



Schulungen SAP Business Intelligence

„Für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Prozesse unterstützen wir Sie im Umgang mit den Software gestützten Lösungen. Versetzen Sie sich in die Lage, zukünftig eigenständig Performance optimierte Datenflüsse zu modellieren, von der Extraktion der Daten aus Ihren Quellsystemen über deren Transformation bis hin zu Berichten und Analyseoptionen. Für die Erstellung der Analyse- und Reporting-Lösungen verwenden wir die bewährten Werkzeuge aus dem SAP und SAP BusinessObjects Portfolio. Optional können die BI Anwendungen über das SAP Portal verfügbar gemacht werden.“
Ihr Dr.-Ing. Thorsten Kuhlmann (thorsten.kuhlmann@cimt.de)

SAP BI Übersichtsschulung

Ein haptischer Eindruck ist wesentlich intensiver und wertvoller als theoretische Abhandlungen. Ziel ist es nicht nur Grundlagen zu vermitteln, sondern über Übungen auch ein eigenes Gefühl zu entwickeln. Die Demonstration der Auswertungs-, Darstellungs- und Publikationsoptionen führen zu einer besseren Grundlage um Anforderungen an BI Funktionalität einordnen und definieren zu können.

SAP BI Starter Schulung

Eine Übersicht über die Zusammenhänge und Prozesse eines SAP Business Intelligence Systems zu bekommen, ist Ziel dieser Schulung. Vermittelt werden Lösungen für Architektur und Nutzungsweise und deren Best Practice Ansätze. Darüber hinaus wird in praktischen Übungen die Grundlage geschaffen, um an BI Projekten mitzuwirken und Begrifflichkeiten, verwendete Werkzeuge sowie Prinzipien bewerten zu können.

SAP BI ETL-Prozesse

SAP Business Warehouse bietet eine große Palette an Werkzeugen um ein Data Warehouse in Ihrem Unternehmen aufzubauen und hierfür Daten aus verschiedenen Systemen, Modulen und Informationsbereichen zu integrieren. Zielgrößen sind hierbei einheitliche Definitionen, übergreifende Analysen, performante Abfragen und anforderungsspezifische Bereitstellung von Data Marts. Die ETL-Prozesse und eine entsprechende Datenmodellierung sind hierfür Voraussetzung. Unsere Schulung vermittelt BI Administratoren die Fähigkeiten mit der Data Warehousing Workbench Datenflüsse zu analysieren, zu optimieren und zu modellieren.

SAP BI Reporting

Für Analysten und Fachanwender wird es dann interessant, sobald es um die Definition von Berichten, Dashboards oder analytischen Anwendungen geht. Einheitliche Query-Abfragen, Formeln und Bedingungen sorgen für eine zentrale Basis und werden ergänzt durch Präsentations- und Publikationsoptionen für nahezu alle Anwendungsanforderungen. Als Schwerpunkt der Schulung ist es, die Grundlagen der Query-Erstellung zu vermitteln und durch Übungen zu untermauern. Weiterhin werden die wichtigsten Präsentationsformen aufgezeigt und in deren Erstellungswerkzeuge eingeführt. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt selbst Berichte zu definieren.

SAP BI Administration

Das Monitoring von Extraktions- und Ladevorgängen gehört zum Verantwortungsbereich einer SAP BI Administration. Dabei sind die täglichen Analyseaktivitäten genauso sicherzustellen, wie die Informationsbereitstellung für Monats- und Jahresabschlüsse. Ziel der Schulung ist die Vermittlung notwendiger Kenntnisse, um einen störungsfreien und performanten Betrieb eines SAP BI-Systems zu gewährleisten. Die speziell im BI-Umfeld verfügbaren Funktionalitäten und deren Einsatz- und Optimierungsmöglichkeiten werden betrachtet und schaffen die Grundlage für eigenständige Weiterentwicklungen.

SAP BI Berechtigungen

Wissen ist Macht und vor allem durch organisationsübergreifende Vergleiche und Trendanalysen ermöglicht ein Data Warehouse entscheidende Unternehmenseinblicke. Um diese Position gezielt einzusetzen spielt Berechtigung im Zusammenhang mit Business Intelligence eine wichtige Rolle. Ziel der Schulung ist es, den Teilnehmern einen funktionalen Überblick über Berechtigung steuern- de Funktionalität zu vermitteln um Berechtigungskonzepte erarbeiten und umsetzen zu können.

Anwenderschulung SAP Integrierte Planung

Um die Planungsprozesse effektiv umzusetzen, ist es wichtig die unterstützenden Systeme optimal zu nutzen. Die Schulung für Planungsanwender schafft die Voraussetzung mit einzelnen Planungsszenarien, Plan-Analysen und dem Status- und Trackingsystem des SAP Integrated Planner (SAP-IP) umgehen zu können.

Schulung Planungsgestalter SAP Integrierte Planung

Planungsprozesse werden häufig an neue Rahmenbedingungen und Organisationsstrukturen angepasst sowie zusätzliche Teilplanungen oder Planungsschritte ergänzt. Sie entwickeln und optimieren Ihre Unternehmensplanung und wollen das Handwerk der Umsetzung im System erlernen. Im laufenden Betrieb gilt es Planungsabläufe im Status- und Trackingsystem anzupassen oder die Sperrverwaltung zu bedienen. In interaktiver Form lernen Sie Entwicklungs- und Betriebsprozesse des SAP-IP kennen.



Zielgruppen

Unsere Schulungen sprechen alle BI Nutzer an. Im Vordergrund stehen Anwender und Power-User um SAP BI gewinnbringend einsetzen zu können. Weiterhin werden SAP Administratoren in die Lage versetzt Betriebs- und Weiterentwicklungsaufgaben selbstständig durchführen zu können.

Ziele

- Vermittlung von Verfahren zur Modellierung von analytischen Anwendungen
- Einführung in moderne Reporting-, Analyse- und Planungs-Technologien
- Administration einer BI-Umgebung

Ablauf

Die Schulungen finden als Klassenraumtrainings statt. Entweder bei Ihnen vor Ort oder in unseren Schulungsräumen.

Werkzeuge

- SAP Data Warehousing Workbench
- SAP Business Explorer Suite (Query- & Web Application Designer, BEx Analyzer, BEx Web Analyzer)
- SAP Portal
- SAP Visual Composer
- SAP Integrated Planner
- SAP BusinessObjects
- Crystal Reports

Auswahl

Entscheiden Sie selbst, welche Inhalte und welcher Umfang für Sie am besten passen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen ausgerichtet an Ihren Anforderungen individuelles Coaching für konkrete Problemstellungen an.

BI Starter Schulung	2 Tage
BI Übersichtsschulung	1 Tag
BI ETL-Prozesse	3 Tage
BI Reporting	3 Tage
BI Administration	3 Tage
BI Berechtigungen	1 Tag
BI Planung Anwender	1 Tag
BI Planung Gestalter	3 Tage



Schulungen im Detail



Investieren Sie in eine unabhängige Zukunft

Durch den Wissenstransfer in unseren Schulungen und anhand der praxisnahen Übungsszenarien versetzen wir Sie in die Lage, zukünftig eigenständig Reporting- und Analyselösungen aufzubauen.

Regelmäßiges Training für Endanwender

Regelmäßige Remote-Trainings sorgen für ein konstantes Angebot und einen schnellen Einstieg auch für einen erweiterten Anwenderkreis. Empfohlen werden langfristig festgelegte monatliche Termine. Bei Bedarf kann die Frequenz erhöht werden.

- Kurz-Einführung Reporting-Tool
- Demonstration der Navigation und Grundfunktionalität
- Vorstellung Handbücher und Hilfsmittel
- Fragen & Antworten

Individuelle Schulung

Um Ihren Schulungsbedarf auch individuell abzudecken, stellen wir gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Schulungen zusammen.

Coaching

Individuelles Coaching und Training schafft einen schnellen Einstieg anhand Ihrer realen Themenstellung. Gerne koordinieren wir auch Ihre BI Projekte oder leiten Ihre interne IT durch Migrations- oder Upgradeprozesse.

SAP BI Übersichtsschulung

Zielgruppe: IT Manager, BI Fachanwender
Voraussetzungen: Keine
Dauer: 1 Tag

- Einführung in Reporting mit SAP BI
- Die wichtigsten Begriffe und Prinzipien
- Präsentations- und Publikationsoptionen
- Analyseübungen mit SAP BI
- Nutzungskonzept

SAP BI Reporting

Zielgruppe: BI Power-User
Voraussetzungen: Keine
Dauer: 3 Tage

- Reporting mit SAP Business Explorer und Business Objects
- Einordnung der Präsentationsoptionen und -tools
- Vorstellung der wichtigsten SAP BI Objekte
- Navigation mit Arbeitsmappen und Web-Berichten
- SAP BI Querydesign
- Hierarchien, Variablen, Ausnahmen und Bedingungen
- Namenskonventionen und Qualitätsaspekte
- Globale Elemente und Strukturen für das Reporting
- Veröffentlichung in Rollen
- Transport von Berichten
- Vorstellung Broadcasting und Portalintegration

SAP BI Administration

Zielgruppe: BI Administratoren
Voraussetzungen: SAP-Grundkenntnisse
Dauer: 3 Tage

- Überblick über die SAP NetWeaver BI Objekte
- Überblick Data Warehousing Workbench
- DataSources und BI Datenfluss
- BI Prozesse und Datenflussmodellierung
- Manuelle Beladung
- Prozesskettendefinition
- Konzept und Management von Prozessketten
- Prozesskettenmonitoring
- Beladung über Flatfiles
- Performance-Überwachung und Optimierung
- InfoCube Pflege und Monitoring
- Aufbau und Roll-Up von Aggregaten für InfoCubes
- BI Statistiken / BI Administrations Cockpit
- BI Transportwesen

Anwenderschulung SAP Integrierte Planung

Zielgruppe: Anwender von Planungsszenarien
Voraussetzungen: Keine
Empfehlung: Erfahrung im Umgang mit SAP BI Berichten
Dauer: 1 Tag.

- Einführung integrierte Planung
- Navigation in Planungsanwendungen
- Planzahlenanalyse
- Nutzung und Auswertung von Planversionen
- Das Status- und Trackingsystem
- Planungs- und Tracking-Übungen

SAP BI Starter Schulung

Zielgruppe: BI Administratoren, BI Power-User
Voraussetzungen: Keine
Dauer: 2 Tage

- Einführung in SAP BI und Terminologie
- Technische Architektur / Enterprise Data Warehousing
- Analyse mit SAP BI und SAP Business Objects
- SAP Data Warehousing Workbench
- Nutzung des Business Content
- Extraktions- und Ladeprozesse mit SAP BI
- Querydefinition mit SAP QueryDesigner
- Überblick BI Administrationsprozesse
- Einführung SAP Planung und Konsolidierung

SAP BI ETL-Prozesse

Zielgruppe: BI Power-User, BI Administratoren
Voraussetzungen: SAP-/ Data Warehousing Grundkenntnisse,
Empfehlung: Kenntnisse in BI Reporting.
Dauer: 3 Tage

- Technische Architektur des SAP BI
- Einführung in BI Modellierung
- Überblick über die BI-Objekte und deren Konfiguration
- Extraktion aus SAP und Nicht-SAP Systemen
- Delta Verfahren
- Prozesse des Datenflusses im SAP BI
- Metadata Repository
- Nutzung des BI Content
- Prinzipien der Performanceoptimierung

SAP BI Berechtigungen

Zielgruppe: BI Administratoren
Voraussetzungen: SAP Grundkenntnisse
Empfehlung: Kenntnisse SAP ERP Berechtigungswesen
Dauer: 1 Tag

- Einführung Berechtigung mit SAP
- Zugriffs- und Analyseberechtigung für BI Anwender
- User, Rollenpflege, Berechtigungsprofile
- Zugriffsberechtigung für Administrationsbenutzer
- Prüf- und Tracefunktionalität
- Business Content Rollen und Templates
- Ansätze für ein Pflegeleichtes Berechtigungskonzept
- Migration der Berechtigungen von BW 3.x zu BI 7.0
- Berechtigungspflege SAP-BPS
- Strukturelle Berechtigungsprüfung
- Lösungsansatz für erweiterte Berechtigungsanforderungen

Planungsgestalter SAP Integrierte Planung

Zielgruppe: Entwickler von Planungsszenarien
Voraussetzungen: SAP-BI Reporting Grundkenntnisse
Dauer: 3 Tage.

- Einführung integrierter Planung
- Technische Hintergrundinformationen
- Sperrverwaltung
- FOX-Formeln
- Konfiguration Status- und Trackingsystem
- InfoProvider Modelle für Planung
- Übersicht und Übung mit dem Planungs-Modeler
- Integration SAP Business Explorer
- Nutzung von Prozessketten
- Retraktionskonzepte
- Spezifische Erweiterungsmöglichkeiten