

Projektleiter und Managing Consultant  
SAP Netweaver



**Ferdinando Piumelli**

Dipl.-Ing. Elektrotechnik (FH)

Schwerpunkt IT-Beratung

Konzeption, Beratung und Projektleitung für die  
Entwicklung von Individualsoftware und Schnittstellen im SAP NetWeaver Umfeld

 [www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)

Phone **05 21.56 06 45-0**  
Fax **05 21.56 06 45-29**  
E-Mail [info@mindsquare.de](mailto:info@mindsquare.de)

Postbank Hannover · BLZ 250 100 30 · Konto 838 843 03  
IBAN DE02 2501 0030 0083 8843 03 · BIC PBNKDEFF  
Amtsger. Hannover · HRB 201356 · USt-IdNr. DE252047784

**mindsquare GmbH**

Postadresse: Am Zollkrug 4a · D 30926 Seelze  
Geschäftsführer: Ferdinando Piumelli · Patrick Höfer



## Persönliche Daten

Name	Ferdinando Piumelli
Studium	Dipl.-Ing. Elektrotechnik (FH)
Jahrgang	1973
Geschlecht	Männlich
Familienstand	Verheiratet
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Sprachkenntnisse	Englisch in Wort und Schrift Grundkenntnisse Italienisch Deutsch (Muttersprache)
IT-Erfahrung	seit 1983 Commodore Basic seit 1988 Commodore Assembler seit 1992 IBM PC ANSI C, C++, VB, VC++, html, java seit 1999 Unix/Linux ShellScript, Networking seit 2001 SAP R/3 ABAP/4, ABAP Objects, Netweaver

## Know How

Schwerpunkte	Konzeption SAP R/3 beratende Entwicklung (z.B. PP, MM, PM, WCM, BI, EBP, WD4A, Netweaver) SAP Branchenlösungen: IS-A (Automotive), IS-U (Utilities) Interfaces und Windows Applikationen mit SAP-Anbindung Projektleitung und Coaching Internet Applikationen Mobile Datenerfassung (mTec <sup>®</sup> , SAP Console, WebSAPConsole) MIS, Data Warehouse (SAP BI, CubeTec <sup>®</sup> ) Content Management Systeme (PANSITE, CoreMedia)
Programmiersprachen und Technologien	ABAP/4, ABAP Objects OO, Webdynpro für ABAP (WD4A), SAP Script, SmartForms, Interactive Forms by Adobe iDoc, ALE, RFC, BAPI, DCOM Connector, .net Connector SBIW: generische DataSources, Extraktoren UserExits, BAdI, Modifikationen WAS: Java, BSP, JSP, XML, XSLT, SOAP, WebServices SAP Console, WebSAPConsole, SAP Mobile Engine, mTec Script MS .net und Visual Studio: C++, VC++, Basic, VB, FoxPro COM, DCOM, ActiveX, RFC-Server ODBC, ADO, etc Java: Swing, JDBC, JNI Webapplikation: UML, WebServices, SOAP, HTML, XML, BSP, JSP, ASP, PHP4, etc.
Software	SAP R/3, NetWeaver 7.0 Microsoft .net Studio, Visual Studio Microsoft Datawarehouse (MS SQL Server, MS Analysis Services) SUN forte for java Macromedia Dreamweaver, HomeSite PANSITE 5.0, CoreMedia Diverse Standard Software

[www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)



Branchenerfahrung  
Automotive  
Energy (Versorger und Kraftwerke)  
Food & Beverage  
Chemie  
Öffentlicher Dienst  
Medienagenturen

## Berufliche Entwicklung

11/2006 bis aktuell  
**mindsquare GmbH**  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Director Sales & Marketing  
Projektleitung und Projekt-Coaching  
Managing Consultant SAP  
Ausbildungsleiter ABAP / OO

1996 bis 2006  
**Piumelli IT-Consulting**  
Senior Consultant SAP  
Dozent für SAP-Technologie  
Web-Softwareentwicklung für Internet Agenturen  
Kommunikationstechnik, Netzwerkbetreuung

02/2002 bis 09/2005  
**SAP Unternehmensberatung**  
SAP Consultant  
Projektcoaching und Projektleitung  
Dozent für SAP-Technologie  
Entwicklungsleitung MIS CubeTec® und MDE mTec®

1996 bis 2002  
**Dozent und Tutor für Programmiersprachen**  
an der University Of Applied Sciences Lemgo für ANSI C / C++  
und Java  
an der Privatschule Schulungszentrum Lemgo für Informatik,  
Mathematik und Physik

## Weiterbildung

08 / 2009 Führungsmethodik Leading Simple  
06 / 2008 ITIL konforme Prozesse und Methodik  
04 / 2008 Projektmanagement  
10 / 2007 SAP NET310 ABAP Web Dynpro (NetWeaver 7.0 / 2004s)  
10 / 2007 SAPEP SAP NetWeaver Portal Grundlagen  
04 / 2005 SAP BC416 ABAP Web Services (Version 2005/Q3)  
05 / 2004 SAP BC401 ABAP Objects  
03 / 2004 SAP NetWeaver Development Kit (Seminar DSAG)  
08 / 2003 Zertifikat Cormedia CM-T-Administration  
(Content Management System - UNIX Administration)  
02 / 2002 SAP BC400 ABAP Workbench

 [www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)

## Ausgewählte Projekte der letzten Jahre

**11/2009 – 01/2010**

### **Stadtwerke Energieversorgung**

Projekt

Coaching der *Projektleitung*, *Konzeption einer Schnittstelle zwischen SAP PM und ESN TBM*

Konzeption einer auf Webservices basierenden Schnittstelle zwischen SAP PM und dem „Technischen Betriebs-Manager“ (TBM) von ESN, sowie Erfassen von Rückmeldung zu PM-Objekten, Aufträgen und Meldungen und Zeiterfassung. Aufbau und Coaching des Projektleiters zur Steuerung und Realisierung des Projektes.

Eingesetzte Technik

SAP PM (Plant Maintenance), ABAP OO, Funktionsbausteine, RFC, SAP CATS (Zeiterfassung), Webservices, BAPI, SAP ECC 6.0, UML, MS Visio, MS Project

**12/2009**

### **Kraftwerk**

Projekt

*Beratung und Konzepterstellung zur Einführung eines Freischaltsystems auf Basis von SAP NetWeaver*

Analyse vorhandener Prozesse in mehreren Workshops und Beratung hinsichtlich der Einführung eines Freischaltsystems. Teamauswahl und Steuerung des Fachteams zur Erstellung eines Grob- und Feinkonzepts.

Eingesetzte Technik

SAP ECC 6.0, SAP PM, WCM, UML, MS Visio, MS Project

**10/2009 – 12/2009**

### **Hightec Industries**

Projekt

Einführung Mobile Datenerfassung in der Produktion  
Initialberatung und Projektleitung zur Einführung eine mobilen Datenerfassung in der Produktion.

Eingesetzte Technik

SAP 4.7, SAP PP, BSP, Mobile Datenerfassung

**08/2009**

### **Hightec Industries**

Projekt

Harmonization of Spare Parts  
Konzeptionelle Planung eines Master-Data-Management-Systems. Evaluierung der Einsatzmöglichkeit von SAP MDM, Abwägung gegen bereits vorhandene Konsolidierungs-Systeme.

Eingesetzte Technologie

SAP ECC 6.0, SAP NetWeaver MDM



**04/2009**

**Kunststofftechnik/Automobilzulieferer**

Projekt: Projektleitung/Kickoff SmartForms - Formularaufbereitung  
Planung der Korrektur von ca. 20 Formularen aus dem Logistik-  
und HCM-Umfeld. Ablösung von SAPScript-Formularen in  
Smartforms und Interactive Forms by Adobe, sowie Anpassungen  
von zugehörigen Workflows.

Eingesetzte Technik: SmartForms, SAPScript, Workflow Builder, SAP Interactive Forms  
by Adobe

**11/2008 - 12 / 2008**

**Automobilzulieferer**

Projekt: Einführung SAP PM (Instandhaltung)  
Projekt-Coaching zur Einführung und individuellen Anpassung des  
Moduls SAP PM (Instandhaltung)

Technik: SAP ECC 6.0, Modul PM Instandhaltung

**03/2008 bis 10/2008**

**Chemiekonzern**

Projekt: Einführung Mobile Datenerfassung auf SAP WM / APO  
Projektleitung für die Entwicklung der gesamten mobilen  
Datenerfassung in der Lagerverwaltung für SAP WM. Steuerung  
des Teams zur Entwicklung von webbasierten Oberflächen für  
mobile Endgeräte und Integration kundenindividueller Prozesse  
für das Warehouse Management in SAP ECC 6.0 mittels RFC-  
Kommunikation, Erstellung von Verbucher-Bausteinen (ABAP als  
RFC) für Warenbewegungen, Transportaufträge, Handling und  
Storage-Units, Inventurbelege.  
Verantwortlich für QS-Tests, Dokumentation, Versionskontrolle  
der Pflichtenhefte und Kommunikation mit der Gesamt-  
Projektleitung des Kunden.

Eingesetzte Technik: SAP ECC 6.0 WM / APO

**10/2007 bis 02/2009**

**Energiekonzern**

Projekt: SAP PM-WCM Freischaltabwicklung für Kraftwerke  
Teilprojektleitung, Customizing, internationale Roll-Out´s  
PM-WCM: Mit Hilfe des SAP-Moduls PM-WCM kann die  
Freischaltungsabwicklung und Bewertung von  
Sicherheitsrisiken für einen gesicherten Ablauf von  
Instandhaltungsmaßnahmen in konventionellen  
Kraftwerken durchgeführt werden.  
Zu meinen Aufgabengebieten zählen  
Teilprojektleitung, Projektierung, Customizing,  
Entwicklung und internationale Roll-Out´s des SAP-  
Moduls PM-WCM (Instandhaltung -  
Freischaltabwicklung) und die Unterstützung des  
Supportteams des IT-Dienstleisters.

 [www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)

Eingesetzte Technik ABAP Objects (ALV, TabStrip, Subwindows, etc)  
Release-Downgrades, DynproExits, Customizing PM-Bildfolgen  
UserExits, BAdI, Modifikationen, Verbucher, Suchhilfeexits  
DCOM Connector, .net Connector

**02/2004 bis 08/2008 ThyssenKrupp – Automotive**

Projekt SAP R/3 Applikationsentwicklung  
diverse AddOn Projekte / laufende  
Entwicklungsanpassungen  
Einführungsprojekte siehe Zeitraum 04/2003 bis  
02/2004  
R/3 PP/MM: a) Production Planning Table  
- Erweiterung der Funktionen  
- Produktionsplanung auf Schichtbasis und  
Langfristplanung  
- RollOut auf alle Werke weltweit  
R/3 PM b) Werkzeug Information System  
- Erweiterung der Funktionen  
- RollOut Werk USA  
c) Dispositionstool für Werkzeugbau

Eingesetzte Technik SAP 4.6c bis ACC6.0, ABAP / ABAP OO, SAPscript, Smartforms

**01/2006 bis 06/2006 Chemie**

Projekt Erweiterung der mobilen Datenerfassung mTec®  
MDE: - Erweiterung der Scanner-Applikationen und  
Data-Mapping für die AS400  
- RollOut-Planung  
- Laufender Support

Eingesetzte Technik Microsoft .NET, C++, Visual Basic, mTec® Script (Applikation)

**02/2005 bis 09/2007 Energiekonzern**

Projekt PM Support und ABAP Objects Entwicklung  
R/3 PM: - Erstellung von Pflichtenheften,  
Aufwandschätzungen  
- ESM-Projekt: System-Migration von vier  
verschiedenen Quellsystemen auf ein neues SAP  
Master System im kundeneigenem Namensraum  
- ASS-Projekt: Realisierung Unbundling-Prozesse  
(mandanten- und werks- übergreifende  
Erweiterungen für CrossCompany-Prozesse)  
- PM Support (User- und Dynpro- Exits, BADIS ´s,  
Modifikationen und Verbucher für Equipments,  
Technische Plätze, IH-Aufträge, Meldungen, IS-U  
Anschlussobjekte, Alternativkennzeichnung, etc



Eingesetzte Technik ABAP Objects (ALV, TabStrip, Subwindows, etc)  
DynproExits, Customizing PM-Bildfolgen  
UserExits, BAdI, Modifikationen, Verbucher, Suchhilfeexits

**08/2007 bis 09/2007 ThyssenKrupp - Automotive**

Umstellung aller Eigenentwicklungen auf Unicode nach  
Releasewechsel

**01/2006 bis 09/2007 Energiekonzern**

Projekt

SAP PM-WCM Freischaltabwicklung für Kraftwerke  
PM-Beratung und ABAP OO Entwicklung  
PM-WCM: Das Projektziel war es mit Hilfe des SAP-  
Systems die Freischaltungsabwicklung und Bewertung von  
Sicherheitsrisiken für einen gesicherten Ablauf von  
Instandhaltungsmaßnahmen in konventionellen  
Kraftwerken durchführen zu können.

Zu meinen Aufgabengebieten zählten die Projektierung,  
Entwicklung und Einführung des SAP-Moduls PM-WCM  
(Instandhaltung - Freischaltabwicklung) in allen  
Kraftwerken, die bisher nicht SAP für die Abwicklung der  
Instandhaltungsmaßnahmen im Einsatz hatten.

Inhalt des Projektes war die Einführung von SAP,  
insbesondere dem Modul PM inklusive dem Aufbau aller  
Stammdaten (Technische Plätze), der Abwicklung von  
Meldungen und Aufträgen sowie der Freischaltabwicklung  
(WCM) und die damit verbundene Ablösung der Altsysteme.  
Zu den Besonderheiten zählten umfangreiche Modifikation  
und Downgrades aus höheren Releases, die von mir in  
enger Zusammenarbeit mit der SAP vorgenommen wurden,  
sowie die Entwicklung und Einführung der digitalen  
Unterschrift.

Durch die digitale Unterschrift können einzelne  
Prozessschritte durch einen User bestätigt werden, der  
nicht dem angemeldeten SAP-User entspricht. Auf diese  
Weise konnte eine Cockpit-Steuerung für Mitarbeiter und  
Fremdmitarbeiter realisiert werden, die einzelne Aufgaben  
während der Instandhaltung oder Revision übernehmen.  
Für die Fremdmitarbeiter wurde eine eigene Datenbasis  
geschaffen, so dass auch User ohne SAP-Stammsatz einzelne  
Prozessschritte durch eine digitale Unterschrift bestätigen  
können.

Während der sukzessiven Einführung wurde der Prozess der  
Freischaltabwicklung permanent verfeinert und weiterentwickelt

Interface:

Um die Planung einer CAD-gestützten Freischaltung mit einem  
externen Planungstool durchführen zu können, habe ich  
Prototypen für die Anbindung über den SAP DCOM und SAP .net  
Connector entwickelt

Technologien

ABAP Objects (ALV, TabStrip, Subwindows, etc)  
Release-Downgrades, DynproExits, Customizing PM-Bildfolgen  
UserExits, BAdI, Modifikationen, Verbucher, Suchhilfeexits  
DCOM Connector, .net Connector

 [www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)

**mindsquare GmbH**

Postadresse: Am Zollkrug 4a · D 30926 Seelze  
Geschäftsführer: Ferdinando Piumelli · Patrick Höfer

Phone **05 21.56 06 45-0**  
Fax **05 21.56 06 45-29**  
E-Mail [info@mindsquare.de](mailto:info@mindsquare.de)

Postbank Hannover · BLZ 250 100 30 · Konto 838 843 03  
IBAN DE02 2501 0030 0083 8843 03 · BIC PBNKDEFF  
Amtsger. Hannover · HRB 201356 · USt-IdNr. DE252047784

**01/2006 bis 12/2006**

**Energiekonzern**

Projekt  
SAP BW:

BI Infocubes, XI-Datamapping, nativeSQL für den Bereich PM  
- Generierung Extraktoren und DataSources für den Bereich PM (Technische Objekte inkl. Klassifizierung)  
- Generierung der InfoSources / ODS  
- Dynamische Verprobung und Datamapping  
- Datamapping, nativeSQL auf ORACLE, native-Treiber

SAP XI:

**04/2005 bis 01/2006**

**Energiekonzern**

Projekt:  
EBP 3.5:

EBP Web-Entwicklung Enterprise Buyer Portal (ITS)  
- Zeitplanungen und Aufwandschätzungen  
- diverse kundenindividuelle Prozess - Anpassungen  
- Entwicklung individueller html-Templates  
- Modifikation der EBP ABAP- / Dynpro – Logik, BADI´s  
- Erweiterung des EBP um Bewegungsarten  
- Erweiterung um userspezifische Adressdatenbank  
- Abgleichprozesse mit PM – BackEnd

**09/2005 bis 12/2005**

**Unternehmensberatung**

Dozent für:

SAP Einführungen, Prozesse, SAP Entwicklungen Standard, Netweaver, Schnittstellen

**02/2005 bis 03/2005**

**Industriekeramik**

Projekt:  
R/3 PP/MM:

MM-Beratung und ABAP Programmierungen  
Einrichtung und Erweiterung der Bestellpunktdisposition für Rohmaterial

MDE:

Umbuchungen von reservierten Lagerbeständen  
Projektleitung / Workshop zur Einführung einer Mobilen Datenerfassung (SAP Console) und ganzheitlicher Prozessoptimierung vom Wareneingang über die Produktion bis hin zum Warenausgang

**01/2005 – 06/2005**

**Schulungen - Inhouse Projekt**

Projekt:  
Netweaver:

Dozent und Projektleitung  
Einführungen in die Architektur des SAP Netweaver und BSP-Entwicklung  
Projektleitung Web-Applikation Schulungsprojekt (BSP, WebServices)

**10/2004 bis 01/2005**

**Schweiz - Pharma-Grosshandel**

Projekt:  
Tätigkeit:

Projekt-Coaching und Entwicklung  
Projektierung eines Interfaces zur kommissarischen Lagerverwaltung (Pflichtenheft, Grob- und Feinkonzept) für



Auftragseingänge und Rückmeldungen aus/in Drittsystemen per iDoc.  
Coaching des internen Teams  
Entwicklung Rahmenprogramm als Serverdienst.

Technik: SAP iDoc, SAP tRFC via DCOM 6.20, Visual Basic, Microsoft NT Services

## **08/2004 bis 04/2005**

### **Chemie**

Projekt: Einführung der mobilen Datenerfassung mTec®  
Planung der Anwendung  
Installation der mTec®-Umgebung  
Entwicklung der Scanner-Applikationen  
Data-Mapping für die AS400

Technik: mTec® Script (Applikation), Visual Basic, Microsoft .NET

## **10/2004**

### **ThyssenKrupp - Automotive**

Projekt: ABAP Objects Programmierungen  
R/3 CO: Report Analyse Preisentwicklung  
R/3 MM: Pflege- und Generierungstool für fixierte Einkaufspreise

## **04/2004 bis 08/2004**

### **mTec® - Inhouse Projekt**

Funktion: Projektleitung, Produktmanagement  
Tätigkeit: Leitung des Teams (Entwicklung, Dokumentation, Vertrieb, Schulung)  
Konzeption und Entwicklung des proprietären MDE-Systems mTec, der eigenen Programmiersprache mTec Script und der mTec Runtime für DOS-Scanner

Technik: Microsoft .NET, Visual Basic, Ansi C, SAP tRFC mit SAP DCOM, MS-SQL und DTS

## **04/2004**

### **Automotive Zulieferer**

Projekt: Strukturierte ABAP-Schulung der Entwicklungsmitarbeiter  
Inhalt:  
- Entwicklungs-Standard  
- Report Entwicklung (ALV, BatchInput, etc)  
- DDIC (Tabellen und Strukturen, Normalisierung, optimale SELECTs, Indizes, Sperrobjekte  
- Authentifizierung über Rollen und Profile  
- Dynpro Entwicklung (ABAP Objects)  
- SAPScript (Formulare und Druckprogramme)



**03/2004**

**Teilnehmerdatenbank - Inhouse Projekt**

Projekt: BSP Web-Applikation zur Registrierung von Seminar-Teilnehmern  
SAP WAS: Erzeugung der BSP-Seiten mit Anbindung an das SAP-DDIC  
Technik: BSP auf WAS 6.30 mit MVC-Konzept

**03/2004**

**BLANCO Küchentechnik (Dienstleistung)**

Projekt: Formularentwicklung im Servicemodul  
R/3 Service: Diverse Formulare zu Meldungen im Service-Bereich (z.B. Auftragsbestätigung).  
Technik: SAP 4.6c, ABAP, ABAP OO, SAPscript, SAP SmartForms

**12/2003**

**Bischofszell Nahrungsmittel AG Schweiz - Food & Beverage**

Projekt: Wareneingangsmonitor  
R/3 MM: Installation des Work Line WE-Monitor®  
Schulung der Anwender und der hausinternen Entwickler zur Weiterentwicklung des Produkts.

**07/2003**

**ThyssenKrupp Taylored Blanks - Automotive**

Projekt: Entwicklung einer Barcodescanner Lösung  
Percon: Scannerprogrammierung in ANSI C; Transferprogramm auf Windows-PC.  
Features: Erfassung von Lieferungen, Paletten und Chargen. Zwischenspeicherung auf einem PC. Weiterleitung der Daten an SAP R/3.

**04/2003 bis 02/2004**

**ThyssenKrupp Schweiz- Automotive**

Projekt: SAP R/3 Applikationsentwicklung  
R/3 PP/PM: Werkzeug Information System  
Komplette Abbildung der Werkzeug-Lebenszyklen in einer proprietären Dynpro-gesteuerten Applikation auf der Basis von SAP-Equipments.  
Features: Erfassung und Auswertung von Klassifizierungsdaten auf diversen Anwenderebenen.  
Dynamisches Menu auf Tree-Basis (ABAP Objects).  
Technik: SAP 4.6c, ABAP, ABAP OO, Tresscontrols, eingabebereiter ALV (objektorientiert)

 [www.mindsquare.de](http://www.mindsquare.de)

**mindsquare GmbH**

Postadresse: Am Zollkrug 4a · D 30926 Seelze  
Geschäftsführer: Ferdinando Piumelli · Patrick Höfer

Phone **05 21.56 06 45-0**  
Fax **05 21.56 06 45-29**  
E-Mail [info@mindsquare.de](mailto:info@mindsquare.de)

Postbank Hannover · BLZ 250 100 30 · Konto 838 843 03  
IBAN DE02 2501 0030 0083 8843 03 · BIC PBNKDEFF  
Amtsger. Hannover · HRB 201356 · USt-IdNr. DE252047784

### 04/2003 bis 02/2004

### ThyssenKrupp Frankreich - Automotive

Projekt: SAP R/3 Applikationsentwicklung  
 R/3 PP/MM: Production Planning Table  
 Komplette Abbildung der Produktionsplanung in einer proprietären dynprogesteuerten Applikation.  
 Features: gestufte Horizonte, automatische Bedarfsreservierung, MRP-Lauf, Delay- und Kapazitäts-Anzeige, Forecast, Einbettung in die verwandten Transaktionen  
 Technik: SAP 4.6c, ABAP, ABAP OO, Tresscontrols, eingabebereiter ALV (objektorientiert), SAPscript, SAP Smart Forms

### 03/2003 bis 04/2003

### Food & Beverage

Projekt: Erweiterung SD-Cube  
 R/3 VV: Extraktion neuer Datenelemente aus Vertragsverwaltung  
 CubeTec: Neudefinition des SD-Cubes und der Automatisierung  
 Einführung des Cube-Dispatching, Anwender-Schulungen

### 02/2003 bis 03/2003

### ThyssenKrupp - Automotive

Projekt: ABAP/4 Programmierungen  
 R/3 CO: Report Analyse Preisentwicklung  
 Report Bestellwerte zu kontierten Bestellungen

### 10/2002 bis 02/2003

### Chemische Prozessindustrie (Parfumherstellung)

B.E.S.T. Projekt: SAP R/3 Migration von 3.1i nach 4.6c  
 R/3 SD: Entwicklungen, Datenmigration  
 Kontingentierung, CountryQuotas, Forecast, Echtdaten-Migration, Automatische Auftragserzeugung aus Datei (VA01 - Gut-/Lastschriften)  
 R/3 PP: Planaufträge, Fertigungsaufträge, Lohnbearbeitung, Banfen  
 R/3 MM: Produkthierarchie, Fehlteilliste, Bestandsliste, Aerosole  
 Hyperion: R/3-Interfaces Forecast  
 Mosis: R/3-Interfaces Auftragsabwicklung

### 10/2002

### Glasindustrie USA

Projekt: Formular-Anpassungen SAPScript

### 09/2002

### Glasindustrie

Projekt: ABAP/4 Programmierungen  
 R/3 SD: Übernahme von Absatzplanungs-Daten  
 Technik: BatchInput aus Excel



## **08/2002**

### **Wareneingangs-Monitor - Inhouse Projekt**

Projekt: ABAP/4 Programmierung  
R/3 MM: Report mit ALV-Technologie, Feature-Erweiterung der Ampel-Funktion

## **03/2002 bis 12/2003**

### **MIS / DWH CubeTec® - Inhouse Projekt**

Funktion: Teamleitung  
Entwicklung und Entwicklungsleitung  
Produktmanagement  
Tätigkeit: Leitung des Teams (Entwicklung, Dokumentation, Vertrieb, Schulung)  
Konzeption und Entwicklung des proprietären DWH-Systems CubeTec®  
Anwendungsprogramm CubeTec DataExtraktor® (Schnittstelle SAP R/3 ↔ MS SQL)  
Webapplikation CubeTec Frontend®  
Technik: VisualBasic, DCOM, SAP-RFC via DCOM/DLL, NT-Services  
MS-SQL, OLAP, MS Analysis Services

## **04/2002 - 09/2002**

### **Food & Beverage**

Projekt: Gesamtheitliche Implementierung des MIS CubeTec® und Kundenbetreuung  
CubeTec: Redesign des SD-Cubes  
Frontend Entwicklung  
R/3 SD: Datenextraktion und Automatisierung  
Technik: ABAP/4, MS SQL, OLAP, DTS, VisualBasic, HTML

## **02/2002 - 03/2002**

### **TRW - Automotive**

Projekt: ABAP/4 Programmierung  
R/3 MM: Report Differenzen bei Lieferabrufen  
Technik: ABAP/4, User-Exits