

Nahtlose IT-Integration: Daten konsolidieren, Abläufe beschleunigen

Von Datensilos zur Datenharmonie: Erfolgreiche Systemintegration

Die digitale Welt wächst – und mit ihr die Anzahl der Systeme, die kleine und mittlere Unternehmen (KMU) nutzen, um ihre Geschäftsprozesse zu optimieren. Doch je mehr Anwendungen im Einsatz sind, desto komplexer wird die Datenlandschaft. Wichtige Informationen bleiben in Insellösungen gefangen, Analysen werden mühsam, und wertvolle Potenziale bleiben ungenutzt.

Die Lösung? **Systemintegration**. Sie sorgt dafür, dass alle Systeme in Ihrem Unternehmen nahtlos zusammenarbeiten. Durch die intelligente Verknüpfung von Anwendungen und Datenquellen gewährleisten wir einen automatisierten und sicheren Datenaustausch. Sie erhalten somit eine zentrale, übersichtliche Datenbasis, die Ihre Prozesse optimiert und fundierte Entscheidungen ermöglicht.

Systemintegration gewinnt an Bedeutung:

- Unternehmen nutzen verschiedene Systeme. Doch ohne eine nahtlose Verbindung bleiben Dateninseln bestehen – das verlangsamt Prozesse, erschwert den Datenzugriff und erhöht den Verwaltungsaufwand.
- Die zunehmende Nutzung von **Microsoft 365** erfordert eine stärkere Anbindung an bestehende Systeme.
- Die Anforderungen an **Datenstandardisierung, Sicherheit** (Authentifizierung und Autorisierung) und **Automatisierung** (z. B. mit Power Automate) nehmen zu.

API- und Middleware-Integrationen sorgen für einen reibungslosen Datenaustausch und ermöglichen die sichere Übertragung relevanter Informationen – etwa zu Kunden oder Materialien. Sie steigern die **Effizienz, senken Kosten** und **minimieren Datenverluste** – ein entscheidender Schritt für zukunftssichere IT-Strukturen.

Wie ist die Lage bei Ihnen?

Stehen Sie auch vor einer dieser Herausforderungen?

- Nutzen Sie verschiedene Systeme und haben Schwierigkeiten, diese miteinander zu verbinden?
- Benötigen Sie Daten aus verschiedenen Quellen, aber stoßen auf Zugriffs- oder Integrationsprobleme?
- Möchten Sie die Verfügbarkeit Ihrer Daten verbessern?
- Wollen Sie Ihre Daten für Reporting und Analysen besser nutzbar machen?
- Möchten Sie Ihre Bestandssysteme optimal in Microsoft 365 integrieren?

Ohne Systemintegration bleibt das volle Potenzial der IT ungenutzt. Integration sorgt für eine reibungslose Zusammenarbeit aller Systeme, steigert die Produktivität und sichert Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Benefits

- **Effizienzsteigerung:**
Automatisierter Datenaustausch spart Zeit und minimiert Fehler.
- **Kostenreduktion:**
Weniger manuelle Prozesse, optimierte IT-Strukturen.
- **Mehr Datensicherheit:**
Zentrale Verwaltung schützt vor Daten- und Informationsverlust.
- **Optimierte Datenqualität:**
Konsistente Datenbasis und kontrollierte Datenverwaltung.
- **Erweiterte Analyseoptionen:**
Ganzheitliche Einblicke in Geschäfts- und Kundendaten.
- **Nahtlose M365-Integration:**
Optimale Anbindung an den digitalen Arbeitsplatz.
- **Agilität & Kundenfokus:**
Schnellere Reaktionen auf Markt- und Kundenbedürfnisse.



Eine durchdachte **Systemintegration** ist heute mehr als nur eine technische Optimierung. Durch den Einsatz von **Middleware- und API-Integrationen** lassen sich heterogene Systeme sinnvoll vernetzen, Daten nahtlos austauschen und Geschäftsprozesse entsprechend den Unternehmensanforderungen optimieren. Besonders in Verbindung mit **ERP-Systemen und Microsoft 365** ermöglicht eine Integration nicht nur höhere **Agilität**, sondern auch eine **zukunftssichere IT-Infrastruktur**.

Angebot BLUE:

- Anforderungsanalyse
- Lösungsdesign
 - Design der Software-Architektur
 - Visualisierung der Systemlandschaft
 - Definition eines optimalen Technologie Stacks
 - Schnittstellendefinitionen, Erstellung einer API-Dokumentation
- Implementierung der Lösung durch individuelle Anwendungsentwicklung und/oder Low Code Implementierungen
- Qualitätssicherung und Testing
- Beratung und Unterstützung im Betrieb der Anwendungen
- Managed Services
- Beratung und Unterstützung im Bereich Authentifizierung und Autorisierung

Ergänzende Dienstleistungen:

- Kombinierbar mit Dienstleistungen im M365 Kontext, z.B. SharePoint und Graph API
- Containerisierungs-Beratung – Hosting und Bereitstellung ihrer Middleware-Lösungen
- Cloudberatung und Migration in die BLUE Cloud
- Entwicklung von Anwendungen zur Datenvisualisierung – webbasierte Anwendungsentwicklung nach Ihren Anforderungen

Kontakt

Niklas Eyle, Kaiser-Wilhelm-Ring 2-4, 50672 Köln
niklas.eyle@blue-consult.de