

## Qualifikationsprofil Thomas Kesselring

### Senior SAP-Entwickler

#### Ausbildung

Diplom Wirtschaftsingenieur (FH)

REFA A- und B-Schein

Mehrere Level 1 Zertifizierungen in SD, MM und Logistik

ASAP Zertifizierung

#### SAP-Erfahrung seit

1995

#### Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch

#### Geburtsjahr:

1962

**Fachliche  
Qualifikation**

Entwicklung von Erweiterungen mit ABAP/4 und ABAP-OO  
Entwicklung von Reports, Add-Ons, Userexits/BADIs und  
Dialogtransaktionen  
Datenmigrationen  
Performanceoptimierung  
Support  
Change Requests  
Go Live / Hypercare  
Coaching und Schulung

**SAP Komponenten**

R/3, ECC, HANA , S/4 HANA  
Schwerpunkte: SD, LE, WM, MM, PM, CS, PP, CA-CL  
Weitere Kenntnisse: FI-AA, FI-AR, FI-AP, EWM

**SAP Fachwissen**

ABAP/4, ABAP-OO, ABAP Stack 750 und höher  
HANA Studio, CDS, AMDP, ALV mit IDA  
User-Exit (Include, CMOD und SMOD), BAdI  
Reports  
Dialog-Programmierung  
korrekte Verbuchung  
RFC, tRFC, qRFC  
Controls  
Formeln und Bedingungen (VOFM)  
SAPscript, Smart Forms  
Batch Input  
Data Dictionary (DDIC)

**IT-Erfahrung**

SAP R/2 (Migration)  
SAP R/3  
SAP ECC  
HANA Datenbank  
SAP S/4 HANA  
Microsoft Office  
Aris Toolset  
Solution Manager

## Branchen

Anlagenbau  
Automobilzulieferer  
Chemie  
Druck und Druckmaschinen  
Elektronik  
Beratung  
Kabelhersteller  
Konsumgüter  
Maschinenbau  
Medien  
Medizintechnik  
Öffentlicher Dienst  
Pharmazie  
Softwarehersteller  
Verpackungsmittel  
Versandhandel  
Versicherung

## Zusammenfassung

Ich begann 1995 als SAP Logistikberater und führte bis 2001 Logistikprozesse bei multinational operierenden Unternehmen ein. Im Rahmen dieser Einführungen betreute ich in erster Linie die Module SD, LE und MM sowie die Integration dieser Module in das betriebliche Rechnungswesen.

Zusätzlich unterrichtete ich verschiedene Kurse im Rahmen von SAP Kundenschulungen in den Modulen SD und LE.

Seit 2001 liegt mein Schwerpunkt auf der Entwicklung von Reports, Add-Ons, Userexits/BADs und Dialogtransaktionen mit vorwiegend objekt-orientiertem Ansatz, überwiegend in den Modulen SD, LE, WM, MM, PM, CS, PP und CA-CL.

Durch kontinuierliche Weiterbildung verfüge ich über aktuellstes Wissen in der Programmierung (ABAP Stacks 750 und höher).

Mein Arbeitsstil ist analytisch und zielorientiert, verbunden mit einem großen logistischen und betriebswirtschaftlichen Erfahrungsfundus.

Schulung genommen		Schulung gegeben	
SA100	SAP-Akademie Materialwirtschaft		SAP College Materialwirtschaft und externe Beschaffung
BC030	Data Dictionary		SAP Akademie Materiawirtschaft und externe Beschaffung
BC170	Grundlagen ABAP/4	TASD30	Kompetenz SD
BC220	Grundlagen Dialogprogrammierung	LO610	Versand
MM015	Klassifizierung	LO611	Transport
MM060	Verbrauchsgesteuerte Materialbedarfsplanung	LO615	Fakturierung
MM080	Organisation und Konfiguration MM	LO620	Preisfindung
PP200	Organisation und Konfiguration PP	LO645	Kreditmanagement
SD060	Organisation und Konfiguration SD	LO650	Konfiguration SD
BC085	Workflow	LO925	Spezielle Prozesse Logistik
BC605	Organisation und Konfiguration Workflow	LO930	Vertriebsinformationssystem
BC407	Quick Views, Info Set Query, SAP Query	ASAP91	Accelerated SAP
BC470	Smart Forms	D446SD	Delta SD 4.0 <-> 4.6
BC412	SAP Enjoy Controls	BC400	Grundlagen ABAP Workbench
CD350	Advanced ABAP Programming		
CD251	Update your ABAP skills to Netweaver 7.0		
NET310	Grundlagen Web Dynpro		
WCHAPT	ABAP Performance Analyse und Optimierung		
EWM100	Prozesse Extended Warehouse Management		
EWM110	Konfiguration 1 Extended Warehouse Management		
EWM900	Entwickler Workshop Extended Warehouse Management		
HA400	ABAP Programmierung für SAP HANA		
S/4 HANA	Developer Bootcamp		

## Projekterfahrung

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Entwicklung von Erweiterungen

IDOC, SD, LE, PP

Automobilzulieferer

2020

- Zusatzfelder Kundenwerk und Kundenlagerort bei Lieferabrufen
  - BAdI eingehendes IDOC
  - BAdI Kundenbildschirm Vertriebsauftrag
  - Erweiterung Kopier Routinen
  - BAdI Kundenbildschirm Lieferung
  - Persistieren der Daten in der Lieferung in Kundenfeldern (DDIC)
- Ausschusskostenermittlung COOIS
  - Kopie des Selektionsprogrammes COOIS und eigene Transaktion mit Variantenauf Ruf
  - Austausch diverser Routinen mit Kundenlogik
  - BAdI Datenbeschaffung COOIS
  - Erweiterung der Ausgabestruktur (DDIC)

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, BAdI, Dynpro, DDIC

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Migration mobiler Transaktionen ECC => S/4 HANA

WM

Beratung

2020

Katalogisierung der kundeneigenen Programme im Altsystem  
 Übernahme von 31 mobilen WM Transaktionen IDES ECC 6 nach S/4 HANA 1909  
 Übernahme der Entwicklungsobjekte in die neue Instanz per Transport  
 Wiederherstellen der Lauffähigkeit  
 Unit-Test

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO

<b>Projekt</b>	<b>Datenmigration SD =&gt; IS/M-AM, Vorbereitung Releasewechsel</b>
SAP Module	SD, IS/M-AM
Kunde	
Branche	Media
Zeitraum	2020
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmigration SD =&gt; IS/M-AM <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upload aus CSV-File und Persistieren in kundeneigenen Tabellen (DDIC)</li> <li>○ Plausibilitätsprüfungen</li> <li>○ Konvertierungsroutinen</li> <li>○ Verbuchung mittels BAPI</li> </ul> </li> <li>• Vorbereitung Releasewechsel <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bestandsaufnahme über Modification Browser</li> <li>○ Abgleich gegen neuen Standard</li> <li>○ Definition des Vorgehens pro Modifikation</li> </ul> </li> </ul>
Entwicklungsumgebung	ABAP, ABAP-OO, DDIC, BAPI

<b>Projekt</b>	<b>Implementierung einer IDOC Schnittstelle zur Instandhaltungsabwicklung</b>
SAP Module	IDOC, PM, kundeneigener Softwarelayer, ABAP 750
Kunde	
Branche	Öffentlicher Dienst
Zeitraum	2017 - 2019
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwortlich für die Programmierung über den Instandhaltungsprozess, ca. 26.000 kundeneigene Entwicklungsobjekte, davon ca. 13.000 mit Coding, historisch gewachsenes Datenmodell</li> <li>• Meldung, Auftrag, Rückmeldung, Materialverbräuche, bidirektional</li> <li>• Stammdatensynchronisation</li> <li>• Programmierung von Funktionsbausteinen für die IDOC-Verarbeitung</li> <li>• Sämtliche Verarbeitung in Klassen und Methoden gekapselt</li> <li>• Ticketbearbeitung</li> <li>• Change Requests</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	ABAP, ABAP-OO, IDOC, Funktionsbausteine

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Branchenspezifische Optimierungen

FI-AR, WM, ECC, CRM

Versandhandel

2018

- Massenänderung Kreditmanagement mittels ABAP-Report, ALV-Grid und BAPI. Eigenes Customizing (DDIC und IMG).
- Automatisierte Kreditlimitvergabe mittels ABAP-Report ALV-Grid und BAPI. Eigenes Customizing (DDIC und IMG).
- Auftragsbrowser ECC/CRM mittels ABAP-Report, RFC-Schnittstelle CRM und ALV-Grid
- Optimierung einer mobilen Anwendung im WM, Erweiterung der mobilen Standard WM-Transaktion

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, ALV, BAPI, RFC, DDIC, IMG

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### HANA Migration und Programmierung

Web-Dynpro

Media

2018

- Migration von Web-Dynpro-Anwendungen auf eine HANA-Datenbank. Prüfung, Anpassung und Tests.
- Backend-Programmierung einer neuen Web-Dynpro-Anwendung „Zeitschriftendisposition“ mittels Assistenzklasse.

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Web-Dynpro, HANA

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Kundenindividuelles Serialisierungstool in der Pharma-Faltschachtelproduktion

MM, SD, PP

Druck

2016 - 2017

Coaching und Programmierung  
Objektorientierte Dialogtransaktion nach dem Model-Viewer-Controller Prinzip  
SAP-interne und -externe Schnittstellen, bidirektional  
Metadatenmodell  
Massendatenverarbeitung

Entwicklungsumgebung

ABAP-OO, ALV, Dynpro, BAPI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Konfiguration EWM**

EWM

Beratung

2016 - 2017

Stammdaten-Kommunikation ECC / EWM  
 Stammdatenverteilung CIF Interface  
 Bewegungsdaten-Kommunikation ECC / EWM  
 Definition Lagernummer, Lagertyp, Lagerbereich,  
 Lagerplatztyp  
 Definition Lagerplatzstruktur und generieren Lagerplätze für  
 Hochregallager, Schnell- und Langsamdreher

Entwicklungsumgebung

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Weiterentwicklung Logistik**

SD, LE, MM, WM

Automobilzulieferer

2014 – 2017

- Erweiterung COOIS (BADI)
- Report Ersatzteilbestellung und Zolltarifnummern
- Report Durchlaufzeit
- Touch Screen Applikation für digitale Produktionspapiere
- Länderspezifische Erweiterungen Mexiko
- Report Eingangsfortschrittszahlen
- Report Abrufvergleich
- Report Zollabwicklung Ukraine
- Druckprogramm und formatierte Ausdrücke QM Prüfberichte (SAPscript)
- Zentrales Lieferantenmanagement – Prüfhistorie
- Vereinfachte Rückmeldung Fertigungsaufträge
- Überwachung Rückmeldung Fertigungsaufträge per Mail
- Optische Darstellung Arbeitsplätze Fertigungsaufträge

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, BADI, RFC, BAPI, Controls, SAPscript



**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Weiterentwicklung Logistik**

SD, LE, MM

Anlagenbau

2014 – 2017

- Logistik Support
- Report Bewertung in der Projektfertigung
- Formularänderungen
- Zusatzentwicklung Textfindung
- Zusatzentwicklung Lieferzeit
- Zusatzentwicklung Fakturaplan
- Reporting Umsatzsteuer / Intrastat
- SPAU und Enhancement SPAU – Abgleich im Rahmen eines Upgrades
- Redesign Rechnungsformulare zweier Firmen (SAPscript)

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, BADI, BAPI, Controls, SAPscript

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Einführung eines Label Add-On zu SAP**

MM, LE

Elektronik

2016

Kundenspezifische Anpassung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck

Entwicklungsumgebung

ABAP-OO

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Einführung eines Label Add-On zu SAP**

MM, LE, PP

Pharma

2016

Kundenspezifische Anpassung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck

Entwicklungsumgebung

ABAP-OO

**Projekt** Einführung eines Label Add-On zu SAP  
 SAP Module MM, LE  
 Kunde  
 Branche Gebäudetechnik  
 Zeitraum 2016  
 Tätigkeiten Kundenspezifische Anpassung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck  
 Entwicklungsumgebung ABAP-OO

**Projekt** Einführung eines Label Add-On zu SAP  
 SAP Module MM, LE  
 Kunde  
 Branche Messtechnik  
 Zeitraum 2016  
 Tätigkeiten Kundenspezifische Anpassung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck  
 Entwicklungsumgebung ABAP-OO

**Projekt** Einführung eines Label Add-On zu SAP  
 SAP Module MM, LE  
 Kunde  
 Branche Rüstung  
 Zeitraum 2016  
 Tätigkeiten Kundenspezifische Anpassung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck  
 Entwicklungsumgebung ABAP-OO

**Projekt** Erweiterung eines Label Add-On zu SAP  
 SAP Module MM, LE  
 Kunde  
 Branche Elektronik  
 Zeitraum 2016  
 Tätigkeiten Kundenspezifische Erweiterung eines Add-Ons zu SAP für den Etikettendruck  
 Entwicklungsumgebung ABAP-OO

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Coaching mobile Transaktionen**

WM

Beratung

2016

Coaching / Programmierung mobile WM Transaktionen

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Erfassung Fertigungsauftrag / Schadenscode**

MM, PP

Fahrradhersteller

2016

Entwicklung einer ITS-Mobile basierten Transaktion zur Erfassung Fertigungsauftrag / Schadenscode

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, BAPI

**Projekt**

**Mobile Transaktionen und Weiterentwicklungen im Lager**

SAP Module

WM, MM, CL-CA

Kunde

Branche

Chemie

Zeitraum

2013 – 2016

Tätigkeiten

ITS-Mobile basierte ablaufoptimierte Transaktionen

- Einlagerung Materialbeleg
- Umlagerung im Lagertyp
- Quittierung
- Umlagerung an externe Dienstleister
- Rücklagerung von externen Dienstleistern
- Inventur
- Materialbestände
- Entnahmen
- Entnahmen Storno
- Bereitstellung Produktion
- Umlagerung Produktion
- Umlagerung allgemein

Report Feuerwehrliste

Datenmigration

Materialstamm Klassifizierung aus Fremdsystem (Gefahrgut)

WE Info per Mail

Gefahrstoffzusammenlagerung

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, API, BAPI, Batch Input

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Weiterentwicklung Logistik

SD, LE, MM, WM

Kabelhersteller

2012 – 2016

- Entwicklung mehrerer Exits in der Logistik
- Weiterentwicklung mehrerer Dialogtransaktionen
- Label-Management im Kundennamensraum, Support und Weiterentwicklung
- Mobile Pack, Backendprogrammierung für mobiles Verpacken SD + LE
- Mobile Load, Backendprogrammierung für mobiles Verladen SD + LE
- Fast Pack, Backendprogrammierung für mobiles Verpacken SD + LE
- Serialisierung beim Quittieren von Transportaufträgen
- Ablösung Labeldruck im Kundennamensraum durch ein AddOn zu SAP

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, BADI, RFC, BAPI

### Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

### Mobile Transaktionen im Lager

WM, LE

Verpackungsmittel

2013 – 2015

ITS-Mobile basierte ablaufoptimierte Transaktionen

- Wareneingang Fertigungsauftrag
- Wareneingang Bestellung
- Wareneingang Auftrag
- Rohwaren an Produktionsversorgung
- Produktionsversorgung an Rohware
- Kommissionierung Lieferung
- Umlagerungen
- Anzeige Lagerplätze
- Anzeige Bestände
- Anzeige Lagereinheiten
- Transporte zur Lagereinheit
- Palettschein
- Lagerplatz an Produktionsversorgung

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, API, BAPI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Performance Monitoring EWM**

EWM

Elektronik

2015

Performance Monitoring EWM

SAT, ST05

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Entwicklung für Rollout**

SD, MM, LE

Maschinenbau

2014

Anpassung bestehender Label-Druckprogramme, Formulare und Texte für einen spanischen Rollout

ABAP, ABAP-OO, SAPscript

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Mobile Inventur**

WM

Großhandel

2014

ITS-Mobile basierte ablaufoptimierte Transaktion für Inventur im Lager, basierend auf Hersteller-Teilenummer  
Automatisches Aktivieren von Belegen und Verbuchen von Differenzen

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, API, BAPI, Batch Input

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Kanban in der Produktionsversorgung**

PP, MM

Elektronik

2014

ITS-Mobile basierte ablaufoptimierte Transaktion für Kanban in der Produktionsversorgung

ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, API, BAPI

<b>Projekt</b>	<b>Grundlagen der ABAP Workbench – BC400</b>
SAP Module	BC
Kunde	
Branche	Maschinenbau
Zeitraum	2014
Tätigkeiten	Trainer für den SAP Kurs „Grundlagen der ABAP Workbench – BC400“
Entwicklungsumgebung	BC
<b>Projekt</b>	<b>Mobile Transaktion Produktionsversorgung</b>
SAP Module	WM
Kunde	
Branche	Kunststofftechnik
Zeitraum	2013 – 2014
Tätigkeiten	ITS-Mobile basierte ablaufoptimierte Transaktionen in der Produktionsversorgung
Entwicklungsumgebung	ABAP, ABAP-OO, Dynpro, Dialog, API, BAPI
<b>Projekt</b>	<b>Zeitschriftenvertrieb</b>
SAP Module	Web-Dynpro, MM, FI-TV, RE-FX-SC
Kunde	
Branche	Media
Zeitraum	2011 – 2012
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Backend-Programmierung Postlogistik Deutschland (Zeitschriftenvertrieb)</li> <li>• Backend-Programmierung für ein eRecruitingtool</li> <li>• Backend-Programmierung für ein eZeugnistool</li> <li>• Anpassungen im Bereich Inventurbewertung</li> <li>• Optimierung ME21N</li> <li>• Erweiterungen Reisekostenabrechnung, Employee Self Service, FI-TV</li> <li>• Erweiterungen Mietvertrag – Nebenkostenabrechnung RE-FX-SC</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Medizintechnik

2007 – 2011

- Einführung eines Add-On zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Prozessberatung + Entwicklung SD, LE, MM, PM und deren Integration nach FI-IM, FI-AA, FI-AR, CO-OM, CO-CCA und CO-PA
- Bestand <-> Anlagen Schnittstelle
- Entwicklung einer Migrations-Workbench
- Softwareerweiterungen gemäß dem Geschäftsmodell und den Anforderungen des amerikanischen Marktes
- 3<sup>rd</sup> Level Support

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Medizintechnik

2004 – 2011

- Entwicklung von XML-Schnittstellen Kreditorenbuchhaltung
- Einführung eines Add-On zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Prozessberatung + Entwicklung SD, LE, MM, PM und deren Integration nach FI-IM, FI-AA, FI-AR, CO-OM, CO-CCA und CO-PA
- Bestand <-> Anlagen Schnittstelle
- Intercompany Geschäftsmodell
- Entwicklung einer Migrations-Workbench
- Rollout 12 europäischer Länder
- Entwicklung von Reports, Dialogprogrammen, Userexits, BAdIs, Druckprogrammen und SAPscript
- Support (Remote und vor Ort)
- Patch und Release Wechsel

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI, SAPscript



**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Medizintechnik

2004 – 2011

- Support (Remote und vor Ort) und Erweiterungen eines Add-On zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Prozessberatung + Entwicklung SD, LE, MM, PM und deren Integration nach FI-IM, FI-AA, FI-AR, CO-OM, CO-CCA und CO-PA
- Patch und Release Wechsel
- Entwicklung einer Migrations-Workbench
- Migration Aesculap in das Konzernsystem BBRAUN
- Migration Frankreich in das Konzernsystem (Schnittstelle Bestand <-> Anlagen)
- Entwicklung von Zusatzprogrammen, Userexits, BAdIs für Europa, Frankreich, Spanien, USA und Japan
- Definition eines globalen Rollout Template
- Template Rollout Argentinien
- Template Rollout Australien
- Zusatzprogramme gemäß australischem Geschäftsmodell

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Medizintechnik

2004 – 2011

- Support und Erweiterungen eines Add-On zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Entwicklung von Zusatzprogrammen, Userexits, BAdIs - global / Brasilien, Belgien und Schweiz
- Entwicklung zusätzlicher Prozesse / Preisfindung Japan
- Zusatzentwicklungen gemäß neuem Geschäftsmodell

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Beratung

2004 – 2011

- Outsourcing eines SAP Systems
- Konzept und Entwicklung einer Schnittstelle Bestand <-> Anlagen
- Weiterentwicklung eines logistischen Add-Ons zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Bug Fixing
- Übersetzung des SAP Add-Ons ins Russische

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI, Dynpro, Dialog, SE63

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Erweiterung Logistik**

SD, LE, MM, PM, FI-IM, FI-AA, FI-AR

Medizintechnik

2005 – 2007

- Einführung eines Add-On zu SAP im Bereich Medizintechnik
- Prozessberatung + Entwicklung SD, LE, MM, PM und deren Integration nach FI-IM, FI-AA, FI-AR, CO-OM, CO-CCA und CO-PA
- Bestand <-> Anlagen Schnittstelle
- Entwicklung einer Migrations-Workbench, mehrere Rollouts
- Entwicklung von Reports, Dialogprogrammen, Userexits, BAdIs, Druckprogrammen und SAP Script
- Support (Remote und vor Ort)

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI, SAPscript

## Projekt

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

## Erweiterung Logistik

PM, CS, BC

Öffentlicher Dienst

2001 – 2004

- **PM:** Prozessoptimierungen, Entwicklung mehrerer Erweiterungen, Userexits, Bildschirm Add-Ons, Schnittstellen zu mobile Geräten, Equipment Klassifizierung, Equipment Migration von Subsystemen, Second Level Support
- **CS:** Einführung eines SAP basierten Helpdesk mit integrierter Lösungsdatenbank, Schnittstelle zur Mitarbeiterdatenbank, Stammdatenkonzept, Einführung eines Reporting Tools, kundenspezifische Suchhilfen, Dialogerweiterungen gemäß dem SAP Erweiterungskonzept, First und Second Level Support
- **BC:** Front-End-Installationen und Patches, OSS Management, Korrekturen, Druckerinstallationen, Organisation Transporte, Fax und EDI Support, Systemüberwachung, Performance Optimierung, Einführung eines Dokumenten Management Systems mit Scan Prozessen in PM und FI-AP, Installation von Scan Arbeitsplätzen inklusive Kommunikation mit dem Archiv, Terminalserver und ICA Client Support, First und Second Level Support
- **Entwicklung:** Pflege und Weiterführung krankenhausspezifischer Anwendungen für
  - Anforderungsmanagement – Schnittstellen zu SAP MM
  - technische Instandhaltung – Schnittstellen zu SAP PM
  - Patiententransport
  - Mitarbeiter Qualifikation

Entwicklungsumgebung

ABAP, ABAP-OO, RFC, BAPI, BADI, Dynpro, Dialog

<b>Projekt</b>	<b>R/2 =&gt; R/3 Migration</b>
SAP Module	SD, LE
Kunde	
Branche	Pharma
Zeitraum	2000 – 2001
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD/LE R2 v6.0 nach R/3 4.6B Migration für die Zentrale und 10 europäische Länder</li> <li>• Schnittstellen zu externen WM-Systemen und Outsourcing-Partnern</li> <li>• Konsignationsgeschäft Osteuropa</li> <li>• Intercompany Verkäufe Schweiz aus deutschem Bestand</li> <li>• Werks- und buchungskreisübergreifende Wiederbeschaffung</li> <li>• Außerordentliches Datenmodell</li> <li>• Ca. 40 Schnittstellen innerhalb der Vertriebsprozesse</li> <li>• Vorgaben für 100 Entwicklungen innerhalb der Vertriebsprozesse</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	IMG

<b>Projekt</b>	<b>Kundenschulung</b>
SAP Module	SD, LE, MM
Kunde	
Branche	Softwarehersteller
Zeitraum	2000 – 2001
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trainer SAP College MM</li> <li>• Trainer SAP Akademie SD und MM</li> <li>• Trainer SAP Kundenschulung SD</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	

<b>Projekt</b>	<b>Service Manager</b>
SAP Module	SD, MM
Kunde	
Branche	Pharma
Zeitraum	2000
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAP Services Manager</li> <li>• Helpdesk Einführung</li> <li>• 2<sup>nd</sup> Level Support SD + MM</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Einführung Intercompany**

SD, MM

Konsumgüter

2000

- SD/MM Einführung Intercompany-Geschäft zu einer Firmenspaltung
- Verteiltes Zulieferermodell, Führung mehrerer Berater

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Einführung Inlandsverkäufe**

SD, LE

Konsumgüter

1999

- SD/LE 4.5B Einführung Inlandsverkäufe (SD/MM/SOP/FI-AR)
- Integration in FI-GL, FI-SL, CO-PCA, CO-PA, PS
- Wiederbeschaffung in den inländischen Verteilzentren mittels Prognose über eine Hierarchie, Überleitung der Bedarfe in die Beschaffung, MRP, Anforderungen, Umlagerbestellungen, Wareneingang
- Gesetzliche polnische Anforderungen, Marketingmaterial entlang der Wertschöpfungskette
- Kreditmanagement, Automatisierung mittels SAP Mail

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

Entwicklungsumgebung

**Qualitätssicherung**

SD, MM

Telekommunikation

1999

- Proof of concept SD/MM/Integration und Qualitätssicherung
- Spezielle Ländereinstellungen gemäß polnischer Gesetzgebung
- Entwicklung mehrerer Reports zur Konsolidierung/Automatisierung und Abstimmung

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**SD + MM Einführung**

SD, MM

Konsumgüter

1998 – 1999

- SD/MM Einführung, FI/CO Anpassungen, 4.0B
- Inlandsverkäufe Tschechien und Slowakei + Wertschöpfungskette für 4 Produktionszentren, einem Verteilzentrum, 30 Depots und ca. 300 Fahrzeugen. Ungefähr 7000 Aufträge täglich
- Vertrieb, Bestand, Intercompany Geschäft, Debitoren, Kreditmanagement, Ergebnisrechnung, verteilte Bedarfsplanung
- Batch Verwaltung, Chargen Klassifizierung
- FIFO Strategie ohne WM
- Transport, Definition Verkaufsbezirke, Routing, Verknüpfung zu Fahrzeugen und Vertriebsbeauftragten über einen entwickelten Kommunikations-Manager
- Mobilverkäufe: Vorbereitung, Download, Upload und Abstimmung der täglichen Norand SFA Aktivitäten

Entwicklungsumgebung

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Einführung neuer Prozesse**

SD, MM

Konsumgüter

1998

- Einführung neuer Prozesse für verlorene, beschädigte oder gestohlene Güter (SD/MM) 3.0F
- Support des Französischen „Buy & Sell“ Projektes
- Beseitigung von Systemdifferenzen zwischen Entwicklung, Integration und Produktion
- Materialstamm-Klassifizierung mittels einfacher Merkmale auf mehreren Ebenen
- Lieferanten-Klassifizierung mittels einfacher Merkmale

Entwicklungsumgebung

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**EURO Konvertierung**

SD, MM

Beratung

1998

- Mitglied des EURO Konvertierungs-Teams SD und MM
- Workflow Lösungen
- Internetlösungen: Definition anwendbarer Geschäftsszenarien und Identifizierung der Zielmärkte

Entwicklungsumgebung

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Machbarkeitsstudie**

SD, LE

Konsumgüter

1998

SD/LE Machbarkeitsstudie der bestehenden Geschäftsprozesse gegenüber SAP R/3 4.0B

Entwicklungsumgebung

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**SD + MM Einführung**

SD, MM

Pharma

1998

- SD/MM Einführung gemäß Roche's SAP Methodik
- Straffung der europäischen Wertschöpfungskette
- Zentralisierung der europäischen Distribution über ein Lager
- Endkunden-Direktbelieferung innerhalb Europa
- Ökonomische Optimierung: Fakturierung über eine Schweizer Datenbank
- Maklergeschäft Zypern
- Verbindung der Wertschöpfungskette zu APA und US
- SAP Einführung begleitend zu einer Firmenzusammenführung

Entwicklungsumgebung

IMG

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**Geschäftsprozess Re-Engineering**

SD

Beratung

1997 – 1998

- Geschäftsprozess Re-Engineering für ERP-Software
- Verbindung zu SAP
- Telekommunikation, Verbrauchsgüter, Versorger
- Konsolidierung von Industrie-Prozessmodellen v2.1
- Referenzmodell 3.1H gegenüber 4.0A
- Prozessentwicklung gemäß SAP's neuer Referenzmodell-Architektur

Entwicklungsumgebung

**Projekt**

SAP Module

Kunde

Branche

Zeitraum

Tätigkeiten

**SD + MM Einführung**

SD, MM

Konsumgüter

1997

- SD/MM Einführung 3.0D
- Einkauf
- Bestand
- Produktion
- Produktkostenrechnung
- Export Verkäufe
- Definition verschiedener Erweiterungen

Entwicklungsumgebung

IMG



<b>Projekt</b>	<b>SD + MM Einführung</b>
SAP Module	SD, MM
Kunde	
Branche	Konsumgüter
Zeitraum	1996 – 1997
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD/MM Implementierung der Prozesse innerhalb EEMA (Osten, Ost-Europa, Mittlerer Osten und Afrika)</li> <li>• Multinationale Unternehmensstruktur</li> <li>• Exportsteuer (Tabak), Verkäufe Inland, Schweizer Zollfrei-Regionen</li> <li>• Preisfindung</li> <li>• Nachrichten, Druckprogramme und Layouts</li> <li>• globales Reporting, CO-PA Integration</li> <li>• Ersatz für SAP R/2 RV, RM-MAT und mehreren Subsystemen</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	IMG
<b>Projekt</b>	<b>SD Support</b>
SAP Module	SD
Kunde	
Branche	Konsumgüter
Zeitraum	1996 – 1997
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD Support</li> <li>• Vorbereitung Release Wechsel 2.2D/3.0D</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	IMG
<b>Projekt</b>	<b>SD + MM Einführung</b>
SAP Module	SD, MM
Kunde	
Branche	Versicherung
Zeitraum	1996
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD/MM Einführung 2.2C</li> <li>• Nationale Vertretung durch 23 Agenturen, mehrere Vertriebswege und Sparten</li> <li>• Ca. 20 IT Systeme über die Prozesse</li> <li>• Materialstammanpassungen mittels ABAP</li> <li>• SAP Script in Deutsch, Italienisch, Französisch und Englisch</li> <li>• Integration CO (Innenaufträge und Ergebnisrechnung)</li> </ul>
Entwicklungsumgebung	IMG

**Projekt**

**SD/LE Machbarkeitsstudie**

SAP Module

SD, LE

Kunde

Branche

Maschinenbau

Zeitraum

1995 – 1996

Tätigkeiten

SD/LE 2.2 Machbarkeitsstudie gemäß Ernst & Youngs Prozessdefinition mit Kundeneinzelfertigung und Variantenkonfiguration

Entwicklungsumgebung

**Projekt**

**SD + MM Einführung**

SAP Module

SD, MM

Kunde

Branche

IT Dienstleister

Zeitraum

1995 – 1996

Tätigkeiten

- SD/MM 2.2 Einführung für die Holding und ca. 20 Tochtergesellschaften
- Intercompany Fakturierung CO>SD>FI>CO (ABAP)
- Mehrere Schnittstellen SD
- Integration CO (Innenaufträge und Ergebnisrechnung)

Entwicklungsumgebung

IMG

**Projekt**

**Machbarkeitsstudie**

SAP Module

SD

Kunde

Branche

Beratung

Zeitraum

1995

Tätigkeiten

SD 2.2 Machbarkeitsstudie für eine deutsche Brauerei (Fürstenberg) gemäß Diebold's Prozessdefinition

Entwicklungsumgebung

<b>Projekt</b>	<b>SD Support</b>
SAP Module	SD
Kunde	
Branche	Backwaren
Zeitraum	1995
Tätigkeiten	SD Support 2.0/2.1
Entwicklungsumgebung	IMG