

ODATA MIT SAP

UNTERNEHMENSWEITE INTEGRATION UND UNEINGESCHRÄNKTE BEREITSTELLUNG VON DATEN

Mit dem Open Data Protokoll (OData) wird der Datenaustausch von und nach SAP in einem einheitlichen Format und einem allgemein gültigen Verständnis ermöglicht. Gemeinsam mit INFOMOTION können Sie Ihre Daten für Applikationen unternehmensweit bereitstellen, und Nutzer können jederzeit und überall ihre Daten sicher und schnell konsumieren.

PLATTFORMÜBERGREIFENDER DATENZUGRIFF

Mit OData Webservices wird der Austausch von Daten unabhängig von der verwendeten Technologie plattformübergreifend ermöglicht. Dies wird auch durch die Verwendung etablierter Funktionen wie HTTP Statuscodes und die Adressierung von Ressourcen erlaubt. Durch die stets gleiche Datenschnittstelle herrscht ein unternehmensweites und technisch allgemeingültiges Verständnis über die Nutzung von OData. Ein damit verbundener positiver Aspekt ist die maschinelle Lesbarkeit der Metadaten, sodass konsumierende Schnittstellen automatisch generiert werden können. Somit werden Kosten für die Entwicklung, Tests und Dokumentation der Schnittstelle eingespart.

NEUE BUSINESS CASES MIT ODATA UND SAP

Mit SAP Fiori stellt SAP ein neues Benutzererlebnis bereit, welches sich geräteunabhängig durch eine intuitive Nutzung und ansprechendes Design auszeichnet. Als Schnittstelle zwischen Fiori und dem S/4HANA Backend positioniert SAP OData. Neben von SAP bereitgestellten OData Web Services können sowohl kundenindividuelle Erweiterungen als auch vollständige von Kundenseite entwickelte OData Services entwickelt werden. Durch die Bereitstellung von Dimensionen und Kennzahlen aus etablierten Reportingstrukturen ist die Nutzung von OData nicht nur auf das transaktionale Umfeld beschränkt. Zusätzlich zu sinkenden Entwicklungskosten wird eine Bandbreite an möglichen Business Cases ermöglicht.



ODATA MIT SAP

UNTERNEHMENSWEITE INTEGRATION UND UNEINGESCHRÄNKTE BEREITSTELLUNG VON DATEN

ODATA MIT SAP

Business Warehouse Query

Bieten Sie Ihre Daten für Konsumenten in einem SAP BW Query als OData Service an und profitieren Sie von der Unterstützung für diverse Funktionen wie Variablen, eingeschränkten und berechneten Kennzahlen oder Hierarchien.

HANA Views und Tabellen

Profitieren Sie von den optimierten In-Memory Funktionen der HANA Datenbank und stellen Sie persistente oder virtuelle Daten zur Verfügung.

ABAP CDS Views

Stellen Sie transaktionale und analytische Echtzeit-Services für Konsumenten und Prozessbeteiligte bereit. Mit gleichermaßen einfachen wie mächtigen Annotationen schaffen Sie die Basis für Ihre Fiori-Anwendungen oder Datenquellen für nachgelagerte BI-Tools.

ABAP

Entwickeln Sie mit ABAP-basierenden Modell- und Datenversorgungsklassen kundenindividuelle analytische und transaktionale OData-Services.

IHR NUTZEN

Allgemein

Durch den einheitlichen Aufbau sind individuelle Schnittstellen von und nach SAP im Unternehmen nicht mehr notwendig. Damit werden Kosten für die Entwicklung, Test, Betrieb und Dokumentation von Schnittstellen eingespart.

Einfach

Eine Vielzahl von OData-Services wird ohne größeren Entwicklungsaufwand automatisch generiert. SAP liefert weitere vorgefertigte OData-Services im Rahmen von S/4HANA aus. Damit werden Kosten für Entwicklung und Wartung sowie Wartezeit bis zur Nutzung durch den Anwender reduziert.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

INFOMOTION erweitert mit dem Open Data Protokoll seine vorhandene Palette im analytischen Umfeld. Von der strategischen Ausrichtung des unternehmensweiten Austauschs bis zu Implementierung individueller OData-Services können wir Sie optimal unterstützen:

- › Konzeption von OData-Services
- › Entwicklung von OData-Services
- › Aufbau des Fiori Gateway Server und Integration in die bestehende Architektur

VALENTIN SENGER

Manager

INFOMOTION GMBH
Ferdinand-Braun-Straße 4/3 B
74074 Heilbronn
T +49 69 56608-3000
valentin.senger@infomotion.de



www.infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das Leistungsportfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION
we love data