



# Was ist SAP Datasphere?

SAP Datasphere ist eine umfassende cloudbasierte Daten- und Analyzelösung, die es Unternehmen ermöglicht, Daten aus verschiedenen Quellen zu integrieren, zu verwalten und zu analysieren. Es dient als zentrale Plattform für das Datenmanagement und bietet eine einheitliche Umgebung für Data Warehousing, Data Lake und Data-Federation-Fähigkeiten.



## Was sind die Hauptfunktionen?

- **Datenintegration:** SAP Datasphere ermöglicht es Unternehmen, Daten aus mehreren Quellen zu verbinden und zu integrieren, einschließlich SAP- und Nicht-SAP-Systemen, Cloud-Anwendungen und On-Premises-Datenbanken.
- **Datenmodellierung:** Die Plattform bietet Tools zur Erstellung semantischer Datenmodelle, die bei der Organisation und Strukturierung von Daten für eine bessere Analyse und Berichterstattung helfen.
- **Data Federation:** Benutzer können auf Daten in Echtzeit zugreifen und diese analysieren, ohne physische Datenbewegungen dank der Föderationsfunktionen.
- **Analytics:** SAP Datasphere unterstützt verschiedene Anwendungsfälle für Analysen, sodass Benutzer fortschrittliche Analysen durchführen, Visualisierungen erstellen und Erkenntnisse aus ihren Daten gewinnen können.



## Was sind die Vorteile von SAP Datasphere?

- **Vereinheitlichte Datenlandschaft:** Durch die Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Quellen hilft SAP Datasphere dabei, eine einzige „Wahrheitsquelle“ für die Daten eines Unternehmens zu schaffen.
- **Verbesserte Entscheidungsfindung:** Die Plattform ermöglicht schnellere und genauere Entscheidungen, indem sie rechtzeitigen Zugriff auf relevante Daten und Erkenntnisse bietet.
- **Skalierbarkeit:** Als cloudbasierte Lösung kann SAP Datasphere mit wachsenden Datenmengen und sich entwickelnden Geschäftsanforderungen skalieren.
- **Compliance und Governance:** Die Plattform umfasst Funktionen für Daten-Governance, Sicherheit und Compliance, um Unternehmen bei der Aufrechterhaltung der Datenqualität und der Einhaltung von Vorschriften zu unterstützen.

## Was bietet Claranet?

Wir können Sie bei Ihren SAP-Datasphere-Projekten unterstützen, sei es bei der Migration zu SAP Datasphere oder einem Greenfield-Ansatz.

## Vergleich zwischen SAP Datasphere und SAP BW/4HANA

	SAP BW/4HANA	SAP Datasphere
<b>Anwendungsszenarien</b>	Etabliertes, ausgereiftes Enterprise Data Warehouse	Cloud-natives Data Warehousing und Analyseplattform
	On-Premise oder Private-Cloud-Deployment	Public-Cloud-Deployment
	Komplexe, unternehmensweite Datenmodellierung und Integration	Flexible Self-Service-Datenvorbereitung und -Analysen
<b>Stärken</b>	Umfangreiche Data-Warehousing-Funktionalitäten	Einfache Bedienung
	Tiefe Integration mit SAP-Systemen	Skalierbarkeit und Flexibilität der Cloud
	Bewährt und reif für Unternehmensszenarien	Moderne KI/ML-Funktionen
<b>Datenintegration</b>	Fokus auf strukturierte Daten aus SAP-Systemen	Integration strukturierter und unstrukturierter Daten
	Komplexe ETL-Prozesse möglich	Einfache Anbindung vieler Cloud-Datenquellen
<b>Aussichten</b>	Garantierte Unterstützung bis mindestens 2040	SAPs strategischer Fokus für die zukünftige Entwicklung
	Weitere Entwicklung mit Fokus auf Unternehmensszenarien	Kontinuierliche Erweiterung der Funktionalitäten

## Wie kann ich meine bestehenden SAP-BW-Systeme auf SAP Datasphere migrieren?

**SAP-BW-Systeme (ab SAP Netweaver 7.3):** Diese müssen über SAP Datasphere, SAP-BW-Bridge migriert werden. Dies ermöglicht den Transfer von Datenmodellen und ETL-Prozessen von SAP BW zu SAP Datasphere und bietet ABAP-basierte Datenextraktion und Staging-Funktionen innerhalb von SAP Datasphere.

**SAP BW/4HANA:** Systeme können entweder über die SAP BW Bridge migriert werden oder direkt innerhalb des SAP-Datasphere-Kerns verwendet werden. Es kombiniert die Stärken von SAP BW/4HANA mit der Innovationsfreudigkeit, Offenheit und Self-Service-Fähigkeiten von SAP Datasphere in einem hybriden Szenario.