

Branche: Chemie

Projekt: **SAP BODS + SAP Information Steward + SAP BO Plattform + MS SQL Server**,

Aufgabe:

- Planung,
- Aufbau der Umgebungen
- Einführung,
- Training der Mitarbeiter
- Betriebsvorbereitung,
- Entwicklung von Scorecards
- ETL Jobs
- Aufbau komplexer Auswertungen
- Einrichtung von MS SSRS
- Entwicklung von Reports mit MS SSRS (VS + Report Builder)
- Aufbau mehrerer DQM Portale zur Qualitätssicherung
- Anbindung an SAP Hana
- Beratung diverser Migrationsprojekte

=====
Branche: Pharma

Projekt: **SAP Data Services**

Aufgabe:

- Beratung (Planung, Architektur)
- Entwicklung von ETL Jobs
- SAP Hana
- SQL Entwicklung

=====
Branche: Bank

Projekt: **SAP Business Objects**

Aufgabe:

- Betrieb (Installation, Aufbau, Betriebshandbuch)
- Einrichtung und Monitoring, Audit + Performance-Optimierung
- Aufbau von SAP Business Objects Universen
- Entwicklung von Reports mit SAP Webi

=====
Branche: Handel

Projekt: **SAP Data Services 4.2**,

Aufgabe:

- Entwicklung und Optimierung von ETL Jobs
- Optimierung der SAP Data Services Umgebung
- Aufbau von SAP Business Objects Universen
- Entwicklung von Reports mit SAP Webi

=====
Branche: Versicherung

Projekt: **SAP Crystal Reports**

Aufgabe:

- Aufbau des Reportings (Policen, Verträge, Rechnungen, Reports) mit Crystal Reports
- Entwicklung und Tests von Oracle Stored Procedures Integration dieser in Crystal Reports
- Anwendertraining + Coaching
- Einführung Crystal Reports Server

Branche: Bank

Projekt: **Evaluierung SAP Information Steward**

Aufgabe:

- Aufbau von View, Rules und Scorecards zu Testzwecken
- Optimieren der SAP BO 4.1 Plattform
- Testsznarien erstellen und ausföhren

=====

Branche: Medien

Projekt: **Aufbau, Optimierung, Dokumentation von SAP BO 4.1 Umgebungen**

Aufgabe:

- SAP BO 4.1 Optimieren und Anpassen der Architektur
- SAP BO 4.1 Installation neuer Umgebungen
- SAP BO 4.1 Testkonzepte erstellen
- SAP BO 4.1 Berechtigungskonzept erstellen und umsetzen
- SAP BO 4.1 Betriebskonzept erstellen
- SAP BO Backupkonzepte
- Aufbau SAP BO 4.1 Betrieb
- SAP BO 4.1 Transport von Objekten mit LCM
- SAP BO 4.1 Installation Servicepacks (SP6 - SP7)
- SAP BO 4.1 Housekeeping und Performanceoptimierung (900% Steigerung)
- Projektcoaching
- Handling von SAP OSS Messages
- Dokumentation
- Betriebshandbuch erstellen

=====

Branche: Industrie

Projekt: **SAP Information Steward**

Aufgabe:

- Aufbau von 25 Views, Rules und Scorecards
- Testsznarien erstellen und ausföhren
- Unterstützung des Endkunden bei Einföhderung

=====

Branche: Bank

Projekt: **Aufbau verschiedener SAP BO 4.1 Umgebungen**

Aufgabe:

- Migration bestehender Umgebungen nach SAP BO 4.1 SP5
- SAP BO 4.1 Einrichten Audit + Monitoring (teilweise mit SAP Solution Manager)
- SAP BO 4.1 Installation unter Windows und Linux („Verteilte Umgebung“)
- Erweiterungen, Transportmanagement + CTS+
- SAP BO 4.1 Einrichtung SSO, Performanceoptimierung, Berechtigungskonzept optimieren
- SAP BO 4.1 Vorbereitung Anwendungsbetrieb (LCM, RDT (Notfalltests))
- Erstellen von Reports (Audit) mit Crystal Reports 2011, Crystal Reports for Enterprise
- SAP BO 4.1 Aufbau des Anwendungsbetriebes (> 1000 Anwender)
- SAP BO 4.1 Erstellen des Betriebshandbuches
- Coaching der internen Mitarbeiter
- Optimierung von Universen
- SAP BO 4.1 Verbindung mit SAP BW
- Evaluierung CTS+
- SAP BO 4.1 Betriebshandbuch erstellen
- Dokumentation
- Installation + Betrieb von SAP BO 4.1 unter AIX (Testinstallation)

Branche: Dienstleister

Projekt: **Aufbau DWH mit SAP Business Objects Data Services 4.0**

Aufgabe:

- ETL Entwicklung
- Monitoring der Jobs
- Performanceoptimierung

=====

Branche: Dienstleister

Projekt: **Aufbau verschiedener Datenmodells für verschiedene DWHs**

Aufgabe:

- Umsetzung im Innovator
- Modellierung der Prozesse (Innovator)
- Dokumentation der Datenmodelle und Prozesse (Innovator)
- Tests mit SAP Hana

=====

Branche: Dienstleister

Projekt: **Datenmigration mit SAP Business Objects Data Services 4.1**

Aufgabe:

- Planung und Aufbau der Systemlandschaft +Administration(SPs, Patches etc.)
- SAP Integration
- Planung und Aufbau der Stage Datenbank (MS SQL Server 2008r2)
- Administration
- Realisierung der Jobs
- Erweiterung der BODS Funktionalität
- Entwicklung von Anwendungen zur Datenpflege mit C#
- Performanceoptimierung (BODS + SQL Server)
- Entwicklung von SQL Server Funktionen und Stored Procedures
- Entwicklung von Kontrollreports mit Crystal Reports 2011
- Aufbau SAP Information Steward Umgebung für Tests (Views, Rules, Scorecards)
- Mitarbeiter-Coaching

=====

Branche: Bank

Projekt: **Review einer bestehenden SAP Business Objects Architektur sowie Aufbau eines neuen Architekturvorschlages.** (Teilprojektleitung).

Aufgabe:

- Review der bestehenden Architektur
- Komplette Neuplanung im 3 Personenteam
- Kostenschätzung
- Aufwandskalkulation
- Analyse der optimalen Tools
- Planung des Aufbaus einer EDWH Schicht (Oracle)
- Analyse der bestehenden Reports sowie des Universums
- Realisierung:
- Konfiguration von SAP BI 4
- Entwicklung mehrerer Reports im Finanzbereich, welche verschiedenartige Datenquellen verwenden (SAP BW, MS Analysis Services und CSV). Optimierung der Performance.
- Entwicklung von MDX Statements für den Zugriff auf MS Analysis Services
- Integration der MDX Statements in die Reports
- Deployment der Reports nach SAP BI 4
- Evaluierung Cubeware Cockpit

Branche: Automotive

Projekt: **Projektreview: Einsatz von SAP Business Objects Data Services**

Aufgabe:

- Planung und Einrichtung einer Testumgebung
- Entwicklung von ETL-Jobs
- Entwicklung von Datenbankmodulen (Oracle)

=====
Branche: Dienstleistungssektor, IT Consulting

Projekt: **Entwicklung von ABAP-Funktionsbausteinen**

Aufgabe:

- Entwicklung von ABAP – Funktionsbausteinen
- Datenbankmonitoring

=====
Branche: Automotive

Projekt: **Review einer bestehenden SAP Business Objects Architektur sowie Aufbau eines neuen Architekturvorschlages.** (Teilprojektleitung)

Aufgaben:

- Architekturberatung
- Beratung bei der Toolauswahl
- Projektkostenermittlung
- Vorbereitung von LK – Sitzungen
- Konzept einer verteilten SAP BO Architektur
- Review der bestehenden Architektur
- Komplette Neuplanung im 3 Personenteam
- Kostenschätzung
- Aufwandskalkulation
- Analyse der optimalen Tools
- Planung des Aufbaus einer EDWH Schicht (Oracle)
- Analyse der bestehenden Reports sowie des Universums

=====
Branche: Logistik

Projekt: **Review BOE - Landschaft**

Aufgabe:

- Review Berechtigungssystem
- Review BOE-Architektur
- Review Monitoring Konzept
- Review Universe Performance

=====
Branche: Dienstleistungssektor

Projekt: **Konzept zur Anonymisierung von Kundendaten für Testumgebungen**

Aufgabe:

- Erstellen des Basis-Konzeptes
- Aufbau einer passenden Testumgebung
- Aufbereiten von Testfällen. (Oracle und Business Objects Data Services)
- Tests mit UC4

Branche: IT–Unternehmen

Projekt: **Entwicklung und Dokumentation von SAP - Deployments**

Aufgabe:

- Analyse, Entwicklung und Dokumentation von SAP - Deployments
 - Dokumentation von Perl- Shell – Skripten
 - Eingesetzte Technologie: SAP R3, AIX, Perl, ABAP
 - Branche: ITK
 - Projekt: Unterstützung bei Business Objects Ausschreibung
 - Aufgabe:
 - Planung diverser Lösungsansätze
 - Dokumentation und technische Bewertung der Lösungsansätze
 - Erstellen der Aufwandkalkulation
 - Technologie: Oracle 11g R2, SAP Business Objects Crystal Reports 2008, SAP Business Objects Xcelsius 2008, SAP Business Objects Web Intelligence
- =====

Branche: Chemie (Riad / Saudi Arabien)(

Projekt: **Implementierung einer Supply Chain Management-Lösung**

Aufgabe:

- Betreuung des Business Objects Systems + Performance Tuning
 - Business Objects Administration
 - Durchführung der kompletten Systemadministration für die Tools Web Intelligence und Xcelsius
 - Wartung des SAP BI-BO Interfaces
 - Analyse der Patchstände
 - Implementierung von Patches und Bugfixes
 - Betreuung der Portalintegration SAP Portal – BO Portal
 - Aufbau BO – Cluster (vertikal, horizontal)
 - SAP BO Load Balancing Concept
 - Performance Optimierung
 - Einrichtung System Monitoring + Audit
 - Entwicklung von Backup - Strategien
 - Erstellen von Webi – Reports
 - Erstellen von Dashboards
 - Entwicklung und Einrichtung von ITIL Prozessen
 - Datenextraktion aus SAP Netweaver BW
 - Beratung im Hinblick auf die aktuellen Entwicklungen der SAP im Hinblick auf die SAP BI (BW) – BO Integration
 - Test SAP BO unter AIX
- =====

Branche: Dienstleistungssektor, IT Consulting

Projekt: **Unterstützung diverser Kundenprojekte im Bereich SAP Netweaver BW**

Aufgabe:

- Beratung ETL (Zugriff auf SAP Sourcesysteme)
- Beratung und Realisierung von SAP BW Architekturen
- Integration von SAP Netweaver BW in SAP Business Objects
- Analyse der Realisierbarkeit von Benutzeranforderungen
- Modellierung und Entwicklung von Staging – Layer Architekturen
- Modellierung von InfoCubes, Entwicklung komplexer MDX Statements, Performance Tuning
- Entwicklung von BEx Reports, Prozessmodellierung, Load Balancing mit SAP Web Dispatcher
- Unterstützung beim Aufbau komplexer Berechtigungssysteme
- Generieren von SAP BO Universen aus SAP Netweaver BW + Performance Tuning
- Unterstützung bei SAP Netweaver BW Performance Problemen

Branche: Automotive

Projekt: **Analyse und Optimierung einer Informix – Datenbank**

Aufgabe:

- Analyse der Datenbankumgebung
- Erstellung eines Konzeptes zur Performance - Optimierung
- Optimierung von SQL – Statements
- Durchführung verschiedener Testszenarien
- Erstellen eines DWH-Konzeptes als Alternative zu der bestehenden Lösung

Eingesetzte Technologie: Informix 10, Java, Unix, Shell-Scripting

=====

Branche: Telekommunikation

Projekt: **Analyse, Planung, Entwicklung und Dokumentation im BO – Umfeld**

Aufgabe:

- Analyse von ABAP – Modulen für die spätere Umsetzung mit BO – Data Services
- Performance Analyse von BODS Jobs
- Optimierungen im BOE – Umfeld
- Konzept und Realisierung performanceoptimierter Universen
- Entwicklung von Universen
- Realisierung von Reports mit Webi
- Anpassungen von BOE – XML – Dateien
- Konzept und Realisierung der SSO – Authentifizierung
- Entwicklung von ETL – Jobs mit Business Objects Data Services
- Analyse und Optimierung von Oracle Package

Eingesetzte Technologie: SAP Business Objects Data Integrator, SAP Business Objects Data Services, SAP Business-Objects Enterprise 3.1; Web-Intelligence; Universe Designer; Import Assistant; Crystal Reports 2008; TOAD; Oracle SQL Developer, Oracle 10g/11g, ABAP, SAP R3

=====

Branche: Bank

Projekt: **Neuentwicklung des Berichtswesens**

Aufgabe:

- Konzeptionierung und Realisierung der Datenintegration aus verschiedenen Umgebungen auf SQL-Server 2005, (alternativ :Informix und DB2)
- Transformieren der bestehenden Daten
- Entwicklung von Automatisierungsroutinen
- Installation, Einrichtung Crystal-Reports 2008 Server, Optimierung vorhandener Berichte
- Entwicklung von SQL-Funktionen

Eingesetzte Technologien: MS-SQL Server 2005, Informix 10-11.5, DB2, Crystal-Reports 2008, Crystal-Reports 2008 Server, SSIS

=====

Branche: Logistik

Projekt: **Erstellen und Optimieren von Crystal-Reports Berichten**

Aufgabe:

- Entwicklung von Oracle SQL-Funktionen
- Einbau dieser Funktionen in Reports
- Testen und Bereitstellen der Reports im CMC

Eingesetzte Technologien:Crystal Reports XI, Crystal-Reports XI Server, Oracle 10g

Branche: Telko und Medien

Projekt: **Weiterentwicklung eines bestehenden ETL-Systems**

Aufgabe:

- Installation und Test von CDC unter Oracle 10g und Oracle 11g
- Oracle-Performance-Optimierung
- Planung, Entwicklung, Optimierung und Test von BODI/BODS Jobs
- Aufbau einer Testumgebung als VM Ware Image
- Aufbau Betriebshandbuch (nach ITIL-Vorgaben)
- BOXI Active Directory Anbindung (inkl. SSO)
- BOXI OpenDoc-Implementierung mit AD-SSO
- Einrichtung einer Berechtigungsstruktur in BOXI
- Administration von BO Content (Deployments)
- Optimierungen von BOXI hinsichtlich der Performance
- Weiterentwicklung von Audit - Reports
- Neuinstallationen von BOXI auf verschiedenen Plattformen

Details:

BOXI:

- Konzeptionierung und Realisierung der kompletten BO-Enterpriseumgebung
- Planung und Realisierung eines komplexen Berechtigungskonzeptes
- Administration der Anwendergruppen, Zuordnung zu den Objekten
- Beratung der einzelnen Projektteams hinsichtlich der bereitstehenden BOXI-Optionen
- Konzeptionierung und Realisierung der AD-Authentifizierung, Einrichtung und Monitoring
- Migration der Umgebung von DEV, über TEST nach PROD
- Erstellen einer ausführlichen BOXI-Dokumentation für einen externen Dienstleister
- Unterstützung der einzelnen Projekte bei UAT-Tests
- Planung und Umsetzung qualitätssichernder Maßnahmen
- BOXI-Performance Optimierung, Einstellen der Servermetriken, BOXI-Monitoring
- Planung der Übergabe an Outsourcing-Partner
- Beratung und Unterstützung der Transition-Phase, Knowledge-Transfer
- Training der Mitarbeiter des Outsourcing-Partners
- Erstellen einer umfangreichen Dokumentation
- Planung und Ausführung der Installation auf verschiedene Server

BODI/BODS:

- Erstellen, Optimieren und Testen von ETL-Strecken, Monitoring von ETL-Strecken
- Bugfixing und Optimierung von ETL-Strecken, Setup der Repositories (zentral, lokal)
- Einrichten der Jobserver, Performance-Optimierung und Monitoring der Jobserver
- Installation und Konfiguration, UC4 Tests

WEB-INTELLIGENCE:

- Optimierung der Einstellungen, Planung und Erstellen von Reports

CRYSTAL-REPORTS:

- Planen und Erstellen von Reports, Konfigurieren dieser Reports in den BOXI-Umgebungen
- Test und Dokumentation, Planung und Durchführung von Deployments

DATENBANK (Oracle 10g/11g):

grundlegende, administrative Tätigkeiten, Einrichten von Datenbankschemata, Vergeben von Berechtigungen, Einrichten von CDC unter Oracle 10g, ODBC-Setup für BOXI, Universen und Reports, Oracle 11g Performance-Optimierung

Eingesetzte Technologie: SAP Business Objects Data Integrator, SAP Business Objects Data Services, SAP Business-Objects Enterprise 3.1; IDOC, Web-Intelligence; Universe Builder; Import Assistant; Crystal Reports 2008; TOAD; Oracle SQL Developer, Oracle 10g/11g, VM Ware, UC4

Branche: Versicherung (Ausführungsorte: Deutschland, Sydney/Australien, London/UK)

Projekt: **Entwicklungen im Bereich Crystal-Reports/Crystal Enterprise**

Aufgabe:

- Entwicklung von Letters /Briefen aus „Altsystem“
- Erfassen der bestehenden Reports des “Altsystems”
- Umsetzung neu definierter Report- Anforderungen
- Erstellen von Funktionen auf DB2 und Informix
- Einbetten der Funktionen in Crystal Reports
- Installation einer DB2 Testumgebung
- Entwicklung nach, im Projektzeitraum 11/2005-12/2005, vorgestellten Konzeptes zur Realisierung

Eingesetzte Technologien: DB2 (Unix), Informix, Java, Crystal Reports X/XI, Crystal Enterprise X

=====

Branche: öffentlicher Dienst

Projekt: **Datawarehouse- u. Reporting**

Aufgabe:

- Anforderungs-Dokumentation, Konzeptionierung, Entwicklung und Anpassung von Reports (CR XI)
- Analyse von Anforderungen, Analyse und Optimierung bestehender Konzepte und Prozesse
- Erstellen von Lösungskonzepten, Durchführung systematischer Tests
- Integration der Berichte in SAP BO XI Enterprise
- Ablösung von Excel-Arbeitsmappen durch CR XI, Anpassung von Excel-Diagrammen
- Anpassung von MS-Access - Anwendungen
- Entwicklung von Datenstrukturen auf dem SQL-Server
- Konzeptionierung, Entwicklung und Test von DTS Paketen, Analyse von OLAP- Cubes
- Entwicklung und Test von MDX-Statements, Entwicklung von UDFs, Administration von SQL-Server
- Erstellen und Pflegen von Dokumentationen
- Analyse von Geschäftsprozessen (Innovator)
- Datenmodellierung (Innovator)
- Dokumentation von ETL-Abläufen (Innovator)

Eingesetzte Technologien: Win 2003 Server, Win XP, MS-Access, MS-Office XP, MS-SQL 2000, Crystal Reports XI (SAP BO XI), OLAP, Analysis Services, DTS, MDX, Innovator

=====

Branche: Elektronik, Multimedia und Unterhaltung

Projekt: **Entwicklung eines Crystal-Enterprise-Systems (Basis für Data-Warehousing)**

Aufgabe:

- Projektrealisierung auf Basis von Crystal-Reports Server XI der Firma Business-Objects,
- Anforderungsdefinition, Projektplanung,
- Installation aller Softwarepakete auf dem Server (Windows Server 2003)
- Installation von MS-SQL,,
- Datenanalyse, Analyse der Geschäftsprozesse,
- Erstellen eines Lösungskonzeptes,
- Konzeption eines Abstraktion-Layers zwischen Datenbank und BO Anwendungen,
- Erstellen eines Konzeptes für Data-Mining-Aktivitäten,
- Erstellen der Datenverbindungen, Datengrundlage, Business-Elemente und Business-Views,
- Erstellen von Datenbank-Views (TOAD, Oracle 9, PL/SQL),
- Realisierung des Web-Interfaces,
- Konzeptionieren, Erstellen und Testen von 8 Reports,
- Einstellen und Testen im CMC,
- Automatisierung der Reports,
- Validierung der Datenstrukturen

- Erstellen von Tabellen und Views auf dem SQL-Server (Oracle),

- Anpassung und Optimierung der SQL-Statements,
- Durchführung von Tests und Validierung der Ergebnisse.

Eingesetzte Technologien: MS Windows 2003 Server, Java 5, TOAD, Crystal Reports XI Server, Oracle 9i/10g, MS-SQL 2000