

EMBEDDED ANALYTICS MIT SAP S/4HANA

OPERATIVES REPORTING IN ECHTZEIT

Mit S/4HANA Embedded Analytics können Daten aus operativen Prozessen in Echtzeit ausgewertet werden. Gemeinsam mit INFOMOTION können Sie Ihre BI-Landschaft um performante Realtime Analysen erweitern.

ANALYSEN IN SEKUNDEN

Mit Embedded Analytics stellt S/4HANA eine auf SQL basierende Technologie bereit, mit der Sie in Echtzeit auf Ihre Daten zugreifen können. Durch intelligente Verknüpfungen und den HANA Push-down von diversen Funktionen lassen sich Analysen in Echtzeit und in Sekunden tätigen.

REDUKTION VON ENTWICKLUNGSZEIT UND -KOSTEN DURCH VIRTUELLE DATENMODELLE

Virtuelle Datenmodelle in Embedded Analytics verknüpfen Stamm- und Bewegungsdaten, um eine für Endanwender verständliche Ebene mit passender fachlicher Terminologie bereitzustellen. Somit kann der Anwender am Prozess zur Entwicklung beteiligt werden, was die Entwicklungszeit reduziert und Kundenzufriedenheit erhöht. Mit den vordefinierten virtuellen Modellen der SAP und der Möglichkeit, diese zu erweitern, werden die Entwicklungszeit und -kosten weiter reduziert. Gleichzeitig reduziert sich auch die Time to Market-Zeit, sodass der Endanwender deutlich schneller mit den Analysen beginnen kann.

VISUALISIERUNG VON ECHTZEITANALYSEN

Neben dem HANA-Pushdown und der damit verbundenen Performance von Funktionen lassen sich CDS Views mit einfachen und mächtigen Annotationen ausstatten. Diese Metadaten ermöglichen die Visualisierung durch Frontend Werkzeuge. So kann ein CDS View durch Annotationen mit bekannten BW Query Funktionen ausgestattet werden, sodass dieser auch in der etablierten SAP BusinessObjects Plattform genutzt werden kann. Somit können Sie Ihre operativen Echtzeitanalysen mit bewährten Werkzeugen wie SAP Analysis for Microsoft Office, Web Intelligence oder SAP Lumira visualisieren. Mit den erwähnten Annotationen lassen sich auch eigene ansprechende Fiori Applikationen und Dashboards samt Datenversorgung vollautomatisch entwickeln. Sowohl Entwicklungskosten als auch Time to Market-Zeit lassen sich damit reduzieren. Analog zu den virtuellen Datenmodellen stellt SAP auch vordefinierte analytische Fiori Applikationen bereit.



EMBEDDED ANALYTICS MIT SAP S/4HANA

OPERATIVES REPORTING IN ECHTZEIT

IHR NUTZEN

Performante Analysen in Echtzeit

Mit intelligenten Verknüpfungen Ihrer Stamm- und Bewegungsdaten sowie diversen HANA-kompatiblen Funktionen werten Sie Ihre Daten in Sekunden-schnelle und in Echtzeit aus.

Virtuelle Datenmodelle

Nutzen Sie vordefinierte Datenmodelle der SAP mit einer einfachen fachlichen Terminologie, damit der Fachbereich in kürzester Zeit mit der Analyse der Daten beginnen kann.

Integration in SAP Business Warehouse

Binden Sie Ihre operativen Daten virtuell oder persistent im BW ein und profitieren Sie von hybriden Szenarien, in denen operative mit dispositiven Daten kombiniert werden.

Integration in SAP BusinessObjects & SAP Fiori

Visualisieren Sie ihre Daten mit SAP Business-Objects und stellen Sie operative Analysen anschaulich mit bewährten Tools wie Web Intelligence, SAP Lumira oder SAP Analysis for Microsoft Office dar. Alternativ oder darüber hinaus können Sie Ihre Daten mit anschaulichen SAP Fiori Applikationen darstellen.

UNSER KOMPLETTPORTFOLIO

Durch S/4HANA Embedded Analytics erweitert INFOMOTION sein Portfolio um eine weitere moderne Technologie für operative Business Intelligence-Szenarien. Somit kann die komplette Dienstleistungspalette angeboten werden – von der Entwicklung eines strategischen Ansatzes über die Implementierung bis zur Schulung ihrer Mitarbeiter.

- › Quick Scan zur ersten Einschätzung des fachlichen und technischen Kontexts sowie des Reifegrads der BI-Organisation
- › Ist-Analyse zur detaillierten Reflektion von Prozessen, Rollen, Strukturen, Technologie und Architektur
- › Konzeptentwicklung inkl. der Betrachtung flankierender Themen, wie beispielsweise Planungsszenarien oder Integration in SAP BW, SAP BusinessObjects und SAP Fiori
- › Maßnahmenableitung und Roadmap-Entwicklung
- › Implementierung und Funktionstests
- › Defect Management
- › Schulungen

VALENTIN SENGER Manager

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

www.infomotion.de

INFOMOTION 
we love data