

# SAP BW/4HANA

## Ihre Herausforderung

*Unternehmensdaten mit der SAP Data-Warehouse-Anwendung BW/4HANA richtig nutzen*

Unternehmen und Organisationen müssen große Datenmengen effizient analysieren und wertvolle Erkenntnisse gewinnen. Die Integration von Daten aus SAP- und Non-SAP-Systemen sowie die Verarbeitung von Echtzeitdaten sind dabei zentrale Herausforderungen. Entscheidungsträger und Controller benötigen eine leistungsfähige und flexible Data-Warehouse-Lösung, die sowohl historische als auch Echtzeitanalysen ermöglicht und auf die sich ändernden Geschäftsanforderungen flexibel reagieren kann.

## Unsere Lösung

SAP BW/4HANA ist eine moderne Data-Warehouse-Lösung, die auf der performanten In-Memory-Datenbank SAP HANA basiert und sowohl On-Premise als auch in der Cloud genutzt werden kann. BW/4HANA ermöglicht die Verarbeitung und Analyse großer Datenmengen in Echtzeit und bietet erweiterte Analysefunktionen wie Predictive Analytics und Machine Learning. Dieses Data-Warehouse unterstützt die Integration von Daten aus SAP- und Non-SAP-Systemen, bietet vereinfachte Datenmodellierung und gewährleistet Datensicherheit durch Funktionen wie Datenverschlüsselung und rollenbasierte Zugriffskontrolle. SAP BW/4HANA wird von Seiten der SAP als Nachfolge-Produkt von SAP BW powered by SAP HANA/ SAP BW 7.5 empfohlen. Die Mainstream-Wartung von SAP BW 7.5 endet mit 2027.

## Ihr Nutzen auf einen Blick

- Schnellere Datenverarbeitung und Echtzeitanalysen durch die In-Memory-Funktionen der SAP-HANA-Datenbank und fortschrittliche Datenkomprimierungstechniken.
- Virtuelle Datenmodelle und Echtzeit-Datenintegrationstools zur Reduktion von Komplexität und agilen Anpassungsfähigkeit.
- Unterstützung im Reporting durch Tools wie SAP Analytics Cloud, SAP Analysis for Office und SAP BusinessObjects Web Intelligence.
- Nahtlose Integration auf der Datenanlieferungsseite mit anderen SAP-Produkten durch den SAP-Standard Business Content.
- Drittanbieter-Tools können sowohl auf der Datenanlieferungs- als auch auf der Reporting-Seite angebunden werden, unterstützt durch SQL, OData-Services und APIs, sowie Funktionen zur Gewährleistung der Datensicherheit und Einhaltung von Sicherheitsstandards.

## Zielgruppe

- Unternehmen, die eine Integration von SAP- und Non-SAP-Systemen suchen
- Entscheidungsträger, Business Analysten
- Controller

Ihre SAP-Expertin steht für unverbindliche Informationen oder ein Angebot zur Verfügung:

**Verena Messner-Kahn**

verena.messner@atsp.com

AT: +43 50 922-3320

DE: +49 180 3001085 3320

