

ERWEITERTE GESCHÄFTSANALYTIK MIT DER SAP ANALYTICS-PLATTFORM

DER GANZHEITLICHE LÖSUNGSANSATZ VON SVA





DATEN SIND ZENTRALE UNTERNEHMENSWERTE, SIE FLIEßEN TÄGLICH UND SUKZESSIV IN DIE UNTERNEHMENSPROZESSE FÜR STRATEGISCHE ENTSCHEIDUNGEN EIN.

Mit der SAP Analytics-Plattform zur datengetriebenen Organisation (data driven enterprise).

Produktlösungen

Die Entwicklungsschwerpunkte der SAP Analytics Lösungen liegen für die Zukunft in den Bereichen Cloud, In-Memory und Echtzeit.

Mit **SAP BW/4HANA** setzt die SAP ihre neuste Data-Warehouse-Lösung ein. Diese bietet für die Kunden zusätzliche Agilität und Vereinfachung sowie weiterhin die Einbindung in die Cloud und die Fokussierung der Datenanalyse in Echtzeit. Die Stärken liegen in der effizienten Nutzung der HANA-Technologie. Diese ermöglicht die Verarbeitung umfangreicher Datenmengen in Echtzeit, egal ob diese Daten aus SAP- oder Non-SAP-Systemen stammen und strukturiert oder unstrukturiert vorliegen.

Mit **SAP Analytics Cloud** steht eine Software-as-a-Service-Plattform (SaaS) für Business Intelligence (BI) zur Verfügung. Die Analytics Cloud wurde speziell mit der Absicht entwickelt, alle Analysefunktionen für alle Benutzer/Gruppen in einem Produkt bereitzustellen.

Mit **SAP Data Intelligence** stehen in der Cloud und als On-Premises-Installation Funktionen zur Daten-Orchestrierung und Services für maschinelles Lernen zur Verfügung. Dies ermöglicht, datengestützte Innovationen und intelligente Prozesse im Unternehmen mit einer agilen Plattform zu realisieren.

Zu den SAP-Lösungen können Kunden weiterhin ihre bestehende Non-SAP-ERP und BI-Lösungen verwenden oder migrieren.

Data Driven Enterprise

Wir realisieren SAP-Lösungen bei Ihnen mit unserer Methodik des **Circle of Data as an Asset**.

Unser Anspruch ist:

- > Alle Daten, die genutzt werden, sollen den Richtlinien der **Datenverwaltung** entsprechen.
- > Eine einheitlich ausgeprägte und verständliche **Datenkultur** in der Organisation.
- > Für alle **Anwender** auf allen Ebenen.
- > Die Daten sollen nach den **F.A.I.R.-Prinzipien** ausgerichtet sein – findable (auffindbar), accessible (zugriffbar), interoperable (kompatibel) und reusable (wiederverwendbar).
- > Alle Daten sollen in gleicher **Qualität** übergreifend genutzt werden können, ob durch Menschen oder Maschine.

Wenn dies vollzogen ist, gelingt Ihnen eine **360-Grad-Sicht** auf Lieferanten, Produkte, Kunden und Prozesse.

Moderne **Visualisierungsmöglichkeiten** bieten neue Erkenntnisse. Zusätzlichen Nutzen, aus diesen Erkenntnissen Muster zu erkennen, haben Sie durch Anwendung von Data Science, maschinellem Lernen und dem Einsatz von künstlicher Intelligenz.

All dies erfassen wir gemeinsam in einer **digitalen Roadmap**.

Reporting & Analyse

Wir verstehen, dass Daten, die F.A.I.R. sind, die Basis von Analysen und Berichten bilden. Mit SAP Analytics Cloud, SAP Data Intelligence und Werkzeugen von Drittanbietern realisieren wir Ihr operatives und strategisches Berichtswesen:

- > Ob eine gegenwartsbezogene oder eine vorausschauende Analyse der sogenannten „predictive analytics“.
- > Den Aufbau von Data Science zur Mustererkennung für die weitere Verwendung in automatisierte Prozesse für maschinelles Lernen bis hin zur künstlichen Intelligenz.

Data Warehousing

Wir gehen mit unseren Kunden zielorientiert den Weg zum organisationsweiten Data Warehouse (DWH) auf Grundlage der HANA-Technologie.

- > Wir reduzieren Insel- und Silolösungen und vermeiden Datenredundanz.
- > Wir stellen Datenqualität mittels der F.A.I.R.-Methodik für alle Bereiche in der Organisation sicher.
- > Wir stellen allen Anwendern (Mensch und Maschine) in der Organisation die gleichen Daten in gleicher Qualität und Ausprägung zur Verfügung.
- > Wir helfen Ihnen, zielorientiert in Lösungen zu investieren.



ERWEITERTE GESCHÄFTSANALYTIK MIT DER SAP ANALYTICS-PLATTFORM

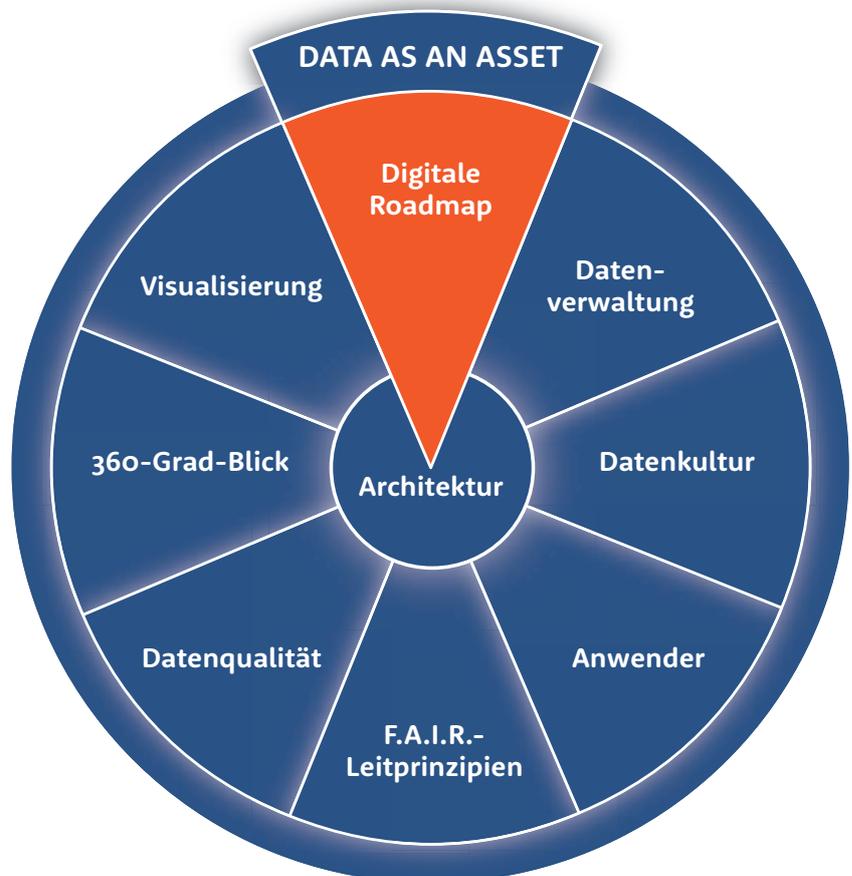
DER GANZHEITLICHE LÖSUNGSANSATZ VON SVA

IHRE DIGITALEN VERMÖGENSWERTE „DATA AS AN ASSET“ BASIEREN AUF DATEN, DEREN QUALITÄT GARANTIERT AUSSAGEKRAFT UND WERT.

Wir ermöglichen die digitale Transformation Ihrer Organisation: Wir optimieren die Ausprägung Ihrer Daten in Richtung **Data as an Asset**.

Wir prüfen gemeinsam die Qualität. Hiermit schaffen wir die Grundlage für Ihre zukünftigen Geschäftsprozesse, in denen Sie Ihre Entscheidungen durch die Visualisierung, das maschinelle Lernen und mithilfe der künstlichen Intelligenz schneller und genauer treffen werden.

In einer digitalen Welt werden Ihre Daten zu einem essentiellen Rohstoff für Produkte, Dienst- und Serviceleistungen. Der **Circle of Data as an Asset** unterstützt Sie dabei, Ihre Daten für Ihre digitale Transformation nutzbar zu machen. Dieser enthält die Kernthemen zur Umsetzung der digitalen Transformation Ihrer Organisation.



F.A.I.R.-LEITPRINZIPIEN

Findable	– Auffindbar
Accessible	– Zugreifbar
Interoperable	– Kompatibel
Reusable	– Wiederverwendbar

„Wir ertrinken in Informationen, aber uns dürstet nach Wissen.“
(John Naisbitt)

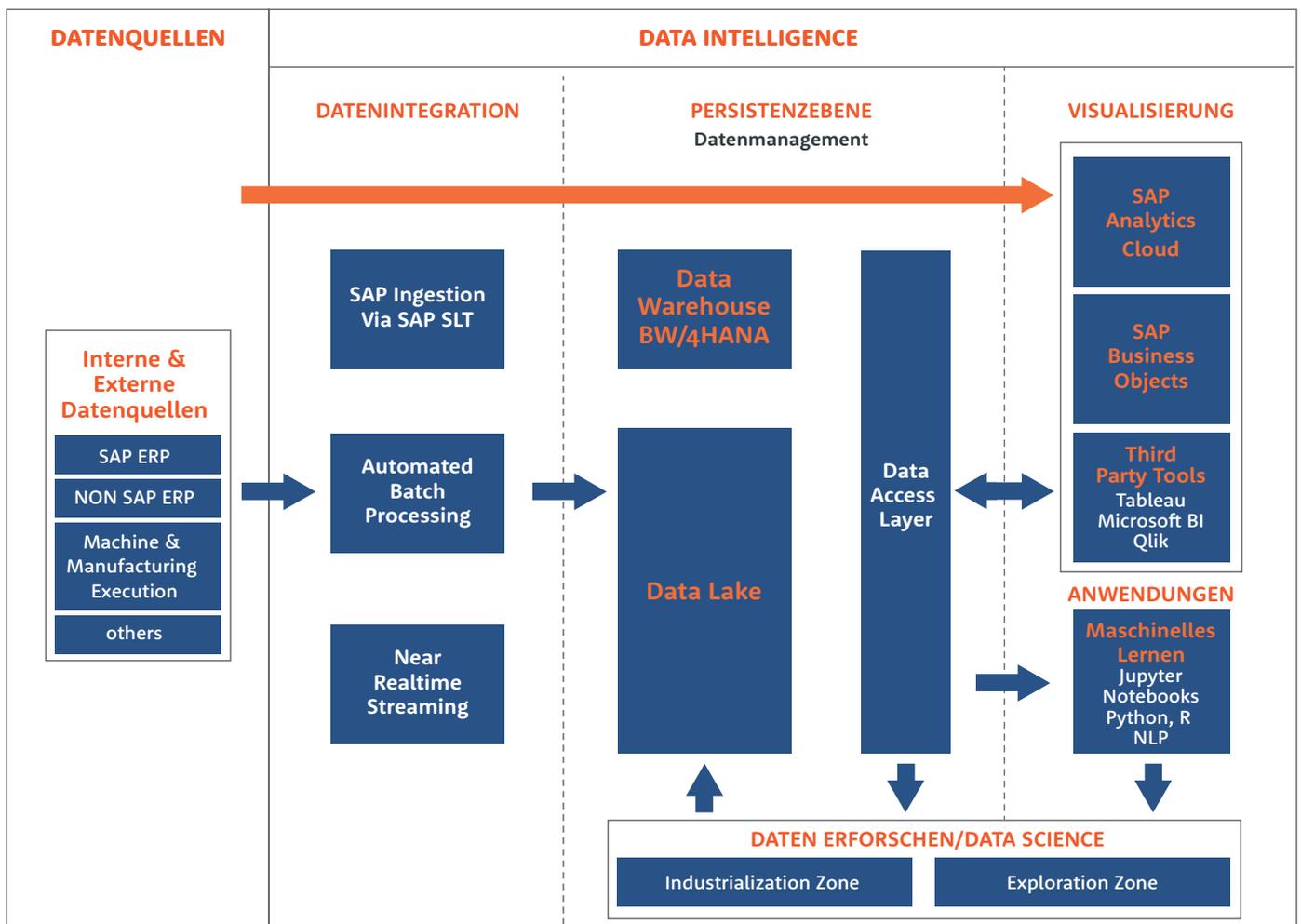


MIT DER ORCHESTRIERUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN SYSTEMKOMPONENTEN ZUEINANDER, NUTZEN WIR MIT DEM EINSATZ DER SAP ANALYTICS-PLATTFORM (S/4HANA, BW/4HANA, BO, SAC, DATA INTELLIGENCE) DAS BESTE AUS ALLEN „WELTEN“.

Wir entwerfen und realisieren mit Ihnen auf Grundlage vorhandener und neuer Systeme Ihre zukunftsfähige Architektur für die digitale Transformation, als

On-Premises-, Cloud- oder als Hybrid-Lösung. Hierfür stehen die Themen aus dem Circle of Data as an Asset im Fokus.

Stellen Sie Ihren Organisationsbereichen Daten aus unterschiedlichen Geschäftsprozessen in Echtzeit mit SAP BW/4HANA, Data Intelligence und Analytics Cloud zur Verfügung.





WIR BILDEN MIT DER SAP ANALYTICS-PLATTFORM AUS IHREN DATEN VERMÖGENSWERTE „DATA AS AN ASSET“

Mit der SAP Analytics-Plattform, in Verbindung mit Non-SAP-Applikationen, stellen wir smarte Datenanalysen und Prognosen für Ihre Organisation zur Verfügung, um fundierte und sichere Organisationsentscheidungen abzubilden.

Datenquellen

Angepasst auf Ihre Datenquellen fokussieren wir den Blick auf Verfügbarkeit und Qualität der Daten. Diese sind essentiell für die Abbildung Ihrer Geschäftsprozesse.

Datenintegration

Unterschiedliche Daten und Geschäftsprozesse erfordern unterschiedliche Methoden der Datenintegration. Sei es die Übernahme von Daten in ein Data Warehouse, in ein Data Lake oder den direkten Zugriff auf die Quelle (near-realtime).

Data Intelligence

Realisieren Sie datengestützte Innovationen und intelligente Prozesse – mit Daten-Orchestrierung und -Services von der Datenintegration, der Persistenzebene, der Visualisierung bis hin zum maschinellen Lernen.

- > Geschäftsrelevante Erkenntnisse aus strukturierten, unstrukturierten und Streaming-Daten
- > Funktionen für automatisiertes maschinelles Lernen (AutoML)
- > Datenkatalog, Metadatenverwaltung und Data Governance
- > Automatisieren und skalieren Sie Projekte im Bereich der künstlichen Intelligenz von der Erstellung bis zur Produktion

Data Warehousing mit BW/4HANA

Das BW/4HANA erlaubt Echtzeit-Verarbeitung durch direkte Verbindung zu Ihren ERP-Systemen, sowie auf Daten, die im Nearline Storage oder im Data Lake verfügbar sind. In der Verbindung mit SAC (SAP Analytics Cloud) können Funktionalitäten bestehender Bex-Queries wiederverwendet werden.

Hohe Priorität haben hierbei die Datensicherheit, die Vermeidung von Dateninkonsistenzen durch Replikation sowie die Einbindung Ihres Berechtigungskonzeptes. Mit BW/4HANA haben Sie die Möglichkeit, Frontendtools einen Zugriff auf SAP Queries und auch generierte HANA Views anzubieten, unter Beibehaltung der implementierten Berechtigungen.

Data Lake

Der Einsatz eines modernen Data Lake hilft Ihrem Unternehmen Kosten zu optimieren, die Leistung zu verbessern und einen leichteren Zugang zu Daten zu erhalten, die Ihnen Erkenntnisse für Analysen, Data Science sowie maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz liefern.

Der Data Lake der SAP HANA Cloud hilft Ihnen, Ihre Daten über einen definierten Lebenszyklus zu verwalten. Ihre kritischen Daten (Hot Data) stehen Ihnen in Echtzeit zur Verfügung, dringende Daten sind nahezu in Echtzeit, ältere, aber wichtige Daten werden so schnell wie möglich verfügbar gemacht.

Visualisierung & Applikationen

Fördern Sie die Aussagekraft Ihrer Daten über eine zentralisierte Berichtsplattform für Standard-Reporting mittels Analysen, eindrucksvollen Visualisierungen und Dashboards oder durch Self-Service-Lösungen. Ob On-Premises, Cloud oder Hybrid, durch Echtzeitverarbeitung gewinnen Sie mehr und mehr an geschäftlicher Agilität. Mit Business Intelligence nutzen Sie die Möglichkeiten Risiken besser zu bewerten und Ihre Effizienz zu steigern.

SAP Analytics Cloud (SAC)

SAP Analytics Cloud stellt Ihnen multimodale, hybride Transaktions- und Analyseverarbeitung in Echtzeit zur Verfügung. Dies gewährleistet einen flexiblen Einsatz für geschäftliche Agilität als hybride Bereitstellung oder als einzelne Cloud-Lösung.

Daten erforschen/Data Science

Die Industrialization und Exploration Zone sind agile Bereiche, die vorwiegend für Data-Science-Teams gedacht sind. Hier können Standarddatenquellen mit experimentellen Datenquellen verknüpft, auf Rohdaten zugegriffen und Werkzeuge zur Datenuntersuchung eingesetzt werden, um neue Muster innerhalb der Daten zu ermitteln. So können analytische Ergebnisse beschleunigt und Kosten für Versuche und Prototypen reduziert werden.

Mit dem F.A.I.R.-Ansatz stellen wir sicher, dass alle Anwendungen, auf die Ihre Mitarbeiter oder Systeme zugreifen, über die gleiche Datenqualität verfügen, um weitere Entscheidungen zu treffen.

SVA

System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de

KONTAKT

Thomas Vollert
Managing Consultant
Geschäftsstelle für
den Öffentlichen Dienst
Mobil +49 151 180 279 99
thomas.vollert@sva.de

© SVA GmbH

Alle Marken- und Produktnamen sind
Warenzeichen und werden als solche
anerkannt.

METHODEN UND GENUTZTE TECHNOLOGIEN

Angepasst an Ihre Präferenzen wenden wir grundsätzlich folgende Methoden und Technologien an, um Sie entsprechend Ihren Bedürfnissen und Problemen zu bedienen:

METHODIK

- > Reporting & Planung
- > Georeferenzierte Analyse
(z. B. Tourenmanagement)
- > Sicherheit (GRC, ETD ...)
- > Künstliche Intelligenz
(z. B. intelligente Agenten)
- > Prozessautomatisierung
durch Machine Learning

GENUTZTE TECHNOLOGIE

- > Datenbanken (HANA)
- > Cloud-Szenarien
(Private, Public, Hybrid)
- > Frontend-Entwicklung
(HANA XS, HTML 5.0, BI)
- > Data Intelligence (Data Service,
Data Hub, Hadoop, Python)
- > Lösungen von Microsoft BI,
IBM BI, Qlik und Tableau

DIE SVA GMBH ist einer der führenden System-Integratoren Deutschlands und beschäftigt mehr als 1.500 Mitarbeiter an 23 Standorten. Das unternehmerische Ziel der SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen.

SVA hat die wichtigsten Zertifizierungsstufen u. a. bei folgenden Herstellern erreicht: IBM, Hitachi Vantara, NetApp, VMware, Citrix, Cisco, Dell Technologies, Microsoft, HPE, Fujitsu, Lenovo, Nutanix und SAP. Das zertifizierte Solution Center der SVA in Wiesbaden bietet SVA Experten und Kunden umfassende Demonstrations-, Entwicklungs- und Schulungs-Szenarien mit allen aktuellen Hardware- und Software-Lösungen der Hersteller.

