

Profil Dipl.-Ing.(FH) Josef Alwang

SAP-Software-Entwickler Software-Berater

Stand: April 2018

Firma: Alwang Software GmbH

Vor- und Zuname: Josef Alwang

Straße: Bachstraße 2

PLZ, Ort: 92421, Schwandorf

Tel: 09431/51976
0171/5436588

Fax: 09431/64352

E-Mail: josef.alwang@alwang-software.de

Internet: www.alwang-software.de

Geburtsjahr: 1959

Studium: Studium Maschinenbau an der Fachhochschule in Regensburg,
Abschluß Dipl.-Ing.(FH),
Aufbaustudium Maschinenbau-Informatik an der Fachhochschule für
Technik in Esslingen, Abschluß Dipl.-Ing.(FH).

Fremdsprache: Englisch

| | |
|------------------------------|---|
| SAP-Spezialkenntnisse | <ul style="list-style-type: none">- Portierung von Anwendungen von SAP R/2 auf SAP R/3 Release 4.0 b- Migration von SAP R/3 Release 4.0 b / 4.6 c- ABAP/4-Entwicklung auf SAP R/3 Release 4.0 b / 4.6 c / 4.7- Dynpro-Entwicklung auf SAP R/3 Release 4.0 b / 4.6 c / 4.7- Schnittstellenprogrammierung für SD-Prozesse- Batch-Input-Verarbeitung- Modifikationen an vorhandenen SAP R/3 Transaktionen- Workflow-Entwicklung- SAP R/3 SAP Script Formular- SAP R/3 SMARTFORMS Formular- ALV-Grid-Controls für Bildschirmausgabe- Nutzung von BAPI's (Business Application Programming Interface)- Internet Transaktion Server (ITS)- Anbindung von R/3-Systemen an das Intranet / Internet mittels der Technologien EasyWebTransactions und ITS Flow Logic- WEB Application Server (WAS Release 6.40)- Entwicklung von Business Server Pages (BSP's)- Entwicklung und Design von Intranet-Seiten mittels HTML, HTMLB (Buisness HTML für BSP), PHTMLB (Pattern HTML Buisness) und JavaScript- SAP BW 3.5 Extraktoren- Datenausleitung im XML-Format- objektorientierte Entwicklung mittels ABAP Objects- Web Dynpro-Entwicklung mittels JAVA- Web Dynpro-Entwicklung mittels ABAP- Web-Anwendungen mittels SAP UI5- Entwicklung für mySAP Enterprise Portal |
| Betriebssysteme | Interactivte ISC Unix SVR 3, SINIX Version V 5.42, HP-UX, SCO-Unix Version V 3.2, MS-Dos, Windows 3.x, Windows NT 4.0, Windows XP, Windows 7, Windows 10 |
| Programmiersprachen | ABAP/4, Dynpro-Entwicklung, ABAP OO, HTML, JAVA-Script, ASP.NET, VB.NET, C, SQL, PL-SQL, Embedded SQL, AWK, UNIX-Shell-Skript |
| Datenbanksysteme | Ingres, Oracle Versionen: V 6.0, V 7.1, V 7.2, V 7.3.4, Oracle Forms 3.0 / 4.0 / 4.5, Oracle Designer 2000 Version 1.3.2, Oracle Developer 2000, Oracle PL-SQL |

Kurse und Weiterbildung in SAP:

| |
|--|
| SAP R/3 ABAP/4 Grundlagen und Dictionary |
| SAP R/3 ABAP/4 Techniken der Listenerstellung und Schnittstellen zur Datenübernahme in R/3 |
| SAP R/3 ABAP/4 Transaktionsverarbeitung, Erweiterung und Modifikationen |
| SAP R/3 Workshop ABAP/4 Query (Listenerstellung) |
| BC610 Business Workflow-Definition und Einsatz Rel. 4.0 |
| BC610 SAP Business Workflow-Programmierung Rel 4.0 |
| LO150 Prozesse im Vertrieb Rel. 4.6C |
| LO520 Optimierung des Einkaufs Rel. 4.6C |
| ITS050 SAP Internet Transaction Server: Grundlagen Rel. 4.6C |
| ITS100 Entwicklung von EasyWebTransactions Rel. 4.6C |
| ITS110 Entwicklung von Web-Szenarien und MiniApps mit ITS Flow Logic Rel. 4.6C |
| NET200 SAP Web Application Server: Webanwendungen entwickeln |
| SAPEP Grundlagen der Lösung mySAP Enterprise Portals |
| EP100 Content für das Enterprise Portal |
| BW 305 Business Information Warehouse – Reporting und Analyse |
| BW 310 Data Warehousing |
| BW 330 Business Information Warehouse – Modellierung |
| JA 300 SAP J2EE Fundamentals, WEB-Dynpro für JAVA |
| NET 310 WEB-Dynpro für ABAP Grundlagen |
| BC 401 ABAP Objects |
| BW 370 BW Integrated Planning (Kurs in Wien vom 9.7.2012 bis 13.7.2012) |
| BW 307 BW Web Application Designer (Kurs vom 23.7.2012 bis 24.7.2012) |
| HA100_98 SAP HANA – Introduction (Kurs vom 25.3.2013 bis 26.3.2013) |
| HA400_98 SAP ABAP Programming for SAP HANA (Kurs vom 27.3.2013 bis 28.3.2013) |
| HTM304 HTML5 Grundkurs Version HTML5 unter Berücksichtigung von HTML4 (Kurs vom 22.4.2013 bis 23.4.2013) |
| WDE 360 Entwickeln von Oberflächen mit SAPUI5 (Kurs vom 10.07.2017 bis 14.07.2017) |

Projektverlauf:

| | |
|---|---|
| 1/2018 – heute Beschreibung | Weiterentwicklung von Programmen für die Produktionsplanung Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklung einer komplexen Dynpro-Anwendung zur Verwaltung von Mischrezepten- Erweiterung von ALV-Grid's- Anpassungen von Formularen mittels SAP Adobe Forms |
| Modul / System / Programmiersprachen | PP / SAP Rel. 7.40 / ABAP / ABAP OO / ALV-Grid / Adobe Forms |
| Branche | Konsumgüter |
| 10/2017 – 12/2017 Beschreibung | Neuentwicklung und Analyse von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Neuentwicklung einer WEB-Dynpro ABAP Anwendung (WDA) zur Übergabe von Informationen zwischen den verschiedenen Ressorts- Entwicklung der zugehörigen Backend-Klassen auf Basis des SAP-Moduls QM (Qualitätsmanagement) |
| Modul / System / Programmiersprachen | QM / SAP Rel. 7.40 / ABAP / ABAP OO / WEB-Dynpro ABAP |
| Branche | Rohstoffindustrie, mineralische Produkte |
| 04/2017 – 09/2017 Beschreibung | Weiterentwicklung und Analyse von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklung eines Cockpit's für die Erfassung von Eingangsberechnungen mit vorgelagerter Dokumentenübersicht in Form einer Floorplan-Manager (FPM)-Anwendung- Realisierung einer Dokumentenanzeige in eigener WEB-Dynpro ABAP Anwendung (WDA)- Implementierung der Kommunikation zwischen den Anwendungen mittels ABAP Messaging Channels (AMC)- Neustrukturierungen der bestehenden WDA Anwendung- Auslagerungen von Funktionalitäten in eigene WEB-Dynpro Component mit verschiedenen Backend-Klassen- Performance-Optimierung der FPM-Anwendung |
| Modul / System / Programmiersprachen | DMS / FI / SAP Rel. 7.40 / ABAP / ABAP OO / WEB-Dynpro ABAP / Floorlan-Manager |
| Branche | Kliniken |

| | |
|---|---|
| 05/2016 – 03/2017 Beschreibung | Weiterentwicklung und Analyse von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklung eines Cockpit's für die Erfassung von Kundenaufträgen, Retourenabwicklung und für die Erstellung von Angeboten in Form einer Applikation in WEB-Dynpro ABAP (WDA)- Gestaltung und Programmierung: View's, Contexte, View-Controller, Komponenten-Controller, Backend-Klassen- Weiterentwicklung der bestehenden Floorplan-Manager (FPM)-Anwendung mit unterschiedlichen Floorplankonfigurationen- Themen: Zusammenführung verschiedener WEB-Dynpro-Komponenten, FPM-Komponentenkonfiguration, WD-Built-In-Einstellungen, Button-Steuerung und Event-Handling- Durchführung eines Kunden-Workshop's zu den aktuellen Einstellungen im FPM anhand einer konkreten Anwendung mit Ausblick auf weitere Nutzungsmöglichkeiten- Bewertung und Gegenüberstellung der Techniken einer klassischen Dynpro-Entwicklung zu WEB-Dynpro-ABAP- Simulation der Preisfindung- Analyse der Customizing-Einstellungen zu den verschiedenen SD-Auftragsarten und Kalkulationsschemata- Bewertung verschiedener kundenspezifischer Anwendungen für die Bestandsauswertung- Rollout eines bundesweiten Werkskalenders- Entwicklung einer eigenen Transaktion zur Anzeige der ‚Offene Posten Liste‘ für die Finanzbuchhaltung |
| Modul / System / Programmiersprachen | SD / MM / FI / SAP Rel. 7.40 / ABAP / ABAP OO / WEB-Dynpro ABAP |
| Branche | Handel – Automobilbereich |
| 03/2016 – 06/2016 Beschreibung | Neuentwicklung von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung eines Staplerdialoges für die Rückwarenabwicklung auf Basis von WEB-Dynpro ABAP (WDA)- Anlegen von Rückwarenaufträgen mit den zugehörigen Lieferungen und Wareneingangsbuchungen |
| Modul / System / Programmiersprachen | MM / SD / LE / SAP ECC 6.0 / ABAP / ABAP OO / WEB-Dynpro ABAP |
| Branche | Getränkeindustrie |
| 10/2015 – 06/2016 Beschreibung | Neuentwicklung von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Schnittstellenprogramm für kundenseitige Rückverfolgbarkeit- Verarbeitung von XML-Dateien mit Transformation in SAP-Strukturen und Tabellen |

| | |
|---|---|
| Modul / System / Programmiersprachen | - Abbildung von chargenbezogenen Lieferantendaten in SAP-Tabellen als Basis für die Rückverfolgbarkeit von Lebensmittelerzeugnissen |
| Branche | MM / SD / SAP ECC 6.0 (Unicode) / ABAP / ABAP OO / XML Lebensmittelindustrie |
| 06/2015– 10/2015 Beschreibung | Weiterentwicklung von Programmen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Simulation Auftragsbericht für Material mit Produktivdaten- Anpassung Lieferscheindruck- Weiterentwicklung eines Scanner-Dialoges für die Versandabfertigung- Überarbeitung Unterschriften für Angebot und Auftragsbstätigung- Erweiterung eines komplexen Reportings für den Kundenservice |
| Modul / System / Programmiersprachen | MM / SD / CS / SAP ECC 6.0 (Unicode) / ABAP / ABAP OO / Enhancement Framework / SMARTFORMS-Formulare |
| Branche | Automotive |
| 03/2015 – 05/2015 Beschreibung | Neuentwicklung von Schnittstellenprogrammen Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Verdichtung und Ausleitung von Daten aus der Finanzbuchhaltung- Erzeugung mehrerer Exportdateien im CSV-Format |
| Modul / System / Programmiersprachen | FI / SAP ECC 6.0 / ABAP |
| Branche | Sanitärtechnik |
| 10/2014 – 03/2015 Beschreibung | Neuentwicklung eines Planungstools Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung eines Planungstools für die Terminplanung bei Neueinführung von Produkten auf Basis von WEB-Dynpro ABAP |
| Modul / System / Programmiersprachen | MM / PP / SD / SAP ECC 6.0 / ABAP, WEB-Dynpro ABAP |
| Branche | Automotive |
| 09/2014 Beschreibung | Weiterentwicklung von Programmen für die Produktionsplanung Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklung einer komplexen Transaktion zur Verwaltung von Farbmischrezepten |

| | |
|---|--|
| | - Entwicklung verschiedener User-Exits's für die Versandabwicklung |
| Modul / System / Programmiersprachen | PP, MM / SAP ECC 6.0 / XML-Transformation, ABAP, ABAP-OO, Dynpro, ALV, Dynamische Dokumente |
| Branche | Konsumgüter |

| | |
|---|--|
| 09/2013 – 06/2014 | Weiterentwicklungen im Bereich Versandhandel |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung von Programmen zur Selektion und Ausleitung von Preislisten unter Berücksichtigung kundenspezifischen Konditionsdatensätze und Rabatte- Modifikationen zur Simulation der automatischen Bestellerzeugung- Entwicklung von Batch-Input-Programmen für Einkaufsinfosätze- Auswerteprogramm zur Ermittlung offener Bestellungen- Weiterentwicklung eines Dispositions-Cockpit's für den Einkauf- Erstellung von kundeneigenen Transaktionen zur Gefahrgutabwicklung (Dynpro-Entwicklungen)- Neuentwicklung einer Transaktion zur Anlage von SET-Artikeln mit den zugehörigen Artikelstücklisten |
| Modul / System / Programmiersprachen | MM / Retail / SAP ECC 6.0 / ABAP, ABAP OO / Enhancement's |
| Branche | Handel / Elektronik |

| | |
|---|---|
| 07/2013 – 08/2014 | Umfangreiche Analyse von Materialstammdaten |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Neuentwicklung von SQL-Skripten zur werksspezifischen und werksübergreifenden Plausibilisierung von Materialstammdaten- Entwicklung von Auswerteprogrammen zur qualitativen Verbesserung von Materialstammdaten- Entwicklung eines Löschmodules für Stücklisten- Weiterentwicklungen bei der Einführung von Dokumentenstücklisten- Erweiterung der kundeneigenen Suchhilfen für Materialstammdaten- Entwicklung von Formularen mittels SAP SMARTFORMS- Neuentwicklung von Packdialogen mit Bildung von Handling-Unit's zur Versandabwicklung mit Verarbeitung von WM-Transportaufträgen |
| Modul / System / Programmiersprachen | WM / MM / SAP ECC 6.0 / ABAP, SQL-Server, SQL-Script |
| Branche | Automobilzulieferer |

| | |
|------------------|--|
| 04/2013 – 6/2013 | Weiterentwicklung einer WEB-Dynpro-Anwendung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklungen einer WEB-Dynpro-Anwendung im Bereich der Instandhaltung |

| | |
|---|---|
| Modul / System / Programmiersprachen | - Diverse kleinere Anwendungen im Logistik-Umfeld |
| Branche | PM / SAP ECC 6.0 / ABAP, ABAP-OO, WEB-Dynpro ABAP |
| | Maschinenbau |
| 12/2012 – 03/2013 Beschreibung | Weiterentwicklungen von verschiedenen Workflows und User Exits Konzeption und Entwicklung folgender Programme: |
| | <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklungen von Workflow's für die Freigabe von Bestellanforderungen und Bestellungen- Customizing der Freigabestrategien- Entwicklung eines User Exits für die Rechnungseingangsverarbeitung (Transaktionen MIRO/MIR7) |
| Modul / System / Programmiersprachen | MM, FI / SAP ECC 6.0 / ABAP, ABAP-OO, SAP Business Workflow, SAP User Exits |
| Branche | Versicherungsgesellschaft (über T-Systems) |
| 07/2012 – 11/2012 Beschreibung | Neuentwicklung von Programmen für die Produktionsplanung Konzeption und Entwicklung folgender Programme: |
| | <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung einer XML-Schnittstelle zur Ausleitung von Merkmalen aus dem Materialstamm- Konzepterstellung und Realisierung einer komplexen Transaktion für die Verwaltung von Farbmischrezepten |
| Modul / System / Programmiersprachen | PP, MM / SAP ECC 6.0 / XML-Transformation, ABAP, ABAP-OO, Dynpro, ALV, Dynamische Dokumente |
| Branche | Konsumgüter |
| 07/2012 Beschreibung | SAP – Kurs in Wien Kurs BW 370 über BW Integrated Planning 5 Tage |
| | <ul style="list-style-type: none">- Vertiefender Einblick in die BW-integrierte Planung |
| 06/2012 Beschreibung | SAP – Kurs in Walldorf Kurs BC 401 in ABAP Objects über 5 Tage |
| | <ul style="list-style-type: none">- Vertiefung der Konzepte und Programmier Techniken in objektorientierter Entwicklung mittels ABAP Objects |

| | |
|---|---|
| 03/2012 – 06/2012 Beschreibung | Weiterentwicklung von Programmen zur Versandabwicklung Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklungen für Kommissioniercockpit |
| Modul / System / Programmiersprachen | PP, SD / SAP ECC 6.0 / ABAP, Dynpro |
| Branche | Maschinenbau |
| 01/2012 – 02/2012 Beschreibung | Weiterentwicklung einer Applikation in WEB-Dynpro ABAP im Bereich von cProjects Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Durchführung von Modifikationen bei der Erfassung von Vorlagen zu den Projekten- Erweiterung der Context-Strukturen- Felderweiterungen in den VIEW's zur Erfassung der Projektvorlagen- Erweiterung der Methoden in den verschiedenen VIEW- Controllern und dem Component-Controller |
| Modul / System / Programmiersprachen | cProjects / SAP ECC 6.0 / Web Dynpro ABAP, ABAP, ABAP OO |
| Branche | Telekommunikation |
| 09/2011 – 12/2011 Beschreibung | Neuentwicklung einer Applikation in WEB-Dynpro ABAP im Bereich der Qualitätsdatenerfassung Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Erstellung von verschiedenen Masken zur Erfassung und Selektion von Qualitätsdaten- Laufendes Design der verschiedenen VIEW's unter Verwendung geeigneter UI-Elemente- Aufbau der Context-Strukturen- Realisierung der Methoden in den verschiedenen VIEW- Controllern und dem Component-Controller- Anbindung von externen Funktionsbausteinen für die Lese- und Buchungsfunktionen zum SAP-Modul QM- Aufuf von SMARTFORMS-Drucklisten aus der WEB-Applikation- Laufende Beratung des Kunden hinsichtlich der technischen Machbarkeit |
| Modul / System / Programmiersprachen | Qualitätsmanagement QM / SAP ECC 6.0 / Web Dynpro ABAP, ABAP, ABAP OO |
| Branche | Automobilhersteller |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 11/2010 – 09/2011 | Weiterentwicklungen zu den Prozessen im Bereich der Instandhaltung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Erstellung von Drucklisten für die Ausgabe von Equipmentdaten mittels SMARTFORMS- Modifikationen an SAP-Standardtransaktionen zur Verwaltung der Equipmentdaten, Instandhaltungsmeldungen und der Instandhaltungsaufträge- Entwicklung von mehreren ALV-Gridlisten zur Analyse von Equipment- und Meldungsdaten mit Absprüngen in verschiedene Folgetransaktionen- Erstellung von Testplänen für die Abnahme durch den Kunden- Durchführung von Integrationstests- Laufende Beratung des Kunden hinsichtlich der technischen Machbarkeit |
| Modul / System / Programmiersprachen | Instandhaltung PM / SAP ECC 6.0 / ABAP, ABAP OO, Dynpro, ALV-Grid, SMARTFORMS, SAPscript |
| Branche | Telekommunikation |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 03/2010 – 10/2010 | Erweiterungen zu den Lieferantenauskunftssystemen und den Bestellprozessen |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklungen zu JONAS (= Just in Time Online Auskunftssystem)- Umstellung eines Verfahrens zur Bewertung der Liefertreue von Lieferanten mit Migration der Daten, Abstimmung mit den Fachabteilungen- Laufende Unterstützung des Kunden hinsichtlich Machbarkeit und Aufwandschätzung bei der Umstellung der Prozesse- Weiterentwicklungen zu den Bestellprozessen im Rahmen der Wartung und Betreuung- Harmonisierung der Prozesse für die Einführung einheitlicher Lieferantennummern |
| Modul / System / Programmiersprachen | Materialwirtschaft MM / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, ABAP OO, Dynpro, SAPscript |
| Branche | Elektronik-Industrie |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 02/2010 – 10/2010 | Erweiterung Bestelldruck |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Modifikationen in den diversen User-Exit's innerhalb der Bestelltransaktion- Anpassung des Formulardrucks mittels SAPscript |
| Modul / System / Programmiersprachen | Materialwirtschaft MM / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, SAPscript |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 6/2009 – 12/2009 | Weiterentwicklung von technischen und kaufmännischen Workflow's |
| Beschreibung | Entwicklung von Erfassungsformularen und Bearbeitungsformularen zu folgenden Workflow's: <ul style="list-style-type: none">- Fertigungsstörmeldung- Vor-/Nullserie- Bauelementespermittlung- Abgangsmeldung Inventar- Umstellungsmeldung Inventar- Mehrkostenweiterverrechnung- Mengenkontrakt |
| System / Programmiersprachen | Microsoft Visual Studio .NET 2003 Version 7.1/ Entwicklungen in VB.NET und ASP.NET |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 3/2008 – 12/2009 | Entwicklung eines Resteindeckungs tools für die Produktionsplanung als Web Dynpro Applikation |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- J2EE-Anwendungen auf Basis des SAP NetWeaver Application Servers JAVA- Anbindung der R3-seitigen Funktionsbausteine- Definition der Context-Daten und des Context-Mappings- Entwicklung des View Layout's mittels graphischer UI-Elemente- Implementierung des Controller-Codes mittels JAVA- Unterstützung des Kunden beim Aufbau des entsprechenden Fachwissens- Entwicklung von Test-Applikationen auf Basis von WEB-Dynpro ABAP |
| Modul | Produktionsplanung PPS |
| System / Programmiersprachen | SAP R/3 Rel. 4.7, SAP NetWeaver Developer Studio, SAP Web Application Server Rel. 6.40 / ABAP, ABAP OO, WEB Dynpro, JAVA |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 1/2008 – 12/2009 | Neuentwicklung einer Web Applikation im Bereich der Instandhaltung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme auf Basis des SAP Web Application Servers als Business Server Page (BSP) <ul style="list-style-type: none">- Auswertung von Instandhaltungsmeldungen und Instandhaltungsaufträgen nach verschiedenen Kriterien- Instandsetzungskosten- Ersatzteilwerte (Kosten)- Anzahl Ersatzteile- Verbräuche pro Materialnummer |
| Modul / System / Programmiersprachen | Instandhaltung PM / SAP R/3 Rel. 4.7, SAP Web Application Server Rel. 6.40 / ABAP, ABAP OO, BSP |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 7/2007 – 12/2009 | Weiterentwicklung von Web Applikationen im Bereich des Qualitätsmanagements und der Rückwarenabwicklung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung folgender Anwendungen auf Basis des SAP Web Application Servers als Business Server Page (BSP):- Ausgabe von Daten zu Qualitätsmeldungen- Dokumenten-Download zu Qualitätsmeldungen aus dem IXOS-Archiv über die Web Applikation- Mahnliste für die Bearbeitung von Rückwaren zur Abschätzung der Rückstände- Lieferliste für die Auslieferung der Rückwaren zur Bewertung der Lieferrückstände |
| Modul / System / Programmiersprachen | Vertrieb SD, Qualitätsmanagement QM / SAP R/3 Rel. 4.7, SAP Web Application Server Rel. 6.40 / ABAP, ABAP OO, BSP |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 3/2007 – 6/2007 | Klassifizierung von Materialien aus Sicht der Disposition |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Ermittlung der aktuellen Bestands- und Bedarfssituation von Materialien abhängig von der Materialart (Handelsware HAWA, Rohmaterialien ROHV)- Errechnung der monetären Werte für die Lagerhaltung- Klassifizierung der Materialien im Verhältnis zum Gesamt-lagerhaltung in verschiedene Kategorien- Buchung der Kategorien in den Materialstamm als Zusatzinformation für die Disponenten |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 10/2006 – 2/2007 | Erweiterung Bestelldruck |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Änderung des Bestelldrucks aufgrund von Clusterungen von SAP-Systemen- Modifikationen in den diversen User-Exit's innerhalb der Bestelltransaktion- Anpassung des Formulardrucks mittels SAPscript |
| Modul / System / Programmiersprachen | Materialwirtschaft MM / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, Dynpro, SAPscript |
| Branche | Elektronik-Industrie |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 3/2006 – 12/2009 | Erweiterungen in SAP BW – Auftragsbestand zu Kundenaufträgen |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Extraktion von auftragsbezogenen Daten aus SAP R/3- Einrichten und Erweiterung der DataSource- Erweiterung der InfoSource mit den zugehörigen Übertragungsregeln- Anlegen von InfoObjects- Entwicklung von Start-Routinen und Fortschreibungsregeln zur Verarbeitung der Daten in ODS-Objekten und BasisCube's- Reporting mittels SAP BW Business Explorer (BEx)- Aufbau von Queries mittels BEx Query Designer auf InfoCube's und Multiprovider- Ausführen von Queries mittels BEx Analyzer im WEB |
| Modul / System / Programmiersprachen | Vertrieb SD / SAP Business Information Warehouse BW 3.5 / BEx Query Designer |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 7/2004 – 12/2009 | Neueinführung und Weiterentwicklung einer WEB-Anwendung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Erstellung eines Feinkonzeptes zur Rückwarenabwicklung auf Basis des SAP Web Application Servers unter Verwendung einer externen ORACLE-Datenbank mit Qualitätsdaten- Beratung des Kunden bezüglich der technischen Machbarkeit- Realisierung der Rückwarenabwicklung auf Basis des SAP Web Application Servers als Business Server Page (BSP)- Anbindung der ORACLE-Datenbank (Version 9.2) an den SAP Web Application Server unter Verwendung des DBLINK (Datenbank-schnittstelle)- Verwendung von SAP-BAPI's zur Buchung von SD-Aufträgen- Ständige Weiterentwicklung der Oberfläche sowie der Prüflogik innerhalb der BSP |
| Modul / System / Programmiersprachen | Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.7, SAP Web Application Server Rel. 6.40 / ABAP, ABAP OO, BSP, ORACLE SQL |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 02/2004 – 03/2004 | SAP CRM Customer Relationship Management |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung einer Business Server Page zur Registrierung von Geschäftspartnern- Verarbeitung und abspeichern der Daten unter Verwendung von BAPI's- Generieren und Versenden von E-Mails aus der Anwendung- Gestaltung der Internet-Seiten mittels HTML und JAVA-Script |
| Modul / System / Programmiersprachen | MySAP CRM / MySAP CRM Rel. 3.1 / BSP, HTML, JAVA-Script |
| Branche | Hersteller von PC-Equipment |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 01/2004 – 6/2007 | Betreuung bestehender Anwendungen |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Weiterentwicklungen zu JONAS (= Just in Time Online Auskunftssystem)- Anpassungen im Bestelldruck mittels SAP Script Formular- Realisierung von Abbuchungsfunktionen von Ersatzteilmaterial für die Instandhaltung, Ablösung der Call-Transaction-Techniken durch BAPI's- Dynpro-Entwicklungen für die Rückwarenerfassung |
| Modul / System / Programmiersprachen | Materialwirtschaft MM, Instandhaltung PM, Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, Dynpro, SAPscript |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 05/2003 – 12/2003 | SAP R/3 - Neueinführung |
| Beschreibung | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Bildung und Verarbeitung von Handling-Units beim Verpacken von Aggregaten und Komponenten- Selektion von Fertigungsaufträgen zur Montagefeinplanung nach verschiedenen Kriterien- Ausgabe eines Montagedeckblattes und anschließende Sammelfreigabe von Fertigungsaufträgen- Neuentwicklung einer Transaktion zur Abwicklung von Lieferungen zwischen Werken- Entwicklung eines Programmes zur Warenausgangsbuchung von Transporten, Auslieferungen und Ladegruppen- Realisierung von Löschmodulen zur Reorganisation von kundenspezifischen Zusatztabellen |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS, Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.7 / ABAP, Dynpro, ALV-Grid |
| Branche | Maschinenbau, Kältemaschinen |
| 11/2002 – 12/2009 | Betreuung bestehender Anwendungen |
| Beschreibung | Prozeßoptimierung verschiedener Programme in der Materialdisposition <ul style="list-style-type: none">- Berücksichtigung der Kanban-Teile in der Unterdeckungsliste- Überarbeitung der Bauteilverwendung hinsichtlich Stücklistenstatus <p>Konzepterstellung zur Erzeugung von Instandhaltungsaufträgen aus Bestellanforderungen</p> <p>Konzepterstellung zum Kostencontrolling einer Linienfertigung</p> <p>Beratung des Kunden hinsichtlich Einsatzmöglichkeiten WEB-Application-Server sowie der Integration bestehender Anwendungen in das SAP-Portal</p> <p>Untersuchungen zur Anbindung von HR-Transaktionen zur Zeiterfassung an das Intranet mittels Internet Transaction Server</p> |
| Module / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS, Instandhaltung PM, Controlling CO, Personalwesen HR / ABAP, ABAP OO, BSP, JAVA-Script |

| | |
|---|--|
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 08/2002 – 10/2002 | Neuentwicklungen und Betreuung bestehender Anwendungen |
| Beschreibung | <p>Materialdisposition</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neuentwicklung einer Anwendung zur Auswertung der Dispo- Abbrüche einschließlich Konzepterstellung <p>Logbuchanzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktionale Erweiterung der Logbuchanzeige hinsichtlich der Selektionskriterien - SAP Internet Transaction Server: Erzeugung der HTML-Templates, Anpassung der Intranet-Anwendung mittels HTML, JAVA-Script und Dreamweaver |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS, Instandhaltung PM / SAP R/3 Rel. 4.6c / ABAP, Dynpro, ITS, HTML, JAVA-Script |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 06/2002 – 07/2002 | Projekt zur Minimierung der Lagerbestände |
| Beschreibung/Aufgabe | <p>Entwicklung eines Verfahrens zur Minimierung der Lagerbestände in einem an die Produktion angeschlossenen Auslieferungslager</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeption der Prozesse - Einrichten der Parametertabellen - Programmierung der Anwendungen - Integrationstests und Inbetriebnahme der Programme <p>Betreuung von Kundenpersonal</p> |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS / SAP R/3 Rel. 4.6c / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 11/2001 – 05/2002 | Neuentwicklungen und Betreuung bestehender Anwendungen, Performance-Untersuchungen und entsprechende Optimierungen |
| Beschreibung/Aufgabe | <p>Weiterentwicklung folgender Anwendungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterdeckungsliste - Fehlteilliste - Technischer und kaufmännischer Abschluß von PM-Aufträgen - Abbuchen von Instandhaltungsmaterial - Kapazitätsbedarfe - Auskunftsfunktion für Dispodaten (Auswertung SQL-Trace und datenbanktechnische Optimierung) <p>Betreuung von Kundenpersonal</p> |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS / SAP R/3 Rel. 4.6c / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 07/2001 – 10/2001 | Neueinführung des Instandhaltungsmoduls |
| Beschreibung/Aufgabe | <p>Implementierung und Anpassung folgender Programme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anzeige Logbuch - Instandhaltungsmeldungen anlegen / anzeigen - Selektion von Instandhaltungsmeldungen |

| | |
|---|--|
| Modul / System / Programmiersprachen | <ul style="list-style-type: none">- Equipment-Strukturdarstellungen- Abbuchen von Ersatzteilmaterial- Datenübernahme von Anlagenstammdatensätzen in Equipment-Datensätze |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 05/2001 – 06/2001 | Erweiterungen in den Vertriebs-Prozessen |
| Beschreibung/Aufgabe | Übernahme von SD-Auftragsdaten von Fremdsystemen und Verarbeitung in den bestehenden Anwendungen (Transaktionen VA01/VA02) |
| Modul / System / Programmiersprachen | Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.6c / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 03/2001 – 04/2001 | SAP Releasewechsel |
| Beschreibung/Aufgabe | Migration von verschiedenen Anwendungen auf SAP Rel. 4.6c |
| Module | Produktionsplanung PPS, Materialwirtschaft MM, Vertrieb SD |
| System / Programmiersprachen | SAP R/3 Rel. 4.0b, SAP R/3 Rel. 4.6c / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 01/2001 – 03/2001 | Neuentwicklungen und Betreuung bestehender Anwendungen |
| Beschreibung/Aufgabe | Neuentwicklung folgender Anwendungen <ul style="list-style-type: none">- Prüfprogramm zur Ermittlung der Verwendungen von Arbeitsplätzen- Fehlteilliste zur Darstellung der Bedarfs-Bestandssituation |
| | Weiterentwicklung von SD-Prozessen zur Verarbeitung der Reparaturen und Retouren |
| Modul / System / Programmiersprachen | Produktionsplanung PPS, Materialwirtschaft MM, Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP, Dynpro |
| Branche | Elektronik-Industrie |
| 08/2000– 12/2000 | Neuentwicklungen und Betreuung bestehender Anwendungen |
| Beschreibung/Aufgabe | Konzeption und Entwicklung folgender Programme: <ul style="list-style-type: none">- Auskunftsfunktion für Dispodaten- Ermittlung der Bestellungen für Instandhaltung- Modifikation von IDOC-Verarbeitungen- Maschinelle Versorgung der Rundungswerte im Materialstamm |
| | Weiterentwicklungen der Prozesse zur Bearbeitung der Reparaturen und Retouren |

| | |
|---|---|
| Modul / System / Programmiersprachen Branche | Produktionsplanung PPS, Materialwirtschaft MM, Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP, Dynpro Elektronik-Industrie |
| 05/2000– 07/2000 Beschreibung/Aufgabe Modul / System / Programmiersprachen Branche | Bearbeitung von Reparaturen und Retouren - Konzeption und Entwicklung von Verfahren zur Bearbeitung der Reparaturen und Retouren - Modifikationen an den Transaktionen VA01/VA02 - Batch-Input-Verarbeitungen: SD-Auftrag anlegen und ändern - Übernahme SD-Auftragsdaten aus Fremdsystemen Vertrieb SD / SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP, Dynpro Elektronik-Industrie |
| 03/2000– 04/2000 Beschreibung/Aufgabe Modul / System / Programmiersprachen Branche | Workflow-Bearbeitung - Workflow-Konzept in Verbindung mit der Verarbeitung von Fertigungsaufträgen - Einrichten der Workflows - Einweisung von Kundenpersonal Produktionsplanung PPS / SAP R/3 Rel. 4.0b / SAP Workflow Elektronik-Industrie |
| 02/2000 – 02/2000 Beschreibung/Aufgabe Modul / System / Programmiersprachen Branche | Konsignationsmaterial Entwicklung eines Funktionsbausteines zur Ausgabe von Daten zu Konsignationsmaterial und –beständen an das WEB-basierende Programm JONAS (JONAS = Just in Time Online Auskunft System) Einkauf, Beschaffung MM / SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP Elektronik-Industrie |
| 10/1999 – 01/2000 Beschreibung/Aufgabe Modul / System / Programmiersprachen Branche | Konzepterstellung und Programmierung Konzepterstellung und Programmierung folgender Anwendungen: - Unterdeckungsliste - Suchfunktion Ersatzteile für Ersatzteihalter - Kapazitätsbelastung der Engpaßarbeitsplätze - Mengenabweichungen zwischen BANF, Bestellungen und Bestellbestätigungen Produktionsplanung PPS / SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP Elektronik-Industrie |
| 07/1999 – 09/1999 Beschreibung/Aufgabe | SAP Migration von R2 nach R3 Umstellung und Neuimplementierung verschiedener Programme - Bonusermittlung - Liste eröffneter Fertigungsaufträge |

| | |
|---|---|
| Modul / System / Programmiersprachen | Konzeption und Entwicklung von ABAP's zur Ausleitung an Subsysteme - Ausleitung Dispo-Elemente - Ausleitung Fertigungssoll - Ausleitung Guthaben und Bestände Produktionslager |
| Branche | Produktionsplanung / PPS SAP R/3 Rel. 4.0b / ABAP Elektronik-Industrie |
| 1997 – 1999 | Flughafenlogistik |
| Beschreibung/Aufgabe | - Erstellung von Automatisierungssoftware - Entwicklung von Datenbankzugriffen zur Erzeugung von Listen für das Bearbeiten von Sendungen - Programmierung des Report-Servers als Datenbankanwendung und UNIX-Hintergrundprozeß - Programmierung der Transportschicht für das ULD-Lager - Optimierung der Transportschicht für das EURO-Paletten-Lager - Optimierung der Prozesse zur Verwaltung des physikalischen Anlagenzustandes - Programmierung eines Löschdämons zur Datenlöschung und konsistenten Datenhaltung - Inbetriebnahmetätigkeit und Unterstützung bei Beginn des Produktivbetriebes |
| Modul | Logistik |
| System / Programmiersprachen | UNIX, C, ORACLE V 7.3.4 / Embedded SQL, SQL, PL-SQL, ORACLE FORMS 4.5, ORACLE Desinger 2000 Version 1.3.2, ORACLE DEVELOPER 2000, ORACLE PL-SQL, C-Programmierung |
| Position | Software-Ingenieur |
| Branche | Fluggesellschaft |
| 1995 – 1997 | Mehrere Lagerverwaltungssysteme |
| Beschreibung/Aufgabe | - Entwurf der gesamten Dialogoberflächen einschließlich Layout und Funktionalität - Spezifikation und Realisierung der Buchungsfunktionen - Implementierung der gesamten Dialogoberflächen - Konzeption und Erstellung dispositiver Datenbankanwendungen als UNIX-Hintergrundprozesse - Inbetriebnahmetätigkeit vor Ort |
| Modul | Logistik |
| System / Programmiersprachen | UNIX, C, ORACLE Version V7.1, V7.2 / Embedded SQL, SQL, PL-SQL, ORACLE Forms 3.0/4.5, C-Programmierung |
| Position | Software-Ingenieur |
| Branchen | Lebensmittelindustrie, Zulieferer für Autoindustrie, Konsumgüterindustrie, chemische Industrie |

| | |
|------------------------------|--|
| 1993 – 1994 | Leitstand für Kraftwerk |
| Beschreibung/Aufgabe | Ausarbeiten von Tabellenstrukturen zur Parametrierung der gesamten Datenpunkte des SIIX-Systems Entwicklung von <ul style="list-style-type: none">- UNIX-Shell und AWK-Skripten- MOTIF-Applikationen unter Verwendung von MOTIFATION zur Auswertung der ORACLE-Datenbank- C-Programmen- technologischen Funktionen |
| Modul | Betreuung und Beratung der Abteilung Systemtechnik |
| System / Programmiersprachen | Prozessleittechnik Interactive-UNIX, Netzwerk TCP/IP, MOTIF/MOTIFATION, SIIX-System / C-Programmierung |
| Position | Software-Ingenieur |
| Branche | Energieerzeugung |

| | |
|---------------------------------|---|
| 1992 - 1993 | Prozessleitstand |
| Beschreibung/Aufgabe | Entwicklungen von <ul style="list-style-type: none">- C-Programmen- technologischen Funktionen- ISAM-Anwendungen- MOTIF-Applikationen Erarbeitung und Implementierungen von Standby-Konzepten Betreuung und Beratung von Kundenpersonal |
| Modul | Prozessleittechnik |
| System / Programmiersprachen | Interactive ISC UNIX SVR 3, MOTIF, PICS-Anwendersystem mit Client-Server-Strukturen / C-Programmierung |
| Position | Software-Ingenieur |
| Branche | Stahlindustrie |

| | |
|---------------------------------|--|
| 1990 – 1992 | Prozeßleitstand |
| Beschreibung/Aufgabe | Entwicklungen von <ul style="list-style-type: none">- C-Programmen- technologischen Funktionen- ISAM-Anwendungen- Ingres-Archivierungen Betreuung und Beratung von Kundenpersonal |
| Modul | Prozessleittechnik |
| System / Programmiersprachen | Interactive ISC UNIX SVR 3, INGRES-Datenbank, XISAM-Dateihaltung TCP/IP , PICS Anwendersystem mit Client-Server Strukturen / C-Programmierung |
| Position | Software-Ingenieur |
| Branche | Stahlindustrie |

1987 – 1989

Aufbaustudium Maschinenbau-Informatik an der Fachhochschule für Technik in Esslingen, Abschluß: Dipl.-Ing.(FH)

1986 – 1987

Beschreibung/Aufgabe

Position

Branche

Firma Siemens im Regensburg Betrieb Kondensatoren

Projekt- und Entwicklungsingenieur auf dem Gebiet der elektromagnetischen Abschirmung von Räumen

Projektingenieur

Elektroindustrie

1982 – 1986

Beschreibung/Aufgabe

Position

Branche

Systemingenieur für Reaktortechnik

Projektingenieur auf den Gebieten Frischdampf- und Speisewassersystem für Druck- und Siedewasserreaktoren sowie Inertisierungssystem, Zellenumgas- und Zellenabgassystem für die Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf

Projektingenieur

Kerntechnik