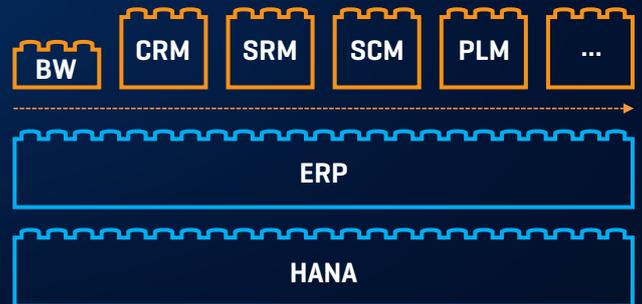
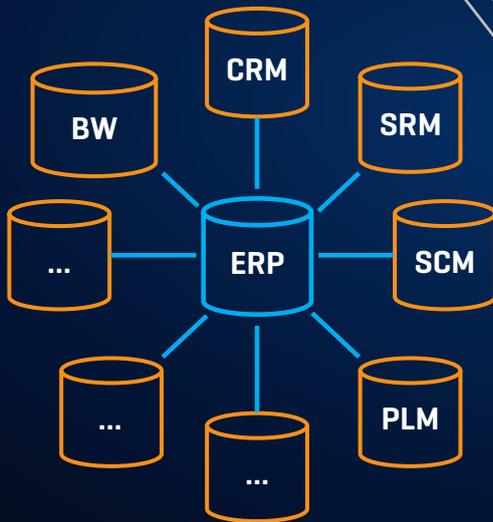


SAP S/4HANA von der technischen Seite

SAP HANA

Nutzen Sie das Potenzial von In-Memory Computing mit SAP HANA

«Simplicity trumps complexity»



Revolutionär neu – so funktioniert SAP HANA. Dank der Datenhaltung im Arbeitsspeicher liefert SAP HANA alle relevanten Daten hoch aktuell und sofort – so können Sie bestmöglich planen, steuern und entscheiden.

Den Kern von SAP HANA bildet eine spaltenorientierte In-Memory-Datenbank. In dem System werden die transaktionale [OLTP] und analytische [OLAP] Welt vereint. Klassische Architekturen aus einer zeilenorientierten relationalen Datenbank, in der die Daten aus den transaktionalen Systemen wie ERP und CRM zusammenfließen, und einem Data Warehouse als separates Reporting-System für analytische Aufgabenstellungen können mit SAP HANA durch ein einziges System ersetzt werden. Die Datenhaltung im Hauptspeicher beschleunigt die Verarbeitung. Daten müssen zudem nicht mehr wie in herkömmlichen Architekturen in einem Data Warehouse repliziert werden. In SAP HANA können Analysen direkt auf den transaktionalen Daten ablaufen. Neben diesen lesenden Zugriffen, die in einer spaltenorientierten Datenbankstruktur schneller funktionieren, weil nicht mehr sämtliche Zeilen eingelesen werden müssen, wird auch das Schreiben in die Datenbank beschleunigt.

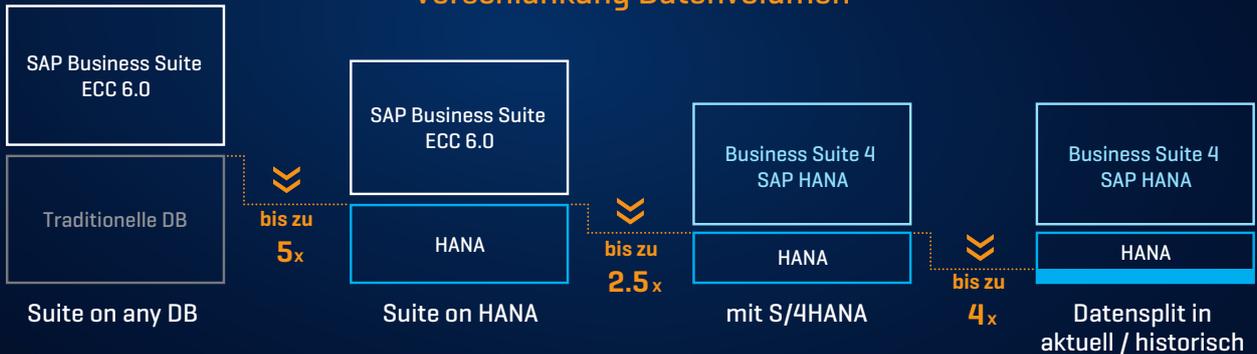
Schnell und fundiert entscheiden – mit In-Memory-Analysen auf Basis von SAP HANA

Entscheiden Sie immer richtig – mit den Analysefunktionen von SAP HANA. Unsere leistungsstarke In-Memory-Datenbank deckt alle fünf Entscheidungsdimensionen ab und ist damit einzigartig:

- **Umfang [analysiert Big Data aus mehreren Quellen]:** Sie erhalten umgehend Antworten auf alle geschäftlichen Fragen, auch wenn dies die Analyse grosser Datenmengen erfordert.
- **Tiefe [beantwortet komplexe Fragen zu detaillierten Daten]:** Sie beantworten komplexe und interaktive Fragen und arbeiten sich dabei komfortabel bis in die Details vor.
- **Geschwindigkeit [liefert schnelle, interaktive Antworten]:** Sie rufen Analyseergebnisse interaktiv und in Sekundenschnelle ab.
- **Einfachheit [erfordert keine Datenaufbereitung] und Echtzeit [ermöglicht Datenabfragen in Echtzeit]:** Sie verkürzen die Entwicklungszyklen um Wochen, weil Sie Daten nicht vorab aggregieren müssen.



Verschlanung Datenvolumen



Cloud und On Premise

Mit der In-Memory-Technologie von SAP HANA bringen Sie Ihr Data Warehouse auf Hochtouren und vereinfachen Ihre IT.

Entwickeln Sie ein komplett neues Data Warehouse oder bringen Sie SAP NetWeaver BW auf ein völlig neues Leistungsniveau – durch eine einfache Migration nach SAP HANA. Mit unserer führenden Echtzeitplattform behalten Sie auch bei rapide wachsenden Datenmengen den Überblick und müssen nie mehr auf Berichte warten. Ihre Business-User handeln immer informiert und entschlossen.

©2019 Innflow AG

- Sie entwickeln Ihr Data Warehouse direkt auf der SAP-HANA-Plattform und profitieren von einer schnellen, integrierten Datenextraktion.
- Sie schützen Ihre Investition in SAP NetWeaver BW mit einer einfachen Datenbankmigration.
- Sie verkürzen die Planungszyklen durch In-Memory-Verarbeitung deutlich.
- Sie beschleunigen Ihre Analysen mit optionaler statt obligatorischer Datenmodellierung.

Führen Sie mit den SAP-HANA-Analyselösungen komplexe Terminierungen und Simulationen in Echtzeit durch. Vereinfachen Sie mit unserer In-Memory-Technologie die schnelle und genaue Umsetzung Ihrer Pläne, ganz gleich wie hoch die Anzahl der Beteiligten und Quellen oder die Grösse des Datenvolumens ist.

