

CLOUD INSIGHTS

01. Juni 2022



Effiziente Unternehmenssteuerung und bessere Marktchancen durch den Einsatz von SAP Analytics Tools

Cloud Insights. 01.06.2022

ORGANISATORISCHES

Diese Online-Veranstaltung wird aufgezeichnet.

Nutzt den Chat Bereich, um eure Fragen zu stellen.

Im Nachgang erhaltet ihr einen Link zur Aufzeichnung und Präsentation.

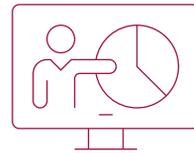


**Business Analytics Trends sind oft technisch geprägt,
fachliche und organisatorische Fragestellungen bleiben dennoch bestehen.**



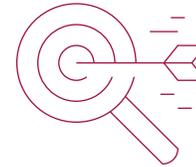
Aufgaben

- Analyse
- Bewertung
- Monitoring
- Planung
- Prognose
- Visualisierung
- Steuerung



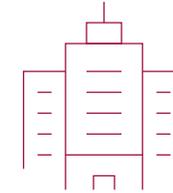
Geschäftsbereiche

- Finanzen
- Controlling
- Personal
- Einkauf
- Vertrieb
- Marketing
- ...



Analysemethoden

- Ad-hoc-Analyse
- Data Mining
- Plan-Ist Abgleich
- Forecasting
- Predictive
- KI-Methoden
- ...

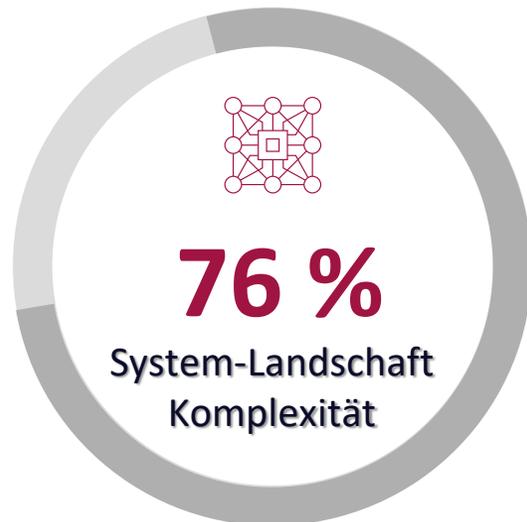


Branchen

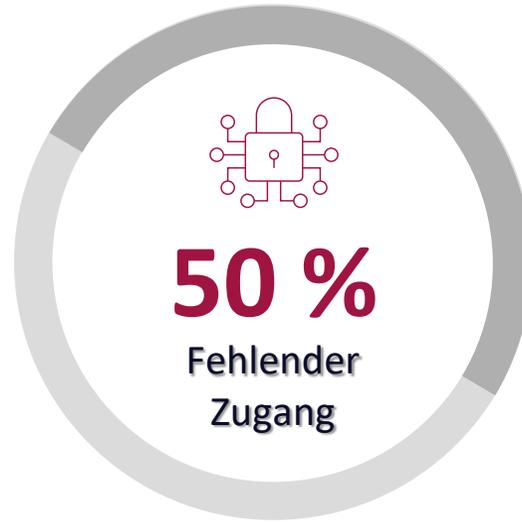
- Öffentlicher Sektor
- Energie
- Chemie
- Automobil
- Retail
- Entsorgung
- ...

Scope Business Analytics

Wo stehen unsere Kunden?



Limitiertes Reporting mit geringer Agilität aufgrund komplexer Daten-Landschaft



Keine durchgängige Datenverfügbarkeit für alle Stakeholder und Benutzergruppen



Fehlerhafte Berichte und keine durchgängige adäquate Datenqualität

* Data 2020: State of Big Data Study (Regina Corso Consulting commissioned by SAP) with enterprise IT decision makers

Fachlichkeit

- Interne und externe Geschäftsdaten erfassen & konsolidieren
- Unterstützung Geschäftsjahresplanung
- Kennzahlen-Steuerung & Effizienzanalysen
- Faktenbasierte Entscheidungsfindung
- Generierung von Handlungsoptionen und Maßnahmen
- Hohe Reaktionsgeschwindigkeit



Klarheit in Fachdefinitionen sind signifikant für den Erfolg von Business Analytics Lösungen.

Organisatorisch

- S/4 Transition: Historische Vergleichbarkeit & Durchgängigkeit nach Systemwechsel
- Höhere Management- Affinität für analytische Self Service-Tools
- Mitarbeiter-Expertise im Fachbereich und IT
- Umkehr Bringschuld / Holschuld für die Unternehmenssteuerung
- Durchgängige Governance für Fachlichkeit und Technik



Der Generationenwechsel hat die Anforderungen an die Unternehmenssteuerung heute schon verändert.

Cloud-Treiber

- Skalierbarkeit (User & Daten)
- Softwareverteilung und Operations
- Benutzergerechte Front Ends
- Mobility: Anytime, Anyplace
- Planungsanwendungen
- Predictive Features



Cloud-Lösungen ermöglichen durch kurze Release-Zyklen eine hohe Innovationsgeschwindigkeit.

Logische Daten- und Architekturebenen

Analytische Aufbereitung & Visualisierung

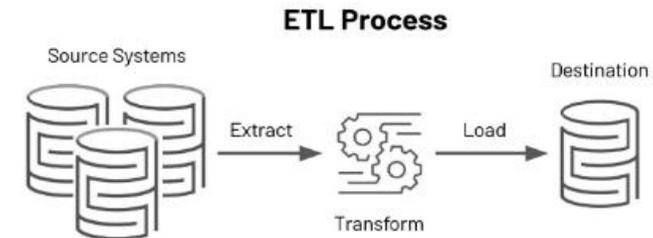
Bereitstellung von Auswertungen, Analysen, Dashboards für verschiedene Benutzergruppen

- Datenanalysten
- Controller
- Geschäftsführung
- Datenkonsumenten & Externe Konsumenten

Datenbeschaffungs- & Integrationsebene

Abbildung ETL-Prozesse im Data Warehouse

Daten Laden, Transformieren, Bereitstellen



Datenquellen

Transaktionale Daten

Intern:

Finanz-, Personal-, Planungs-, Logistik-, Dispositionssysteme etc.

Extern:

Benchmark-Daten oder ext. Service-Anbietern

Business Analytics Architekturen gibt es in gemischt heterogenen Formen.

Analytische Aufbereitung & Visualisierung

Bereitstellung von Auswertungen, Analysen, Dashboards für verschiedene Benutzergruppen

Excel Integration



SAC



Datenbeschaffungs- & Integrationsebene

Abbildung ETL-Prozesse im Data Warehouse

Daten Laden, Transformieren, Bereitstellen

SAP BW



BW/4HANA



SAP Data Warehouse Cloud



THE BEST RUN SAP

Datenquellen

Transaktionale Daten

Interne:

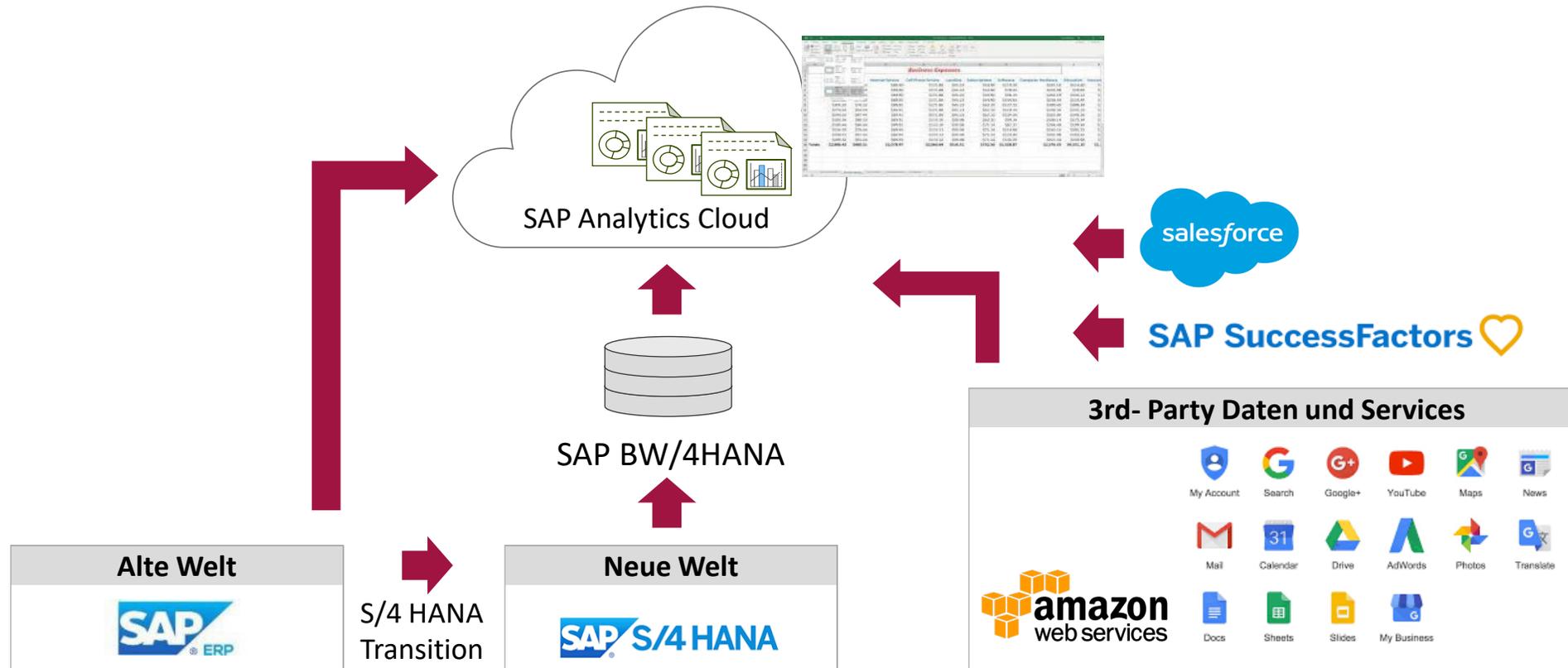


Externe Datenquellen Benchmark-Daten



Es kommt zur Vermischung hybrider OnPremise- und Cloud Lösungen.

Häufig gewählte SAP Business Analytics Architektur (ein Lösungsansatz)



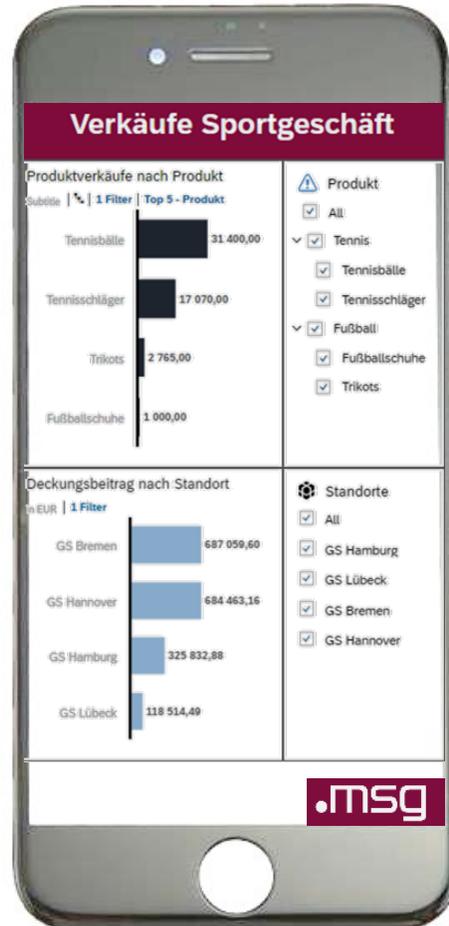
Unternehmen, die Teil-Gesellschaften fachlich harmonisiert berichten und steuern, nutzen i.d.R. Data Warehouse-Lösungen.

SAC - Demo

- **Cloudbasierte SAP Software as a Service-Lösung**
- **Vorgefertigter Business Content**
 - Business Intelligence (Reporting & Dashboarding)
 - Planning
 - Predictive Analytics
- **Nutzung hybrider Datenquellen:** Cloud, On-premise, SAP und Non-SAP
- **Kollaboration:** Chatfunktion, Kommentare, Kalenderfunktionen & Workflows
- Unterstützt **IBCS-Charts** („Hichert Standard“)
- **Mobile Szenarien** im Responsive Design



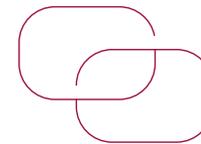
SAC wird heute bereits in vielen SAP Kundenszenarien eingesetzt.



- **Distribution von Kennzahlen an Entscheidungsträger**
- **Ad Hoc-Vertriebsanalysen** nach Produkten, Märkten, Kunden etc. durch **Vertriebsmitarbeiter**
- Analyse von **Kostentreibern & Margen**
- **Umkehr Holschuld / Bringschuld** in der Kennzahlen- und **Informationsvermittlung**

Success Story

The screenshot shows a blog post page for Refratechnik. At the top left is the msg logo. The main title is "Aufbau einer zentralen SAP BW/4HANA und SAP Analytics Cloud-Lösung zur effizienten Verfolgung strategischer Unternehmensziele". Below the title is a short paragraph: "Warum Refratechnik eine zentrale Datenmanagement- und Analyselösung aufbaut und welche Vorteile damit verbunden sind, erläutern Silke Denecke und Marianne Hennies zusammen mit Alexander Bätz." Below this are three profile cards for Silke Denecke (Geschäftsführung Refratechnik Holding GmbH), Marianne Hennies (Manager Controlling Refratechnik Holding GmbH), and Alexander Bätz (Management Consultant msg treorbis GmbH). To the right of the main text is a "Zurück zur Übersicht" button and a "Thema: SAP Analytics Cloud" label. Below that is a "Posts nach Thema" section with a list of tags: Deep Insights, Finance, msgFIT, S/4HANA, SAP Analytics Cloud, SAP S/4HANA Cloud, Success Factors - HCM, Unternehmen, Variantenkonfiguration, and Veranstaltungen. At the bottom right of the post area is a "Diesen Post teilen" button. At the bottom left of the post area is a short paragraph about Refratechnik: "Die Refratechnik Gruppe ist ein globales Unternehmensnetzwerk mit Aktivitäten in der Feuerfestindustrie und im Bereich der Industriemineralie. Vor 70 Jahren gegründet, umfasst das weltweit größte Familienunternehmen für Feuerfestprodukte aktuell 27 Standorte und über 2000 Mitarbeiter."



<https://www.msg-treorbis.de/blog-items/kundeninterview-refratechnik-sap-analytics-cloud-einfuehrung>

A large circular graphic on the left side of the slide contains a 3D rendering of a building under construction. The building is composed of light blue and green rectangular blocks. A crane is visible on the right side of the building, and several stylized human figures are standing on the ground in front of the structure. The background of the rendering is a blue sky with white clouds.

Trends im SAP Analytics Cloud Markt

Was sind die nächsten Schritte?

- Integration weiterer S/4-Gesellschaften
- Roll-out weiterer Lines of Business
- Aufbau und Integration weiterer Unternehmensplanungen

- **Fachkonzeption und Klärung Analytics-Prozesse vor Technik**
- **Zielgruppenanalyse** und Auswahl der **richtigen FrontEnd-Tools**
- **Zentrale Projektsteuerung und Management Attention**
- **Aufbau von SAC-Expertise auf der Kundenseite**
 - Für die fachliche Weiterentwicklung & Analysen
 - Für die Betriebsführung generell
- **Single-Sign-On und Usability für Desktop- und mobile Szenarien**
- **Sukzessiver Roll-Out von Themen und Content**



Erfolgreiche Business Analytics Projekte basieren immer auf dem Zusammenspiel fachlicher, technischer und organisatorischen Aspekte und Lösungen.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

CLOUD INSIGHTS

Kommende Online-Seminare

#digitalisierenmitmehrwert

Neue Seminarreihe ab Oktober 2022

Wir freuen uns sehr, Sie als Teilnehmer bei unseren kommenden Cloud-Events (wieder) begrüßen zu dürfen!



Registrierungslink:

www.msg.group/cloud#events

Kontakt



Alexander Bätz

Abteilungsleiter Business Analytics
Seit 2017 bei der msg treorbis
alexander.baetz@msg-treorbis.de

Themen

SAP Analytics Strategien

SAP BW/4HANA

SAP Analytics Cloud

Kennzahlensysteme

Unternehmenssteuerung und –Planung

20 Jahre Erfahrung in internationalen Projekten

msg systems ag
Robert-Bürkle-Straße 1
85737 Ismaning

+49 89 96101-0

msg treorbis GmbH
Bei dem Neuen Krahn 2
20457 Hamburg

+49 40 3344150-0

value – inspired by people