.

Nicht in SharePoint enthaltene Funktionen werden durch individuell entwickelte Zusatzbausteine ergänzt. Die anschließende Übernahme von Betrieb und Wartung ist möglich.



Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten, mit SharePoint Kosten zu sparen

■ IT-Kosten lassen sich immer durch Konsolidierung reduzieren. Der SharePoint Server vereint die Softwarelösung für sechs große Aufgabengebiete im Unternehmen:

- Zusammenarbeit und Dokumentenmanagement
- Portale
- Informationssuche
- Web- und Enterprise-Contentmanagement
- Workflow und Formulare
- Business Intelligence & Reporting

Dementsprechend große Konsolidierungs- und damit Einsparpotenziale eröffnet er. Mit SharePoint Server lassen sich die Komplexität der IT-Infrastruktur sowie der Verwaltungsaufwand für Produkte und Produkthanbieter, ebenso die Lizenz- und Wartungskosten senken. Das Einhalten von Compliance-Richtlinien wird vereinfacht.

■ Die Entwicklungskosten für die Realisierung von IT-Lösungen zur Unterstützung der Geschäftsprozesse sinken durch den Einsatz umfassender Standardkomponenten, die Nutzung der mit SharePoint Server eröffneten Integrationsmöglichkeiten in die Microsoft Office-Suite und den Einsatz von .NET Framework-Objektmodellen zur Reduzierung des Lernaufwands und der Entwicklungszeit.

Unser Projektbeispiel: Urlaubsverwaltung mit Genehmigungsworkflow

Ausgangssituation: InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG, Burgkirchen/Alz, führte in seinem Unternehmen SharePoint 2007 ein und wollte das System für das IT-gestützte Genehmigungsverfahren für die Urlaube der Mitarbeiter mit hinterlegtem Workflow nutzen, auch als Referenzanwendung für die weitere Entwicklung mit SharePoint.

Ergebnis: Die Anwendung bildet den Workflow der Urlaubsbeantragung und -genehmigung ab. Die IT-gestützte Urlaubsverwaltung bringt einen einheitlichen Prozess der Abwicklung und Verwaltung von Urlaubsanträgen. Für jeden Mitarbeiter ist einsehbar, wann sich welcher Kollege im Urlaub befindet. Den Urlaubskalender pflegt das Programm automatisch. Mitarbeiter informieren sich ohne telefonische Anfrage über den Stand eines Urlaubsantrags. Das System gewährleistet die Kenntnisnahme beispielsweise durch die Personalabteilung.

InfoPath-Lizenzen wären eigentlich notwendig. Durch eine Integration der InfoPath-Formulare in die Web-Oberfläche muss InfoPath nicht mehr bei den Benutzern installiert werden. Die Erfordernis von Lizenzen entfällt hiermit.

DMC-Leistung: DMC realisierte die Anwendung und die dazu notwendigen Vorlagen. Außerdem stellte DMC dem Kunden die Installationsroutinen zur Verfügung. Dafür brachte DMC Kenntnisse in SharePoint, InfoPath, Visual Studio, C# und Workflows ein.

DMC-Dienstleistungen Microsoft-Entwicklung

- Konzeption und Durchführung von Softwareprojekten mit den Microsoft Visual-Entwicklungsplattformen Visual Studio, C#, VB.NET, C++
- Lösungen auf Basis der Microsoft-Backoffice-Produkte SQL Server, SharePoint, BizTalk usw.
- Design und Entwicklung von mehrschichtigen Applikationen mit Datenbankbindung (SQL Server, Oracle, Access usw.)
- Applikationen auf Basis von Microsoft Office-Produkten

DMC-Dienstleistungen Microsoft-BI

- Anforderungsanalyse und Entscheiderworkshop
- Datenmodellierung und Implementierung von ETL-Prozessen
- Konzeption und Implementierung von Data Warehouses und Reporting-Anwendungen
- Datenanalyse und Data Mining
- Integration von BI-Lösungen in die IT-Landschaft
- Migration und Integration bestehender BI-Anwendungen