



Integrated Business Planning

Lehr- und Lernumgebung
SAP University Competence Center Magdeburg

Die neue Generation der Advanced Supply Chain Planung

SAP Integrated Business Planning (IBP) ist eine Cloud Anwendung für die unternehmensweite Supply Chain Planung, bestehend aus verschiedenen Modulen. Diese Module laufen auf einer integrierten Technologieplattform.

SAP IBP verfügt über vorkonfigurierte Planungsbereiche für die verschiedenen Module. Jeder dieser Bereiche besteht aus einem Satz Stammdaten, Kennzahlen (zeitab- und -unabhängig) und Planungsoperatoren (Algorithmen). Die Planungsbereiche enthalten alle Funktionalitäten, die für das entsprechende Modul benötigt werden.

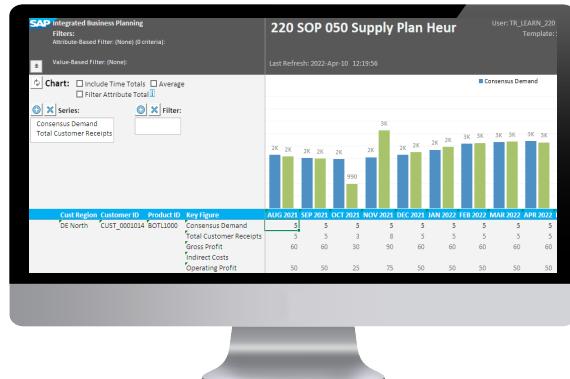
Zudem enthält SAP IBP einen gemeinsamen Planungsbereich (Unified Planning Area, UPA), in welchem die verschiedenen Module auf den gleichen Datensatz zugreifen.

Besondere Features

- Verschiedene Simulationsmöglichkeiten zur Beantwortung von Was-wäre-wenn-Szenarien
- Flexibles Datenmodell ermöglicht das Hinzufügen von Planungsoperatoren, Stammdaten, Kennzahlen und weiteren Attributen
- Baut auf SAP-HANA-Funktionen auf - einfache und effiziente Erstellung von Planungsansichten und Dashboards

Das Curriculum

Die einzelnen Prozesse sind modular aufgebaut. Das Curriculum enthält Präsentationsfolien, Einführungsübungen und abschließende Fallstudien zur Nutzung des Fiori Launchpads sowie des SAP IBP Excel Add-Ins.



Sales & Operations Planning

- Idealer Einstieg in die mittel- bis langfristige Supply Chain Planung
- Demonstration der Absatzplanung im Vertrieb, im Marketing und der Finanzplanung unter Verwendung einer infiniten heuristischen Planung und eines realistischen Szenarios

Demand Planning 1: ABC/XYZ- Segmentierung

- Demand Planning als Hauptfunktion der mittelfristigen Supply Chain Planung
- Demonstration der ABC/XYZ-Segmentierung am Beispiel von ausgewählten Fertigerzeugnissen und Handelswaren anhand eines realistischen Szenarios
- Verwendung der zuvor geladenen Vergangenheitsdaten der letzten 12 Monate

Demand Planning 2: Statistische Bedarfsplanung

- Demand Planning als Hauptfunktion der mittelfristigen Supply Chain Planung
- Demonstration der Bedarfplanung mithilfe von statistischen Prognoseverfahren am Beispiel der Handelswaren von Global Bike
- Verwendung einer statistischen Planung auf heuristischen Daten

Analyse des CO2-Fußabdrucks

- Veranschaulicht die Berechnung und Analyse des CO₂-Fußabdrucks entlang der Lieferkette mit SAP IBP
- Integration von Nachhaltigkeitsaspekten in die Supply-Chain-Planung durch Analyse der CO₂-Emissionen auf Produktebene
- Anhand von Global-Bike-Daten werden Rohstoffe und Emissionsfaktoren identifiziert, CO₂-Emissionen pro Einheit und insgesamt berechnet sowie Materialentscheidungen hinsichtlich ihres Einflusses auf den Produktfußabdruck analysiert

Testzugang

Das SAP UCC bietet kostenfreie 30-tägige Testzugänge zu SAP IBP an. Bei Interesse und für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte trial@ucc.ovgu.de.

Services für Lehre, Forschung und Co-Innovation

SAP University Alliances ist ein globales Programm, das über 3.000 Universitäten weltweit kostenlose SAP-Softwarelizenzen für akademische Zwecke zur Verfügung stellt.

Die SAP University Competence Center (SAP UCC) bieten im Rahmen dieses Programms die technische und applikative Unterstützung für den Einsatz der SAP-Technologien in Lehre, Forschung und Co-Innovation an. Darüber hinaus entwickeln und verwalten die SAP UCC Lehrmaterialien zur didaktischen Vermittlung der entsprechenden Technologien. Während das SAP UCC die Verfügbarkeit komplexer Systemlandschaften sicherstellt und die NutzerInnen in deren Anwendung unterstützt, können sich diese auf ihre Kernkompetenzen in Lehre und Forschung konzentrieren.

Durch den Einsatz von praxisnahen Curricula zu aktuellen SAP-Lösungen können Lehrende, Studierende und SchülerInnen ihr volles Potenzial ausschöpfen. Die umfangreichen Lehrmaterialien bestehen aus Präsentationen, Fallstudien und praktischen Übungen.

Kontakt

[customer-relations
@ucc.ovgu.de](mailto:customer-relations@ucc.ovgu.de)

SAP UCC Magdeburg
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Universitätsplatz 12
39104 Magdeburg

Folgen Sie uns:



SAP Certified
in SAP S/4HANA solutions operations
and works with RISE with SAP

SAP Certified
in SAP HANA operations
and works with RISE with SAP

SAP Certified
in SAP BTP operations
and works with RISE with SAP

