

Business Intelligence (BI) mit SAP

Wissen für Entscheider

 Live Online oder Präsenz



2 Tage (14 Stunden)

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 16817

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick zum Fachthema BI. Das Lösungsangebot der SAP zum Thema BI, analytische Anwendungen und embedded analytics (S/4 HANA) wird vollständig dargestellt. Der Überblick zur Positionierung, zu Funktionen und zur Architektur unterstützt die Teilnehmer bei einer Entscheidung hinsichtlich des SAP-Einsatzes zur Lösung konkreter Anforderungen im jeweiligen Unternehmen.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Prozess-Entscheider in Linienfunktionen eines Unternehmens sowie Projektmanager, Projektmitarbeiter und Implementierer aus den Fachbereichen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse SAP wünschenswert.

Trainingsprogramm

BI als Fachthema:

- Data Warehouse Systeme als BI-Basis
- Online Analytical Processing (OLAP) und analytische Anwendungen
- Corporate Performance Management (CPM)
- Planung in einem Data Warehouse
- Balanced Scorecard Ansatz

Marktüberblick zum Thema BI:

- Positionierung verschiedener Lösungen
- Hinweis auf ausgewählte Produktanbieter
- Abgrenzung der Lösungen

SAP NetWeaver Business Warehouse (BW) und HANA (BW/4 HANA) als analytische Plattform:

- Vorstellung der Plattform
- LSA und LSA++ Architektur
- Überblick der relevanten Aspekte zum Datenmodell und zum Datenfluss
- Modellierung von ETL-Prozessen: Extrahieren, Transformieren, Laden
- Einführung von SAP NetWeaver BW - Aufwandstreiber in Projekten
- Nutzung vorkonfigurierter Analyse-Szenarios aus dem SAP BI Content

Werkzeuge zur Bereitstellung analytischer Anwendungen:

- Analytische Anwendungen, insbesondere Online Analytical Processing (OLAP) und Reporting

- SAP Business Explorer (BEx) Suite
- Analytic Manager
- Business Objects BI for SAP
- SAP Analytics Cloud
- Roadmap der SAP zu den Frontend-Werkzeugen

Planung mit der integrierten Planung (SAP NetWeaver BW-IP):

- Architektur und Funktionen der integrierten Planung
- Abgrenzung zu SAP BusinessObjects Business Planning & Consolidation (BPC)
- Datenaustausch zwischen SAP NetWeaver BW und den operativen (SAP-)Systemen im Verlauf der Planung

Embedded Analytics - BI in operativen Systemen:

- Abgrenzung embedded Analytics zur "klassischen" BI
- Architektur
- Nutzungsszenarien und Nutzerrollen in S/4HANA

Virtuelle Datenmodelle mittels Core Data Services (CDS):

- Verwendung und Bestandteile von Core Data Services
- Annotationen

Embedded-Analytics-Funktionen:

- Overview und Analytical List Pages
- Query Browser
- Multidimensionale Reports
- Smart Business KPI
- Analysis Path Framework
- View Browser
- KPI Modelling

Ausblick auf weitere SAP-Lösungen zum Thema BI:

- SAP NetWeaver Portal
- SAP NetWeaver Masterdata Management
- SAP NetWeaver Process Integration

Erstellung einer Roadmap zum Thema BI für ein Unternehmen



Schulungsmethode

Das Seminar umfasst den Vortrag zu den jeweiligen Themen, der durch Präsentationen der SAP-Lösungen unterlegt wird. Übungen an den Systemen werden nicht durchgeführt, eine Skizze zur Implementierung individueller Anforderungen ist eingeschränkt möglich.

Hinweis

Für die praktischen Teile des Seminars ist es erforderlich, dass Sie als Kunde Ihre eigenen SAP-Software-Lizenzen zur Verfügung stellen.