

PROJEKTE

Zentrale Datenhaltung Debtmanagement

START-JAHR: 2005	DAUER: 2-3 Jahre
TÄTIGKEITEN: Implementierung, Beratung	
SOFTWARE: Excel, MSSQL-Server	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt dient zur schrittweisen Ablöse der Excel-lastigen Datenverwaltung in Richtung zentrale Datenhaltung in Datenbank(en), mit benutzerfreundlichen Integration in Excel.	

Risk Management System NEU (Riskfoundry)

START-JAHR: 2006	DAUER: 2-3 Jahre
TÄTIGKEITEN: Projektleitung Kunde, Software Tests, Spezifikationen, Integration	
SOFTWARE: Java, SOAP, Excel, Perl, Python	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt dient der Ersetzung des bestehenden Riskcontrollingsystems im Debtmanagement der Republik Österreich.	

Kondor Trade Processing Treasury Backoffice

START-JAHR: 2004	DAUER: 12 M
TÄTIGKEITEN: Spezifikation Swift Messaging und Schnittstellen Buchhaltungssystem, Kontrahentenstammdatensystem und div. Reportingsystemen. Schnittstellenprogrammierung Swift Server, Spezifikation Schnittstellenadaptierung Kondor<->KTP	
SOFTWARE: KTP, Kondor+, Perl, Oracle	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt diente der Implementierung eines Backoffice Systems im Treasurybereich einer Bank	

Kondor Trade Processing Treasury Backoffice

START-JAHR: 2004	DAUER: 12 M
TÄTIGKEITEN: Spezifikation und Implementierung Swift Messaging, Schnittstellenprogrammierung zum Buchhaltungssystem und Swift Server, Schnittstellenadaptierung Kondor<->KTP	
SOFTWARE: KTP, Kondor+, Perl, Oracle	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt diente der Implementierung eines Backoffice Systems im Treasurybereich einer	

Bank

Orc Kondor Integration

START-JAHR: 2004	DAUER: 2 M
TÄTIGKEITEN: Schnittstelle Orc zu Kondor+ zum Import von Equity/Bond/Futures/Options und strukturierten Deals	
SOFTWARE: Kondor+, Orc, Tibco-Businessworks, Tibco-Rendezvous, Tibco-Hawk,	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt diente der Implementierung einer Integration zwischen einem Front und Middle Office System für den Equity/Bond/Derivativ-Bereich einer Bank	

Infosy Datawarehouse

START-JAHR: 2003	DAUER: 5 M
TÄTIGKEITEN: Analyse, Datenmodellierung und Implementierung eines Datawarehouse zur Zusammenführung der Report Daten aus 5 Systemen via Perl & Transact SQL sowie Erstellung des Frontends in MS-Excel/MS-Query.	
SOFTWARE: Kondor+, Kvar+, Perl, MS-Excel, Sybase T-SQL	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt diente der Implementierung eines Datawarehouse für Positions-, Risiko- & Performancezahlen-reports (Kondor, Kvar, Wilshire Abacus/Axiom und Legacy Backoffice System) im Front-Office & Controlling-Bereich einer Bank	

FOSY Kondor-Kvar Integration & Customizing

START-JAHR: 2002	DAUER: 3 M
TÄTIGKEITEN: Anpassung Kvar+ zur Verwendung selbstgerechneter Kovarianzen mit Riskmetrics Methode (Schnittstelle Kvar+ zu Kondor+ zum Rechnen der Kovarianzen, Kondor+ zu Kvar+ zum Import dieser Kovarianzen im Riskmetrics format) (perl). Anpassung Positionsdatentransfer Kondor+ (Perl). Automatisierung der Positionsdaten-uploads (shell-script). Erstellung Open Report (Transact SQL).	
SOFTWARE: Kondor+, Kvar+, Perl, MS-Excel	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Projekt diente der Implementierung eines Treasury Front/Middle Office Systems für den Treasury/Controlling-Bereich einer Bank mit Adaptierungen und Integration von Fremdsoftware	

Kondor+ Equities/Derivate Handel

START-JAHR: 2002	DAUER: 12 M
------------------	-------------

TÄTIGKEITEN:

Schnittstelle Rolfe&Nolan zu Kondor+ zum Import von Options Ausübungen/Zuteilungen
(technologie: perl)

Schnittstelle Orc zu Kondor+ zum Import von Deals (technologie: Tibco Businessworks)

Schnittstelle Orc zu Kondor+ zum Import von Volatilitäten (technologie: Tibco Businessworks)

R-3000 Rendezvous Adapter zum Import von WP-Stammdaten aus dem Reuters 3000 Netzwerk

SOFTWARE:

Kondor+, Perl, MS-Excel, Orc, Tibco-Businessworks, Tibco-Rendezvous, Tibco-Hawk, VB.NET

PROJEKT KURZBESCHREIBUNG:

Das Projekt diente der Implementierung eines Front/Middle Office Systems für den
Equity/Derivativ-Bereich einer Bank mit Adaptierungen und Integration von Fremd- &
Legacyssystemen.

TIGRIS

START-JAHR: 1998	DAUER: 4 J
TÄTIGKEITEN: Anforderungsdefinition, Ausschreibung und Auswahl eines Treasury Management und Controlling Systems, Verhandlungsführung und Projekt-Spezifikation (in Zusammenarbeit mit dem Anbieter), Integration des Systems und Erstellung von unterstützender Software. Analyse, Datenmodellierung und Implementierung unterstützender Datenbanken.	
SOFTWARE: Tigris, SQL-Server, MS-Office, Reuters, Python, Zope	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Parallel zur Erstellung der Prototypen für das Berichtswesen wurde ein professionelles System für die integrierte Erfassung und Bedienung der für das Schulden- und Liquiditätsmanagement erforderlichen Transaktionen sowie diverser Risiko und Performancebewertungen gesucht. Nach erfolgter Auswahl wurden detaillierte Spezifikationen der Anforderungen erstellt (nach erfolgter Geschäftsprozessanalyse). Diese wurden vom Anbieter implementiert und das System zusammen mit Unterstützungssoftware (Marktdatensammlung) im Debt Management integriert (inklusive Migration bestehender Positionsdaten). Weitere Datenbanken zur Unterstützung von Front-, Middle-, und Backoffice wurden ebenfalls implementiert.	

Organisations Handbuch Finanzierungsagentur

START-JAHR: 1998	DAUER: 4 J
TÄTIGKEITEN: Technische und fachliche Betreuung der Ablaufferfassung und -modellierung, Erstellen der wesentlichen methodischen Beschreibungen der Risiko- und Performancemessungen.	
SOFTWARE: MS-Office	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Das Organisationshandbuch dient zur systematischen Erfassung des organisatorischen Aufbaus und der Abläufe des operativen Bereichs einer Finanzierungsagentur sowie der Beschreibung der Management- und Berechnungsmethodiken des Finanz-Controllings. Es gliedert sich daher im Wesentlichen in Aufbau und Ablauforganisation (Geschäftsprozesse), sowie den controllingspezifischen Teil mit Regelwerk und methodischem Teil.	

Controlling Debt Management Provisorium

START-JAHR: 1998	DAUER: 1,5 J
TÄTIGKEITEN: Prototypische Umsetzung typischer Risiko- und Performanceberechnungen einer Finanzierungsagentur	
SOFTWARE: MS-Office, Reuters	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Im Zuge der Einführung eines professionellen Finanz-Controllings im staatlichen Debtmanagement wurden Berechnungs-Tools zur Ermittlung von Kreditrisiko, FX-bezogenes Risiko, Cash-flow risiko, Duration sowie Gesamtwertisiko erstellt und gewartet. Weiters wurde ein Tool zur Erstellung einer aktiven Benchmark für das Schuldenmanagement sowie diverse Marktauswertungen (Volatilitäten und Korrelationen, etc.) erstellt.	

FARAO Modul Futures- & Optionen

START-JAHR: 1997	DAUER: 2 M
TÄTIGKEITEN: Spezifikation des Moduls Optionen & Futures für die Transaktionssoftware und Settlementsoftware FARAO	
SOFTWARE: CASE-Tool Select, MS-Office, FARAO	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Die Transaktions und Settlement-software FARAO wurde um ein Modul zur Eingabe und Abwicklung von Optionen und Futures erweitert. Die funktionale Spezifikation wurde sowohl für die Benutzerschnittstelle (Eingabe, rudimentäre Pricing-Funktionen) als auch für den Transaktionsfluß (Settlement, Abwicklung) und die Datenhaltung erstellt.	

SMART – Securities Markets Austria Realtime settlement

START-JAHR: 1997	DAUER: 7 M
TÄTIGKEITEN: GUI / Workflow Spezifikation, Spezifikation fachlicher Anforderungen. Abstimmung Datenmodell Server auf Client und Ergänzungen.	
SOFTWARE: Access (GUI-Prototyp), ORACLE Forms (Zielsystem), MS-Office	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Eine Gap-Analyse zwischen existierender Software, die an die Bedürfnisse des Kunden (Central Security Depository) angepasst werden sollte. Dies betraf sowohl die GUI-Funktionalitäten (inklusive Workflow), als auch die zusätzlichen fachlichen Anforderungen, die noch abzudecken waren. Dieses Projekt wurde aufgrund mangelhafter Abbildbarkeit der Anforderungen eingestellt und durch eine Geschäftsprozessanalyse ersetzt.	

WSB-Neu

START-JAHR: 1998	DAUER: 8 M
TÄTIGKEITEN: Geschäftsprozessanalyse Custody & Depository Services, Security Lending & Borrowing, Back-to-Back Realtime-Settlement. Datenmodellierung Domänenmodell. (UML)	
SOFTWARE: CASE-Tool Select, MS-Office, Webbasiertes Requirements-management Tool	
PROJEKT KURZBESCHREIBUNG: Durch die Geschäftsprozessanalyse der bestehenden Prozesse des Kunden und die Definition von Zielabläufen wurde die Basis für das Folgeprojekt X-STP (Implementation) gelegt. Die Bereiche der Geschäftsprozessanalyse waren: Real-time Settlement (inkl. Cash-management und Back-to-Back), Custody & Depository Services, Security Lending & Borrowing, Collateral Management und Master Data Maintenance	