

Ihr Kontakt

Sofern Sie Fragen zu diesem Profil, zu Konditionen oder zur zeitlichen Verfügbarkeit haben, erreichen Sie mich unter der Telefonnummer +49 1522 8651466 oder per E-Mail unter <mailto:matthias.koeper@be-team.org>. Weitere Informationen unter www.be-team.org.

Profilzusammenfassung

- Was man in der SAP Entwicklung tut und wie - das ist mein Beratungsgebiet.
- Was man dort besser nicht tut, und wie man andere und bessere Lösungen findet.
- Wissensvermittlung und Training-on-the-Job.
- Der Brückenschlag in andere Umgebungen: Host, Tandem, Mobile Geräte, Linux...
- Gestaltung und Umsetzung komplexer Anwendungen und Schnittstellen.
- Systemkopplungen zwischen ERP / CRM / LVS *über die gesamte Breite von Stammdaten, Bewegungsdaten und Workflowprozessen.*
- Ein prozessorientierter Ansatz. In der SAP Entwicklung geht es zuerst um Menschen und Geschäft, dann auch um Technologie.
- Im Projektmanagement interessiert mich besonders ein nachhaltiges Anforderungsmanagement, um einerseits sachgerechte Lösungen zu konzipieren und andererseits Budgetgrenzen einzuhalten.

Daten zur Person

Name: Matthias Köper

Ausbildung: Linguistik (Hauptfach), Mathematik, Informatik (Nebenfächer).
Universität Bielefeld.

Abschluss: Magister Artium (M.A.)

Know-how-Stufe: Senior Solutions Architect

Berufserfahrung seit: 1995

Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch



Beratungsschwerpunkte

- SAP Entwicklungsberatung und -leitung
- Coaching in der SAP Entwicklung
- Systemarchitektur and -modellierung (UML)
- ABAP Objects
- Anwendungs- und Schnittstellenentwicklung
- Prozessintegration und -überwachung
- Fachschwerpunkt Logistik
- Praktische Erfahrung vom selbst realisierten Kleinprojekt bis zur erfolgreichen Entwicklungsleitung > 1.600 PT / 12 Entwickler



Fachwissen / Kenntnisse / Schwerpunkte

Branchen & Prozesse

Branche	IT Dienstleistungen, Nahrungs- und Genußmittel, Transport & Logistik, Ver- und Entsorgungswirtschaft
Prozesse	Logistik, CRM

Methoden & Vorgehen

Allgemein	Change Management, Mitarbeiterführung, Präsentation, Schulkonzeption und Durchführung, Teamleitung
Modellierung	UML
Softwareentwicklung	Anforderungsanalyse, Anforderungsmanagement, Anforderungsspezifikation

Software & Tools

Andere	Sparx Systems Enterprise Architect
Datenbanken, Betriebssysteme, Systemsoftware	Linux, Unix
Programmiersprachen und Entwicklungsumgebungen	ABAP, C, C++, Java, MS Visual Studio, LaTeX, Shell
SAP	BAPI, ABAP/4 Workbench, NetWeaver, Application Link Enabling (ALE / IDoc), eCATT, SD, MM, Smart Forms, Adobe Interactive Forms, SAP Web Dynpro+iView, Business Workflow, Duet Enterprise, SAP Business Connector, SAP PI/XI, XML/XSLT, Application Performance Tuning

Projekte / Erfahrungen / Werdegang

Einpflegen von SEPA-OSS-Hinweisen in SAP ECC

Zur Implementierung der SEPA-Funktionalität waren rund 200 OSS-Hinweise zu implementieren, insbesondere um die Funktionalität zur bankabhängigen Steuerung von Vorlaufzeiten verfügbar zu machen.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt:	Berater, Entwickler
Tätigkeit im Projekt:	Entwicklungsberatung, -realisierung.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP ECC 6.0 EHP 4• ABAP Workbench• SNOTE
Projektdauer:	10/2013

Umstellung einer Anwendung zur Stammdatenpflege auf ABAP WebDynpro

Eine bestehende SAPGUI-Anwendung zur Unterstützung eines Pflege-Workflows für Stammdaten im Debitorenbereich war zur besseren Integration in eine SAP-Portals-Umgebung auf ABAP WebDynpro umzustellen. Dazu waren Benutzeroberfläche, Softwarekomponenten und Workflow-Muster entsprechend zu re-implementieren. Die WebDynpro-Komponenten waren so auszulegen, dass sie in verschiedenen Anwendungen innerhalb des Portals flexibel einzubinden waren. Dies wurde u.a. durch die Definition eines entsprechenden Component Interface realisiert.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt:	Berater, Entwickler
Tätigkeit im Projekt:	Entwicklungsberatung, -realisierung.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP ECC 6.0 EHP 4• ABAP WebDynpro• SAP Business Workflow
Projektdauer:	06/2013 –

Implementierung eines Enterprise Service Bus (ESB) im Online-Handel

Für einen aufstrebenden Online-Händler war aufgrund des dynamischen Wachstums eine belastbare und zukunftssichere Lösung zum Datenaustausch zu realisieren. Das steigende Transaktionsvolumen war manuell kaum noch zu bewältigen und drohte zu einem Wachstumshindernis zu werden. In einem ersten Schritt wurden Komponenten im Bereich Auftragseingang und Versand erstellt und erhebliche Einsparungen bei manuellen Erfassungsaufwänden realisiert. Durch den Einsatz der Plattform „Talend ESB“ wird die Einbindung weiterer Online-Partner und die Integration weiterer Geschäftsprozesse in einem konsistenten Rahmen sichergestellt. Für den Betrieb wurde ein kompakter Integrationsserver bereitgestellt, konfiguriert und in das bestehende Netzwerk auf Basis des Microsoft Windows Small Business Server integriert.

Branche:	Online-Handel
Rolle im Projekt:	Projektleiter, Architekt



Tätigkeit im Projekt: Konzeption, Projektleitung, Systemkonfiguration.

Projektumgebung:

- Lexware Warenwirtschaft premium
- DHL EasyLog
- Talend ESB 5.3
- PostgreSQL
- Windows 7 Professional
- Cygwin GNU Framework

Projektdauer: 05/2013 – 08/2013

Einführung SAP ECC (Schwerpunkt SD) bei einem Großhändler (GFGH)

Bei einem Getränkefachgroßhändler war ein Rollout des SAP ECC Systems der Konzernmutter durchzuführen (Module SD, MM, FI, CO, BW), um eine Ablösung der bestehenden Orgasoft-Lösung und eine enge Integration hinsichtlich der Finanzwirtschaft zu erreichen. Schwerpunkt der Aktivitäten war der Logistikbereich (SD, LES). Wichtig war insbesondere eine schlanke und möglichst automatisierte Abwicklung zur optimalen Unterstützung des schnellen Großhandelsgeschäfts mit hohem Kommissionieranteil. Die mit der MDE-Lösung MOWIS erhobenen Tourdaten waren aus den Datenquellen der SAP-Module SD und DSD zur Übermittlung von Liefer- und Fakturadaten an einen Geschäftspartner zu sammeln und zu verdichten.

Branche: Nahrungs- und Genußmittel

Rolle im Projekt: Berater

Tätigkeit im Projekt: Entwicklungsberatung, -realisierung.

Projektumgebung:

- SAP ECC 6.0 EHP 4
- SAP SD, DSD, ALE/IDoc
- ABAP Workbench (ABAP Objects, ABAP "klassisch")

Projektdauer: 09/2012 – 04/2013

Implementierung einer Ticket-Lösung für Dokumentenmanagement und Faktura

Zur Unterstützung der internen Prozesse im Dokumentenmanagement und bei der Fakturierung wurde ein Workflow zur Unterstützung einer dezentralen Organisation benötigt. Die Kontinuität der Prozesse und die Aufgabenverteilung wird mit Hilfe von Tickets im JIRA-System realisiert.

Branche: IT-Beratung

Rolle im Projekt: Projektleiter

Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Realisierung.

Projektumgebung:

- Atlassian JIRA
- Debian Linux
- IMAP Mail

Projektdauer: 09/2012 – 12/2012

Eingescannte Originaldokumente werden per Email in das Ticket-System gestellt und an einer entfernten Lokation mit Texterkennung und Ablage weiterverarbeitet und für Folgeprozesse verfügbar gemacht.

Implementierung eines Ticket-Systems und einer Leistungserfassung auf JIRA-Basis

Zur Unterstützung von IT-Projekten und Wartungsaufgaben wurde ein Ticketsystem benötigt, das das Arbeiten nach agilen Prinzipien (Scrum- bzw. Kanban-Ansatz) unterstützt.

Branche:	IT-Beratung
Rolle im Projekt:	Projektleiter
Tätigkeit im Projekt:	Konzeption und Realisierung.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• Atlassian JIRA• Debian Linux• IMAP Mail
Projektdauer:	08/2012 – 10/2012

Organisation der vielfältigen laufenden Projektaktivitäten und Gewährleistung von Prozesssicherheit. Dokumentation von Arbeitsfortschritt und Projektergebnissen „on-the-go“. Zeitbuchungen als Grundlage für die leistungsbezogene Fakturierung erfolgen direkt im Ticketsystem.

Wartungsumgebung für Windows Mobile Lösung (SAP PM / Instandhaltung)

Die Wartungsfähigkeit einer bestehenden Lösung auf Basis von Windows Mobile zur Lagerverwaltung (Einsatz von Handscannern im Ersatzteilmagazin) war wieder herzustellen. Infolge von Änderungen beim Lösungslieferanten war keine Entwicklungsumgebung mehr verfügbar, so dass Änderungen an der mobilen Anwendung praktisch nicht mehr möglich waren. Eine Umstellung aller Handscanner (einige Dutzend) auf aktuelle Hard- und Software wäre unter Berücksichtigung von Hardware-, Software- und Projektkosten nicht wirtschaftlich gewesen. Die gesamte Werkzeugkette (Toolstack) auf Basis von Microsoft Visual Studio 2005 in Verbindung mit dem Windows Mobile Developer Kit und dem SAP .NET Connector 3.5 war wieder herzustellen und dem Kunden auf einem eigenen virtuellen Entwicklungsserver dauerhaft verfügbar zu machen. Auf dieser Basis wurde eine Änderung am Entnahmeprozess (ad-hoc-Anlage von Instandhaltungsaufträgen) umgesetzt.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt:	Projektleiter, Berater
Tätigkeit im Projekt:	Entwicklungsberatung, -realisierung.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP ECC 6.0 EHP 4• IW31, IW32, IW33 (SAP PM / Instandhaltung)• SAP .NET Connector 3.5• ALE/Idoc WMMBXY• ABAP Workbench (Function Builder / RFC)• Microsoft Visual Studio 2005• Microsoft .NET Compact Framework
Projektdauer:	09/2012 – 12/2012

Einführung SAP Solution Manager 7.1 – Change Request Management (ChRM)

Einrichtung einer Pilot-Umgebung für die Abwicklung von Änderungsanforderungen im SAP-Umfeld.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
-----------------	---------------------------

Rolle im Projekt:	Berater
Tätigkeit im Projekt:	Beratung. Systemkonfiguration.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP Solution Manager 7.1• SAP BW, SAP ECC (verwaltete Systeme)• CRM WebGUI
Projektdauer:	07/2012 – ...

Realisierung der ITIL-orientierten Änderungsprozesse mit den Mitteln des SAP Solution Manager 7.1. Konfiguration der Landschaftsdaten (LMDB, iBase, System Landscape Directory SLD). Einspielen vieler OSS-Hinweise. Umsetzung eines Test-Szenarios mit den relevanten Benutzerrollen. Diesem Projekt stand nur ein begrenztes Zeitkontingent neben anderen, höher priorisierten operativen Projekten zur Verfügung.

Logistik-Kopplung umstellen auf SAP ECC / SAP PI (XI) / MetaLag

Ablösung einer bestehenden Logistik-Kopplung aufgrund SAP-Upgrade eines Geschäftspartners von SAP R/3 4.6C auf SAP ECC 6.0. Die bestehende Kopplung aus klassischen Idoc's und Flatfiles wird durch eine Kopplung auf Basis von XML-Idocs abgelöst. Nach dem Upgrade haben die ERP-Systeme beider Partner den Releasestand SAP ECC 6.0. Nachrichtenaustausch über secure ftp (SFTP). Die Eingangsverarbeitung erfolgt auf dem ECC 6.0 *ohne* Verwendung eines Konverters oder PI/XI-Systems direkt mittels XML-Parsing und XSLT-Transformationen. Umsetzung der XML-Daten in „klassische“ interne Tabellen, die von konventionellen ABAP-Programmen problemlos verarbeitet werden können. Batchverarbeitung und Monitoring der Schnittstelle.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt:	Berater, Architekt
Tätigkeit im Projekt:	Entwicklungsberatung, -realisierung. Projektkoordination.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP ECC 6.0 EHP 4• Altova Map Force / XMLSpy• SE80 / Transaktion STRANS
Projektdauer:	11/2011 – 09/2012

Bestandsinformationen in SAP Auftragsbearbeitung (ohne ATP)

Erweiterung der Auftragsbearbeitung (VA01-VA03) um eine Bestandsinformation. Anzeige der Bestandsinformationen in einem sog. „Docking Container“ rechts neben den Standardbildern der Auftragsbearbeitung ohne Änderung der Originaldynpros. Die Verfügbarkeitsprüfung basiert auf der Auswertung von Reservierungsdaten, die beim Sichern von Aufträgen auf- und bei der Warenausgangsbuchung abgebaut werden. Die Verwendung von Einteilungen kann so vermieden werden.

Branche:	Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt:	Berater
Tätigkeit im Projekt:	Entwicklungsberatung, -realisierung.
Projektumgebung:	<ul style="list-style-type: none">• SAP ECC 6.0 EHP 4• VA01, VA02, VA03



- SAPGUI; Docking Container

Projektdauer: 05/2012 – 06/2012

Anbindung einer Krones Abfülllinie an SAP PP mittels XML / B2MML

Übermittlung von Materialdaten, Stücklisten und Planaufträgen aus dem SAP ECC. Ausgabe der Daten aus dem SAP als XML-IDoc, Mapping mit XSLT/XPath und Übergabe der Daten via Fileshare. Erzeugung der von der Abfülllinie benötigten Daten im B2MML (Business to Manufacturing Markup Language) XML-Schema.

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Berater
Tätigkeit im Projekt: Entwicklungsberatung, -realisierung.
Projektumgebung:

- SAP ECC 6.0 EHP 4
- Altova Map Force / XMLSpy
- SE80 / Transaktion STRANS

Projektdauer: 11/2011 – 06/2012

Transporeon Mail Management im SAP SD-SHP (Versandabwicklung)

Versand von Mails an Geschäftspartner, die an der Vergabe von Timeslots mittels Transporeon (Frachtvergabeplattform) teilnehmen. Steuerung von Mailvorlagen über Customizingtabellen und Standardtexte. Automatischer oder manueller Mailversand mittels Business Communication Services (BCS). Anbindung der Fachabteilungen über Sammelpostfächer möglich. Standortabhängige Steuerung von Mails, Empfängern, Antwortempfängern, BCC-Empfängern.

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Berater
Tätigkeit im Projekt: Entwicklungsberatung, Testautomatisierung mit SAP eCATT.
Projektumgebung: SAP ECC 6.0 EHP 4.
Projektdauer: 10/2011 – 11/2011

ABAP Objects Training für erfahrene Entwickler

Dreitägiges Training zur Einführung in ABAP Objects für erfahrene Entwickler. Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung objektorientierter Konzepte. Kurzer Einblick in die Schlüsseldiagramme der Unified Modeling Language UML.

Branche: Utilities / Energieversorger
Rolle im Projekt: Trainer
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung des Trainings.
Projektumgebung:

- SAP ECC 6
- SAP Development Workbench

Projektdauer: 9/2011

SAP ECC 6.0 Upgrade auf EHP 4

SAP ECC 6.0 Upgrade auf Hotpackage Level EHP 4. Die Auswertung der Auswirkungen des Upgrades im Vorfeld erfolgte mit panaya Upgrade Automation: Ermittlung betroffener Entwicklungsobjekte (auch Erkennung von Code-Duplikaten), Aufbau entsprechender To-Do-Listen für Entwickler und Test-Team.

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Berater
Tätigkeit im Projekt: Entwicklungsberatung, Testautomatisierung mit SAP eCATT.
Projektumgebung:

- SAP ECC 6.0 EHP 4.
- SAP Upgrade Automation by panaya (<http://www.panayainc.com/sap-upgrade-automation.html>)

Projektdauer: 5/2011 – 10/2011

Projekt in Branche: Utilities

Anbindung einer web-basierten Customer Self Service-Anwendung (Java) an das SAP CRM 7.0 unter Nutzung des GenIL/BOL. Schaffung eines geeigneten Interface-Layer für die transparente Kopplung der Legacy-Anwendung gegen die SAP CRM Prozesse/Komponenten.

Branche: Utilities
Rolle im Projekt: Softwarearchitekt, Requirements Engineer
Tätigkeit im Projekt:

- Architekt
- Anforderungsanalyse und -management

Projektumgebung:

- SAP CRM 7.0
- ABAP Objects
- SPARX Enterprise Architect (UML)

Projektdauer: 04/2010 – 03/2011

Projekt in Branche: Banken

Neuentwicklung einer Lösung für das Meldewesen (BiSta, AuSta usw.) auf Basis von SAP NetWeaver.

Branche: Banken
Rolle im Projekt: Teilprojektleiter, Softwarearchitekt, Requirements Engineer
Tätigkeit im Projekt:

- Entwicklungsleiter
- Anforderungsanalyse und -management
- Ticket-Management (gemeldete Fehler aus Tests, Performanceoptimierung usw.)

Projektumgebung:

- SAP NetWeaver 7.10
- ABAP Objects
- SPARX Enterprise Architect (UML)



- trac (trac.edgewall.org - Ticket-Tracking Tool)

Projektdauer: 12/2008 – 07-2010

Generic System and Process Monitoring - SAP basiert

- Überwachung von Geschäftsprozessen und Verarbeitungsschritten in SAP und nicht-SAP-Systemen.
- Erstellung einer Infrastruktur für die zentrale Meldung von Geschäftsereignissen und Verarbeitungsergebnissen.
- Mock-up und Proof-of-concept durch Realisierung der zentralen Komponenten in einer bewusst einfach gehaltenen Form.

Branche: Luft- und Raumfahrt

Rolle im Projekt: Architekt, Projektleiter

Tätigkeit im Projekt:

- Architektur
- Konzeption
- Kundeninterviews
- Entwicklungsleitung

Projektumgebung:

- SAP 4.6C
- ABAP

Projektdauer: 11/2009 - 12/2009

Change to strategic controlling tool

Umsetzen einer Änderungsanforderung an einem strategischen Controllingwerkzeug (Kosten-/Fertigungsplanung mit Vergleich von Plan- und Istdaten zu hochkomplexen Fertigungsaufträgen). Werkzeuge: Neues ALV Objektmodell, ABAP Objects, klassisches ABAP)

Branche: Luft- und Raumfahrt

Rolle im Projekt: Entwickler, Analyst

Tätigkeit im Projekt: Analyse und Entwicklung.

Projektumgebung: SAP ECC 6.0

Projektdauer: 12/2008 - 10/2009

Umstellung eines Rechnungsprüfungscockpits auf SAP WebDynpro

Umstellung eines SAPGUI-basierten Rechnungsprüfungscockpits auf SAP WebDynpro. Die Reichweite der bestehenden Dialoganwendung sollte vergrößert werden. Dazu wurden Datenstrukturen und Ablaufsteuerung an das MVC-Konzept (Model-View-Controller) angepasst. Erstellung der Vorgaben für den WebDynpro-Entwickler, Schaffung von Programmschnittstellen zwischen Context/Controller/Model und der bestehenden Anwendungs-klasse.

Branche: Nahrungs- und Genussmittel

Rolle im Projekt: Projektleiter



Tätigkeit im Projekt: Analyse, Konzeption, Projektleitung.
Projektumgebung: SAP ECC 6.0
Projektdauer: 11/2009 - 12/2009

SAP ECC 6.0 Delta Workbench Training

SAP ECC 6.0 Delta Workbench Training

Branche: Luft- und Raumfahrt
Rolle im Projekt: Trainer, Berater, Coach
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Workbench-Schulung für SAP Entwickler:

- SAP NetWeaver Overview - Product Family / IT Architecture
- SAP ECC - Basis and Components (among others: Internet Communication Framework)
- The new Development Workbench - Navigation and Tools
- A Look at BAPIs - There are numerous new ones
- Enhancing SAP ECC - Well known Exit Techniques and the new Enhancement Framework
- The new ABAP Debugger
- SAP Solution Manager Overview
- Open Questions

Projektumgebung: SAP ECC 6.0
Projektdauer: 12/2008 - 1/2009

SAP Release upgrade from 4.6C to ECC 6.0 Unicode

Branche: Lebensmittel und Erfrischungsgetränke
Rolle im Projekt: Entwickler, Berater
Projektdauer: 8/2008 - 8/2008

Erstellung eines Rechnungsprüfungscockpits (Bonusabwicklung) im Rechnungsprüfungs-Workflow

Erstellung eines SAPGUI-basierten Rechnungsprüfungscockpits im Umfeld der WKZ-bzw. Bonusabwicklung. Kreditorische Rechnungen von Handelspartnern bzgl. verschiedener Bonusvereinbarungen müssen u.a. gegen Absatzzahlen aus dem Vertriebsinfosystem bzw. Business Warehouse validiert werden. Vorerfasste Belege aus der frühen Erfassung (Einscannen) werden durch Veden rtriabsinnendienst mit Kontierungsinformationen angereichert und für die Buchung durch die Finanzbuchhaltung vorbereitet. Für die Einbindung in den Rechnungsprüfungsworkflow (SAP Business Workflow) wird ein entsprechendes Business Object erstellt.



Branche: Nahrungs- und Genussmittel
Rolle im Projekt: Entwickler, Berater
Tätigkeit im Projekt: Analyse, Konzeption, Entwicklung.
Projektumgebung: SAP ECC 6.0
Projektdauer: 08/2007 - 02/2008

SAP ECC 6.0 bi-direktionale Anbindung von CRM-System "CAS CPWerx"

SAP ECC 6.0 bidirektionale Anbindung zum CRM System "CAS CPWerx" mit XML Kommunikation zur Übertragung von Stammdaten (Debitoren, Material, Materialhierarchie, Vertragsdaten, Forderungsmanagement) und Bewegungsdaten (Aufträge, Bestellungen). Ziel: Erstellung einer wartbaren ABAP Lösung mit einem realistischen Anteil von Wiederverwendung. Ansatz: Definition Anwendung eines semi-generischen, phasenorientierten Programmiermodells.

Konzeption und Realisierung eines Workflows für die Abwicklung von Pflegeanforderungen zu Debitorenstammdaten. Umsetzung mit SAP Business Workflow modular mit Sub-Workflows. Einbindung diverser Fachabteilungen: Stammdatenpflege, Buchhaltung, Anlagenbuchhaltung, Vertrieb usw. Versionierte Ablage der Pflegeanforderungen in einem XML-Format.

Branche: Lebensmittel und Erfrischungsgetränke
Rolle im Projekt: Projektleiter, Softwarearchitekt, Architekt, Entwickler
Projektdauer: 9/2007 - 8/2008

SAP ECC 6.0 Re-Implementierung eines SAP R/3 Beverage Systems

SAP ECC 6.0 Re-Implementierung eines SAP R/3 Beverage Systems (Rel. 4.5). Re-Design der User Exits im SD mit Nutzung des SAP Enhancement Framework. Koordination/Verteilung verschiedener Entwicklungsaktivitäten an Teammitglieder.

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Teilprojektleiter, Berater, Architekt, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Teamleiter, Entwicklungsberater.
Projektdauer: 7/2007 - 8/2008

Projekt in Branche: Nahrungs- und Genußmittel

Supply Chain: Rampenanbindung via ALE/EDI (Realisierung des Belegflusses zu zwei Auslieferungslagern vom zentralen SAP ERP; **Nachschub** durch Umlagerungsbestellungen; **Absatz** durch Kundenaufträge, Liefer- und Transportbelege. Einstellung der Nachrichtenfindung. **Disposition** über eine Bestands- und Bedarfsliste. **Stammdaten** zu Kunden und Materialien.)

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Entwickler, Konzeptionierer
Tätigkeit im Projekt: Analyse, Konzeption und Entwicklung (Programmierung und ALE-Customizing, Nachrichtensteuerung)
Projektumgebung: SAP R/3 Rel. 4.6C
Projektdauer: 5/2007 - 8/2007

Lieferantenanbindung via XML-IDoc

Lieferantenanbindung (Angebotseingang und Bestellerzeugung) via XML-IDoc

Branche: Nahrungs- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Architekt, Entwickler, Analyst
Tätigkeit im Projekt: Analyse, Konzeption und Entwicklung (Programmierung und ALE-Customizing)
Projektumgebung:

- SAP ECC 6.0
-

Projektdauer: 11/2006 - 8/2007

SAP Release Upgrade von 4.6C nach ECC 6.0

Branche: Ver- und Entsorgungswirtschaft
Rolle im Projekt: Entwickler, Berater
Tätigkeit im Projekt: Softwarelogistik (Transportsteuerung). Systemabgleich Programme/Dictionary (SPAM/SPAU). Analyse, Entwicklung (Programmmanpassungen), Test.
Projektdauer: 9/2006 - 6/2007

Energy Data Management mit SAP IS/U - EDM: Datenaustauschprozesse „GPKE“ via SAP PI (ehemals SAP XI) resp. EDI.

Branche: Ver- und Entsorgungswirtschaft
Rolle im Projekt: Berater, Konzeptionierer, Koordinator
Projektumgebung: SAP NetWeaver Developers Studio
SAP XI / SAP PI
Projektdauer: 3/2007 - 5/2007

SAP Portal Prototyp Collaboration

Erstellung eines Prototypen für ein SAP Netweaver 2004 Portal als Projektplattform (Kommunikation, Dateiablage und -indizierung, Kollaboration)

Branche: Ver- und Entsorgungswirtschaft
Rolle im Projekt: Architekt
Tätigkeit im Projekt: Systeminstallation und -konfiguration von Portal und Indexserver TREX. Präsentation des Prototypen.
Projektumgebung: SAP Netweaver 2004 Portal

Projektdauer: 6/2006 - 7/2006

Enterprise Application Integration, Anbindung von ERP system „Branchware“ (AS/400-based) an SAP R/3 4.6C

Unternehmensintegration, Anbindung ERP-System „Branchware“ auf AS/400 an SAP R/3 4.6C zur Unterstützung von Verkaufs- und Nachschubprozessen sowie systemübergreifender Abgleich der Materialwirtschaft.

Branche: Lebensmittel und Erfrischungsgetränke

Rolle im Projekt: Softwarearchitekt, Berater, Entwickler

Projektumgebung: SAP R/3 Beverage 4.6C
Seeburger BIS

Projektdauer: 9/2005 - 3/2006

SOA-Prototyp für Geschäftsprozessüberwachung

MasterWatch. Erstellung eines SOA-Prototypen zur systemübergreifenden Geschäftsprozessüberwachung (Business Process Monitoring) mittels Webservice auf Basis Microsoft .NET

Branche: Lebensmittel und Erfrischungsgetränke

Rolle im Projekt: Projektleiter, Entwickler, Konzeptionierer, Analyst

Tätigkeit im Projekt: Projektleitung, Analyse, Konzeption und Entwicklung (Programmierung von Adapterprogrammen zur Anbindung des SAP R/3 via http-XML an den MasterWatch-Webservice)

Projektumgebung: SAP R/3 Beverage 4.6C, Microsoft .NET

Projektdauer: 1/2006 – 2/2006

Anbindung eines Logistik-Dienstleisters für die Werbemittelabwicklung

Anbindung eines Logistik-Dienstleisters für die Werbemittelabwicklung an ein SAP R/3 über eine bidirektionale Auftragsschnittstelle (Rel. 4.6 – Kopplung SAP ⇔ EDI ⇔ SAP). Aufträge anlegen/ändern/beliefern. Prozessbezogene Überwachung der aus- und eingehenden Schnittstellen (Belegverfolgung).

Branche: Lebensmittel und Erfrischungsgetränke

Rolle im Projekt: Entwickler, Konzeptionierer, Analyst

Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Realisierung der Schnittstellen (ALE/IDoc-basiert, ORDERS/ORDRSP) sowie zugehöriger Überwachungsprogramme, um die Vollständigkeit des Informationsaustausches zu gewährleisten.

Projektumgebung: SAP R/3 Retail 4.6C

Projektdauer: 9/2005 – 11/2005

Einführung SAP R/3 Retail 4.6C

SAP R/3 Retail Rel. 4.6: Einführung von SAP Retail für ein Logistikunternehmen des Handels. Teamleitung und Coaching für die Entwickler des Altsystems, die auf R/3 umgeschult werden. Unterstützung der Projektleitung.

Branche: Handel

Rolle im Projekt: Coach, Koordinator, Teamleiter, Entwickler, Konzeptionierer, Analyst

Tätigkeit im Projekt: Umfangreiche Anwendungsentwicklung (ca. 800 PT vorwiegend Dialogentwicklung, auch Schnittstellen). Testen mit CATT. Coaching; Dokumentation; Konzeption; Moderation; Projektleitungsassistenz; Realisierung; Qualitätssicherung

Projektumgebung: SAP R/3 Retail 4.6C

Projektdauer: 8/2002 - 7/2005

Portierung einer Kundenentwicklung zur Steuerung des Technikernachschubs

SAP R/3 Rel. 4.6: Portierung einer Kundenentwicklung aus Rel. 3.0 zur Steuerung des Technikernachschubs mit dem Ziel der zukünftigen Releasesicherheit. Umstellung von CALLTRANSACTION auf BAPI-Verarbeitung.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte

Rolle im Projekt: Entwickler, Analyst

Tätigkeit im Projekt: Analyse der bestehenden Verarbeitung. Erarbeitung eines releasesicheren Ansatzes auf der Basis von freigegebenen Schnittstellen (BAPI_PURCHASEREQUISITION_CREATE) anstelle von CALL TRANSACTION.

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 4/2002 - 7/2002

Training SAP Development Workbench

Schulung und Coaching der Entwickler im Rahmen einer Migration von R/2 nach R/3.

Branche: IT-Beratung

Rolle im Projekt: Coach, Trainer

Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Entwickler in der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts. Themen: ABAP Objects, Workbench SE80, ABAP Debugger, Reporting mit InfoSet / ABAP Query, BAPI, ABAP Dictionary

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 3/2002 - 6/2002

Konzept und Prototyp zur Online-Anbindung eines R/3-Systems an ein Einkaufsportale

SAP Business Connector: Konzept und Prototyp zur Online-Anbindung eines R/3-Systems an ein Einkaufsportale (Preis/ Verfügbarkeitsanfragen)

Branche: Sanitär
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Entwicklung.
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C, SAP Business Connector
Projektdauer: 2/2002

Workshop zur Realisierung einer Internet-Anwendung (BSP-Technik)

SAP Web Application Server: Erstellung eines Prototypen für eine Shop-Anwendung. Durchführung eines Workshops mit Entwicklern des Kunden, um Aufwand, Vorgehensweise, mögliche Probleme bei der Entwicklung mit dem WebAS darzustellen.

Branche: Chemie
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler, Moderator
Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Entwicklung eines Online-Shops (Grundgerüst) zur Illustration der Vorgehensweise in der Entwicklung. Vorstellung der Ergebnisse in einem Workshop mit Entwicklern des Kunden.
Projektumgebung: SAP R/3 Enterprise, SAP Business Server Pages (BSP)
Projektdauer: 2/2002

SAP R/3 CO-Reporting Abgleich WE-Volumen mit Rechnungseingang

Entwicklung eines Prüfprogrammes zum Abgleich des Volumens aus Wareneingang und Rechnungseingang. Ziel: Plausibilisierung des Rechnungseingangs.

Branche: Tür- und Zugangssysteme
Rolle im Projekt: Analyst, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Analyse der vorliegenden Buchungsdaten und Belegketten. ABAP-Entwicklung
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C
Projektdauer: 2/2002 – 3/2002

Schnittstellenkonzept SAP – J2EE

Schnittstellenkonzept für Integration eines J2EE-basierten Dienstleistungssystems mit SAP R/3.

Branche: Tür- und Zugangssysteme
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer
Tätigkeit im Projekt: Systemanalyse, Technologieauswertung, Konzepterstellung
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C, RFC, J2EE
Projektdauer: 1/2002 - 2/2002

Delta-Schulung Rel. 3.1-4.6 ABAP Development Workbench

Schulung und Coaching für Inhouse-Entwickler.

Branche: Elektroindustrie
Rolle im Projekt: Coach, Trainer
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Entwickler in der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts. Themen: ABAP Objects, Workbench SE80, ABAP Debugger, Reporting mit InfoSet / ABAP Query, BAPI, ABAP Dictionary
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C
Projektdauer: 8/2001

CPI-C – ALE Schnittstelle SAP R/3 – Tandem (Upgrade auf Rel. 4.6C)

Upgrade einer komplexen Schnittstelle zur IDoc-Kopplung von SAP R/3 und Tandem auf von R/3 Release 3.1 auf Release 4.6C. Unterstützung beliebiger IDoc-Typen und ALE-Nachrichten.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte
Rolle im Projekt: Analyst, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Analyse und Prüfung der Auswirkungen durch den Releasewechsel. Anpassung der Schnittstelle. Betrieb/Service während der Umstellungsphase, Dokumentation.
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C
Projektdauer: 8/2001 – 12/2001

SAP R/3: TMS-Einführung (Softwarelogistik, Transport Management System)

Unterstützung der SAP-Anwendungsverantwortlichen bei der Einführung einer strukturierten Softwarelogistik mit Mitteln des Transport Management Systems im SAP R/3

Branche: IT-Consulting
Rolle im Projekt: Coaching, Konzeption, Moderation, Realisierung
Tätigkeit im Projekt: Workshop, Coaching und Realisierung der TMS-Konfiguration.
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C
Projektdauer: 8/2001 – 11/2001

SAP R/3: Workshop Projektverwaltung in der Softwarelogistik

Change-Management und Projektverwaltung im SAP R/3 IMG und zugehörige Softwarelogistik.

Branche: IT-Consulting
Rolle im Projekt: Coaching, Moderation
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung eines Workshops

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 6/2001

Management Delta-Schulung Rel. 3.1-4.6 ABAP Development Workbench

Schulung und Coaching für Manager zu den Möglichkeiten der neuen ABAP Entwicklungsumgebung: Erschließung neuer Nutzenpotentiale, Ausrichtung zukünftiger Entwicklungsprojekte, Skill-Entwicklung für die Inhouse-Entwickler.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte

Rolle im Projekt: Coach, Trainer

Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Manager bezüglich der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts.

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 5/2001

Delta-Schulung Rel. 3.1-4.6 ABAP Development Workbench

Schulung und Coaching für Inhouse-Entwickler.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte

Rolle im Projekt: Coach, Trainer

Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Entwickler in der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts. Themen: ABAP Objects, Workbench SE80, ABAP Debugger, Reporting mit InfoSet / ABAP Query, BAPI, ABAP Dictionary

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 3/2001 – 4/2001

SAP R/3: Workshop Softwarelogistik mit TMS in Rel. 4.6C

Change-Management und Projektverwaltung im SAP R/3 mit dem Transport Management System. IMG-Anbindung und zugehörige Softwarelogistik.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte

Rolle im Projekt: Coaching, Moderation

Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung eines Workshops

Projektumgebung: SAP R/3 4.6C

Projektdauer: 3/2001

Delta-Schulung Rel. 3.1-4.6 ABAP Development Workbench

Schulung und Coaching für Inhouse-Entwickler.



Branche: IT-Consulting
Rolle im Projekt: Coach, Trainer
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Entwickler in der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts. Themen: ABAP Objects, Workbench SE80, ABAP Debugger, Reporting mit InfoSet / ABAP Query, BAPI, ABAP Dictionary
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C
Projektdauer: 2/2001

Schnittstellenkonzept SAP R/3 – Microsoft Word (VBA)

Erstellung eines Konzepts zur Realisierung einer Schnittstelle zwischen SAP R/3 und Microsoft Word (SAP Remote Function Call - RFC; Visual Basic for Applications).

Branche: Elektrogeräte
Rolle im Projekt: Konzeptionierer, Entwicklungsberater
Tätigkeit im Projekt: Konzepterstellung, Proof of concept.
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C (RFC-Bibliothek). Microsoft Word (Visual Basic for Applications)
Projektdauer: 9/2000

Softwarelogistik: Einführung solotrac – Unterstützung der Software-Produktion durch Automatisierung

Erstellung eines Konzepts zur Realisierung einer Schnittstelle zwischen SAP R/3 und Microsoft Word (SAP Remote Function Call - RFC; Visual Basic for Applications).

Branche: Bauindustrie/ Softwareproduktion
Rolle im Projekt: Projektleiter, Konzeptionierer, Entwicklungsberater
Tätigkeit im Projekt: Konzepterstellung, Proof of concept, Einführung einer Lösung zur Softwarelogistik und Anpassung an die Kundenbedarfe.
Projektumgebung: SAP R/3 4.6C. Lynx solotrac für SAP R/3.
Projektdauer: 4/2000 – 5/2000

SAP R/3: Auftragsschnittstelle ALE ORDERS

Realisierung einer ALE-basierten Schnittstelle zur Verarbeitung von Auftragsdaten im SAP R/3

Branche: Möbelindustrie
Rolle im Projekt: Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Konzepterstellung, Realisierung
Projektumgebung: SAP R/3 3.1I. SAP ALE.
Projektdauer: 11/1999

Softwarelogistik: Basisunterstützung KTW/TMS (Korrektur- u. Transportwesen)

Unterstützung des SAP Basisteams bei der Einführung einer Vorgehensweise in der Softwarelogistik mit den Mitteln des SAP R/3.

Branche: Textilindustrie
Rolle im Projekt: Konzeptionierer, Coach
Tätigkeit im Projekt: Konzepterstellung, Durchführung eines Workshops, Anleitung des Basis-Teams
Projektumgebung: SAP R/3 3.1I. SAP KTW/TMS.
Projektdauer: 8/1999

Schulung ABAP Development Workbench SAP R/3 Release 3.1

Schulung und Coaching für Inhouse-Entwickler, die zuvor keine Entwicklungserfahrung im SAP-Umfeld hatten.

Branche: Möbelindustrie
Rolle im Projekt: Coach, Trainer
Tätigkeit im Projekt: Vorbereitung und Durchführung einer Schulung für Entwickler in der ABAP Development Workbench im Release 4.6C. Erstellung des Schulungskonzepts. Themen: ABAP, Interaktives Reporting, Dialogprogrammierung, Workbench SE80, ABAP Debugger, ABAP Dictionary
Projektumgebung: SAP R/3 3.1H
Projektdauer: 4/1998 – 6-1998

Produktentwicklung und -vertrieb: Lynx solotrac für SAP R/3

Konzeption, Entwicklung, Vertrieb und Pflege eines Zusatzprodukts zum SAP R/3 zur Abwicklung der Softwarelogistik (KTW/Korrektur- und Transportwesen). Ausbildung von Nachwuchsentwicklern.

Branche: IT-Consulting
Rolle im Projekt: Projektleiter, Analyst, Entwickler, technischer Vertrieb
Tätigkeit im Projekt: Analyse, Konzeption, Pflege des Produkts.
Kundenakquise und -betreuung, Entwicklung von Preis- und Lizenzmodell sowie Vertriebsmaterial. Messepräsentation.
Projektumgebung: SAP R/3 3.1H, 4.6C, 4.7 Enterprise
Projektdauer: 4/1998 – 8-2005

SAP R/3: Entwicklungsunterstützung MM, FI. Schnittstellen mit ALE

Entwicklungsunterstützung im Rahmen eines SAP R/3 Einführungsprojekts. Module MM, FI, SD. Coaching der Inhouse-Entwickler.



Branche: Möbelindustrie
Rolle im Projekt: Coach, Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Konzepterstellung, Coaching, Realisierung
Projektumgebung: SAP R/3 3.1I. SAP ALE.
Projektdauer: 4/1998 – 6/1999

CPI-C – ALE Schnittstelle SAP R/3 – Tandem

Entwicklung einer komplexen Schnittstelle zur IDoc-Kopplung von SAP R/3 und Tandem auf von R/3 Release 3.1 auf Release 4.6C. Unterstützung beliebiger IDoc-Typen und ALE-Nachrichten.

Branche: Haushalts- und Elektrogeräte
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Analyse und Bewertung der Kommunikationstechnologien zwischen SAP R/3 und Tandem. Konzeption und Realisierung der Schnittstelle. Betrieb/Service während der Einführung, Dokumentation.
Projektumgebung: SAP R/3 3.0
Projektdauer: 3/1998 – 11/1998

SAP R/3 Anwendungsentwicklung: Palettenverfolgung in der Produktion

Konzeption und Entwicklung eines Systems zur Palettenverfolgung mit online-Schnittstelle vom Scannersystem zum SAP R/3. Auswertung von Barcode-Informationen auf Paletten. Überwachung von Materialbewegungen zur Erkennung von Ausnahmesituationen.

Branche: Lebens- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Realisierung der Anwendung. Betrieb/Service während der Einführung, Dokumentation.
Projektumgebung: SAP R/3 3.0
Projektdauer: 10/1997 – 4/1998

SAP R/3 Korrektur- und Transportwesen: Abwicklung von Transportaufträgen

Softwarelogistik: Entwicklung eines Systems zur automatischen Abwicklung von Transportaufträgen auf der Basis von Shell-Skripten, die von ABAP-Programmen aufgerufen werden.

Branche: Lebens- und Genußmittel
Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler
Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Realisierung der Anwendung. Betrieb/Service während der Einführung, Dokumentation.
Projektumgebung: SAP R/3 3.0



Projektdauer: 6/1997 – 7/1997

SAP R/3: Entwicklung einer Kommunikations-Bibliothek

Tool-Entwicklung "EasyRFC": Entwicklung einer C++-Bibliothek für den RFC-Zugriff aus PowerBuilder (4GL).

Branche: IT-Consulting

Rolle im Projekt: Analyst, Konzeptionierer, Entwickler

Tätigkeit im Projekt: Konzeption und Realisierung der Bibliothek. Dokumentation. Seminar dazu gehalten bei imp, Heidelberg.

Projektumgebung: SAP R/3 3.0, Watcom C++, PowerSoft PowerBuilder.

Projektdauer: 3/1996 – 5/1997

Hinweis

Dieses Profil ist vertraulich. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Autoren dürfen weder der Lebenslauf selbst, noch einzelne Informationen daraus reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.