

BI & Data Analytics | Kurzüberblick

Daten analysieren, verstehen und handeln.

Daten sind der Schlüssel zu besseren Entscheidungen – und zu nachhaltigem Unternehmenserfolg.

In einer Welt voller Unsicherheiten und rasanter Veränderungen werden datenbasierte Entscheidungen zum zentralen Erfolgsfaktor. Business Intelligence (BI) und Data Analytics liefern die Grundlage dafür: Sie schaffen Transparenz in komplexen Zusammenhängen, decken Optimierungspotenziale auf und ermöglichen faktenbasierte Entscheidungen – schnell, präzise und auf allen Ebenen.

Steigende Datenmengen, wachsende Anforderungen an Agilität und ein zunehmender Fachkräftemangel fordern Unternehmen heraus. BI & Analytics bieten die Antwort: Durch automatisierte Reports, Self-Service-Analytics und intelligente Datenaufbereitung werden Mitarbeitende entlastet, Prozesse effizienter gestaltet und wertvolle Ressourcen gezielt eingesetzt.

Doch BI ist weit mehr als nur Reporting. Richtig implementiert wird Data Analytics zum strategischen Werkzeug – für Innovation, Wachstum und Differenzierung am Markt. Unternehmen, die heute in ihre Datenkompetenz investieren, bauen nicht nur Informationsvorsprünge auf, sondern schaffen die Basis für eine nachhaltig datengetriebene Organisation.

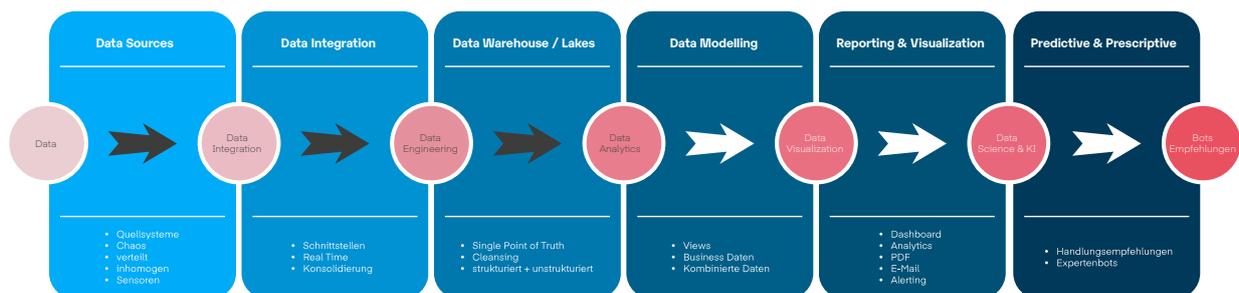


Abbildung 1: Intelligente Datennutzung entlang der gesamten Prozesskette

Unser Anspruch

Über unsere Business Unit Data & Analytics ermöglichen wir datengetriebene Organisationen – durch fundierte Beratung, gezielte operative Unterstützung und die nachhaltige Umsetzung moderner BI- und Analytics-Lösungen.

1. Beratung zur datengetriebenen Organisation

- Hersteller- und toolunabhängige Beratung mit Fokus auf Ihre Datenstrategie
- Analyse der vorhandenen Datenarchitektur und -prozesse
- Beratung zu BI-Governance, Datenqualität und Toolauswahl
- Unterstützung bei der Entwicklung oder Weiterentwicklung Ihrer BI-Strategie

2. Operatives Enabling durch erfahrene BI-Spezialist:innen

- Entlastung der Fachbereiche durch dedizierte BI-Ressourcen – vor Ort oder remote, z. B. für Reporting, Dashboard-Entwicklung, Datenmodellierung, Analyse
- „On the job“-Begleitung statt reinem Training
Mitarbeitende arbeiten im Projektgeschäft mit und geben Wissen gezielt weiter
- Unterstützung in gängigen BI-Tools, z. B. Power BI, Qlik

3. Umsetzung individueller BI- & Analytics-Lösungen

3.1 Bestandsaufnahme und Zieldefinition

- Ermittlung des BI-Reifegrads
- Analyse der Datenquellen, Datenqualität und Toollandschaft
- Entwicklung eines Zielbilds (z. B. Self-Service BI, Data-Driven Culture)

3.2 Konzeption & Entwicklung

- Aufbau oder Optimierung von Data Warehouses & Lakehouses
- Entwicklung moderner Datenarchitekturen (z. B. Cloud-native, hybride Modelle)
- Integration heterogener Datenquellen & Aufbau robuster Datenpipelines
- Visualisierung von KPIs & Insights in Dashboards und Reports

3.3 Betrieb und Weiterentwicklung

- Unterstützung beim Betrieb von BI-Plattformen
- Rollout-Begleitung & Change Management
- Etablierung eines Data Governance Frameworks

4. Strategische BI-Einführung – von Analyse bis Roadmap

• Initialanalyse & Zieldefinition

Aufnahme bestehender BI-Landschaft, Identifikation von Use Cases & KPIs

• Reifegrad- und Gap-Analyse

Bewertung der Organisation, Prozesse, Tools, Datenkultur

• Governance & Organisation

Definition von Rollen, Verantwortlichkeiten, Datenqualitätsstandards

Aufbau von BI-Strukturen wie Competence Center oder Data Steward-Netzwerke

• Technologie- und Toolstrategie

Toolauswahl (herstellernerneutral), Architekturscheidungen (Cloud, On-Prem etc.)

• Konzeption & Roadmap

Entwicklung einer schrittweisen BI-Roadmap mit Quick Wins und Leuchtturmprojekten

Ihre Ansprechpartner

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt.

Sie haben noch offene Fragen? Gerne beraten wir Sie persönlich - und finden gemeinsam mit Ihnen eine passende Lösung für Ihr nächstes Projekt.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



Konstantin Hiller

Head of Business Intelligence & Data Analytics

konstantin.hiller@isys.de



Akmal Qaderi

Business Consultant

akmal.qaderi@isys.de

iSYS Software GmbH

Grillparzerstr. 10
81675 München

Tel. 089 / 46 23 28 0
Fax 089 / 46 23 28 14

info@isys.de
www.isys.de