

dirk wäthner



10 Tipps für den Aufbau einer smarten Datenarchitektur in ihrem Unternehmen

01 Bedarfsgerechte Planung

Beginnen Sie mit einer genauen Analyse der Unternehmensanforderungen. Bestimmen Sie, welche Datenarten verarbeitet werden müssen und wie diese den Geschäftszielen dienen können.

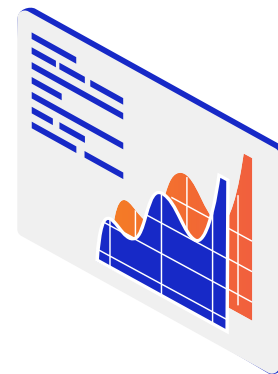


02 Integration verschiedener Datenquellen

Schaffen Sie eine Architektur, die eine nahtlose Integration verschiedener Datenquellen ermöglicht. Dies gewährleistet, dass alle relevanten Informationen für Analysen zur Verfügung stehen.

03 Skalierbarkeit sicherstellen

Entwickeln Sie eine Datenarchitektur, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens skaliert. Dies beinhaltet die Fähigkeit, größere Datenmengen und komplexere Analysen zu bewältigen.



04 Datensicherheit gewährleisten

Implementieren Sie starke Sicherheitsprotokolle, um die Vertraulichkeit und Integrität der Daten zu schützen. Dies umfasst Maßnahmen gegen unerlaubten Zugriff, Datenlecks und andere Sicherheitsbedrohungen.

05 Datenqualität priorisieren

Stellen Sie sicher, dass die Daten, die in Ihr System eingespeist werden, von hoher Qualität sind. Unzureichende Datenqualität kann zu fehlerhaften Analysen und Entscheidungen führen.



06 Cloud-Lösungen nutzen

Nutzen Sie Cloud-Technologien für Flexibilität und Effizienz. Cloud-basierte Lösungen bieten einfache Skalierbarkeit und Kosteneffizienz, insbesondere für Unternehmen mit variablen Datenverarbeitungsbedürfnissen.



07 Automatisierung einsetzen

Automatisieren Sie Routineaufgaben in der Datenverarbeitung, um Effizienz zu steigern und Fehler zu reduzieren. Dies ermöglicht es Ihrem Team, sich auf komplexere Aufgaben zu konzentrieren.

08 Benutzerfreundliche Tools verwenden

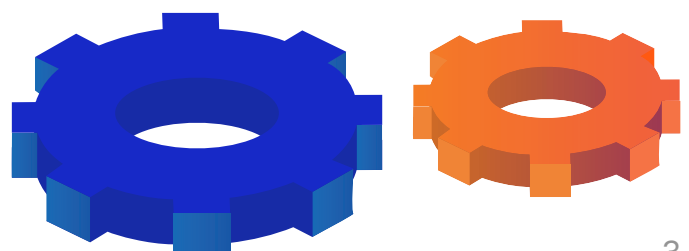
Wählen Sie Analysetools, die benutzerfreundlich sind und eine einfache Visualisierung komplexer Daten ermöglichen. Dies fördert eine datengesteuerte Kultur im gesamten Unternehmen.

09 Regelmäßige Überprüfungen und Anpassungen

Überwachen Sie Ihre Datenarchitektur regelmäßig und passen Sie sie an neue Technologien, Geschäftsziele und Marktentwicklungen an.

10 Schulung und Kulturwandel

Fördern Sie eine datengesteuerte Unternehmenskultur durch Schulung und Unterstützung Ihrer Mitarbeiter im Umgang mit neuen Datenwerkzeugen und -praktiken.



Datenarchitekturen mit Dirk Walther

Ihre Vorteile durch die Zusammenarbeit mit Dirk Walther



- ✓ Datenbasierte Entscheidungsgrundlagen
- ✓ Kostenreduzierung
- ✓ Risikoreduzierung
- ✓ Innovationsförderung
- ✓ Prozessoptimierung
- ✓ Compliance & Sicherheit
- ✓ die passenden Software-Entwickler an der Hand
- ✓ Übersetzung der Business-Anforderungen in IT Anforderungen für den richtigen Quellcode

In 5 Schritten zur smarten Daten Plattform

1.

Daten-Struktur-Analyse

Analyse bestehender Daten-Strukturen im Unternehmen, um Hindernisse und Potentiale zu identifizieren.

2.

Konzept & Design

Erstellung eines strukturierten Konzepts, mit Hilfe von Requirements Engineering, zur Überwindung aktueller Daten-Engpässe.

3.

Implementierung

Agile Entwicklung einer Big-Data-Plattform mit Hilfe von MVP (Minimum Viable Product), die unkompliziert von allen Mitarbeitern genutzt werden kann.

4.

Controlling

Test-Phase (UAT – User Acceptance Testing) mit ausgewählten Mitarbeitern, um weitere Optimierungspotentiale in der Usability zu entdecken.

5.

Workshop und Schulung

Workshop und Schulung aller Mitarbeiter um eine datengesteuerte Unternehmenskultur zu fördern und die Mitarbeiter im Umgang mit den neuen Datenwerkzeugen sowie Praktiken zu unterstützen.

Ihr Persönlicher Ansprechpartner



Dirk Walther
Big Data Architekt

Wir leben in einer datengetriebenen Welt. Auch immer mehr Unternehmen sammeln in ihren Prozessen Daten und verfügen über eine Vielzahl an Informationen – doch nur die wenigsten generieren daraus neues Wissen. Wissen, das Abläufe optimiert, Kunden zufriedener macht und Kosten spart.



+49 157 830 20 906



hi@dirk-walther.net