

Information | Stand 01/2023

Der Business Hub

Die Integrationsplattform für Ihr digitales Business

Erschließung ungenutzter Potenziale

Ob Apps oder Web-Anwendungen: Häufig werden bei deren Entwicklung immer wieder ähnliche Funktionen benötigt. Um Ressourcen zu schonen, Freiräume zu schaffen und vor allem schneller und nachhaltig Kundennutzen erzeugen zu können, wurde der Business Hub entwickelt.

Durch ihn werden geschäftsfeldübergreifende bahninterne APIs (Application Programming Interfaces) und APIs außerhalb des DB-Konzerns miteinander verknüpft, um Geschäftsprozesse bestmöglich zu unterstützen. Die zentrale Plattformlösung stellt unentbehrliche Werkzeuge, Bausteine und Services bereit, um den Weg in die digitale Transformation zu beschreiten.

Auf Basis modularer Entwicklung im Baukastenprinzip können Konzernpartner die Plattform zur Erstellung von Services nutzen, sowie eigene bereits existente Services am Markt für andere Konzernunternehmen und den externen Markt zur Verfügung stellen.

Unentbehrliche Plattform-Services

„**Business Hub Connect**“ ist die leistungsfähige API-Management-Lösung, um in- und externe digitale Services (APIs) für den Konzern zu integrieren und diese im DB API-Portal bereitzustellen. Sie unterstützt bei allen Aufgaben rund um Veröffentlichung und Verwaltung von APIs während deren gesamten Produktlebenszyklus.

„**Business Hub Cinnamon**“ ist der Service zur asynchronen nachrichtenbasierten Kommunikation in Ihren Anwendungen. Er gibt Ihnen alle notwendigen Werkzeuge an die Hand, um Integration-Flows aufzubauen, deren Lebenszyklus zu überwachen und zu verwalten.



Mehr als **440 Millionen Mal pro Monat** werden die im Business Hub verfügbaren Services aufgerufen (Stand 11/2022)

Ihre Vorteile

Business Hub Connect:

- APIs leicht auffindbar und zugänglich machen
- API-Lebenszyklus verwalten
- Transparenz durch Dashboards
- Self-Service

Business Hub Cinnamon:

- Kommunikation über verschiedene Protokolle
- Unterstützung verschiedener Datenformate
- Unterstützung von fachlichem Monitoring

Unsere Leistung

Business Hub Connect:

- **API-Gateways** – API-Bereitstellung sowie Steuerung und Überwachung von API-Aufrufen
- **API-Manager** – API-Veröffentlichung und Verwaltung des API-Lebenszyklus
- **API-Analytics** – Überwachung und Auswertung der Nutzung, Antwortzeiten und Fehler in konfigurierbaren Dashboards
- **DB API-Portal** – Katalog und Schlüsselverwaltung

Business Hub Cinnamon:

- **Message-Broker** – Asynchroner Austausch und Verarbeitung von Nachrichten
- **Integration-Engine** – Unterstützung verschiedener Messaging-Protokolle und Transformation von Formaten

Referenzen

- Reisendeninformation (T.R): RIS-API
- DB BahnPark: Parken am Bahnhof

Die Referenzen finden Sie hier auf [↗ DB Planet](#)