

PROFIL

Dr.-Ing. Dipl. Inf. Klaus Meffert

GEBURTSDATUM 12.07.1974

AUSBILDUNG, WEITERBILDUNG

PROMOTION / STUDIUM Berufsbegleitende Doktorarbeit in der praktischen Informatik zum Thema Software-Architektur

Diplom-Informatiker, Technische Universität Ilmenau

- SONSTIGES
- Buchautor: JUnit Profi-Tipps: Software erfolgreich testen (ISBN 3935042760)
 - Buchautor: Entwicklung und Evaluierung von Architekturkonzepten für E-Business- Transaktionszentren unter Berücksichtigung gegebener Standards und Schnittstellen (ISBN 3638237990)
 - Autor zahlreicher Printartikel zu SAP, Java, Webanwendungen, Software-Entwicklung (Magazine: Objektspektrum, Javamagazin, Java Starter, Der Entwickler)
 - Publikation mehrerer wissenschaftlicher Arbeiten zum Thema Software-Architektur mit Konferenzbeitrag (auch in Englisch)
 - Durchführung von Schulungen zu den Themen Java, SAP-Technologien, SAP SRM und JUnit
 - Betreuung des Open-Source Frameworks JGAP (Java)

SPRACHEN Deutsch (Muttersprache), Englisch (+++)

BERUFLICHE SCHWERPUNKTE & KENNTNISSE

SCHWERPUNKTE **Technologische Beratung, Analyse von Systemlandschaften**
Ausarbeitung von innovativen Lösungsmöglichkeiten
Systemanbindung, Systemintegration
Software-Entwicklung: SAP, Java, Web-Anwendungen
SAP-Kernmodul: SRM
Beratung, Schulung: Alle SAP-Techniken, SAP SRM, Java

SAP - BERATUNG UND ENTWICKLUNG
TECHNOLOGISCHE BERATUNG
WEB-ANWENDUNGEN, SYSTEMINTEGRATION



BRANCHEN-KENNTNISSE	Informationstechnologie Logistik Pharmazeutische Industrie Telekommunikationsbranche
SAP-KENNTNISSE	R/3 Module: <u>Experte:</u> SRM, SRM SUS, QM <u>Fortgeschritten:</u> Solution Manager, Enterprise Portal, IS-H <u>Grundkenntnisse:</u> MM, SD, BW Techniken: ABAP/4, ABAP Objects, SAP Web Application Server (Java, ABAP), SAP NetWeaver Developer Studio, ABAP Web Dynpro, Java Web Dynpro, Dynpros, SAPScript, SMART Forms, BAdIs, Enhancement Spots, User-Exits, Business HTML (BTHML), BSP, OCI, Batch-Input, RFC, CCM, Heiler Katalog, ITS, ALV Grid
JAVA-KENNTNISSE	Java Standard Edition, Java Enterprise Edition, Java 1.4, Java 5, Java 6, JBuilder, Eclipse, NetBeans, viele Frameworks + Datenbanken, Web-Entwicklung, Swing-Entwicklung, Geschäftslogik, Entwurf/Architektur, automatisierte Tests (Unit Tests)
WEB-TECHNOLOGIEN	HTML, JavaScript, AJAX, XML, XSL, PHP, ASP, HTTP, FTP
BETRIEBSSYSTEME	Alle Windows-Systeme, Linux, DOS
DB-SYSTEME	Microsoft SQL Server, Oracle, SAPDB/MAXDB, Paradox, Interbase, Microsoft Access, Btrieve, MySQL, HSQLDB
PROGRAMMIER- SPRACHEN	Java (J2SE, J2EE mit JBuilder, Eclipse, NetBeans), Aris, Delphi Enterprise, ABAP/4, ABAP Objects, ASP, JavaScript, BTHML, Pascal, Basic, VBA, SQL, HTML/XML, XSL

PROJEKTE

- Telekom
T-Systems
T-Systems Multimedia
Solutions
02/2008 – 07/2010
- **Technologische Beratung, Machbarkeitsstudien, Prototypenumsetzungen, Konzeption, Anbindung externer Systeme** und Web Services, Unterstützung bei **Abstimmungen und Verhandlungen mit externen Dienstleistern**. Technologien: SAP, ABAP, ABAP Objects, Internet Services, HTML Templates, HTML, JavaScript, CSS, XSL, Java, Apache Lucene, HTTP, FTP
 - **Istanalyse und Machbarkeitsanalyse** Konzernkonsolidierung Katalogplattformen und SRM-Systeme
 - **SRM-Beratung, -Entwicklung und -Support**: Ausarbeiten neuer Realisierungsmöglichkeiten, Machbarkeitsanalysen, Konzeption, Technologieberatung, Aufwandsschätzungen, Umsetzung verschiedenster Anforderungen aus den Bereichen SRM-Geschäftslogik, SRM-Browseroberfläche, externer SRM-Katalog sowie Fehlersuche und Behebung, Einarbeitung von Mitarbeitern
 - **Integration Heiler Katalog mit SAP SRM**: Reverse Engineering Heiler, Erweiterung Stylesheets, Erstellung SAP Web Service. Technologien: SAP SRM, Heiler Katalogsystem, ABAP, Internet Services, HTML Templates, JavaScript, JSP, XSL, HTML
 - Unterstützung bei **Release-Wechsel SRM 7**, Einbindung einer Suche via Web Dynpro.
 - **Release-Wechsel Heiler-Katalog auf Heiler Business Catalog 5.6** (HBC 5.6): Anpassung Kernlogik Server, Portierung Stylesheets, Layoutanpassungen, Beratung, Kommunikation mit Heiler
 - Umsetzung Qualitätsforum - Umfrage zur Lieferantenqualität: Anforderer sollen zu Katalogpositionen, für die bereits eine Bestellung vorliegt, über Ihre Zufriedenheit mit dem Lieferanten befragt werden. Dazu werden Mails an die Anforderer mit einem Link zu einer personalisierten Umfrage verschickt. Die beurteilten Lieferanten sowie die Mailempfänger können durch mehrere Konfigurationseinstellungen beeinflusst werden. Das erlaubt es, die Anzahl der Mails pro befragter Person und die Anzahl der Umfragen pro Lieferant praktikabel zu halten. Tätigkeiten: Abstimmung mit dem Kunden, Koordination Entwicklung Mailprogramm, Ermittlung relevanter Warenkörbe mit Bestellungen. Technologien: SAP SRM, ABAP, DDIC, HTML, Standardtexte

- Initiierung, Realisierung und Produktivsetzung einer neuen Zeiterfassung inklusive Abwesenheitsverwaltung anstatt von Excel-Listen. Technologien: ABAP, ABAP Objects, ALV
 - Komplette Neuerstellung einer kundenspezifischen Lieferantenbefragung. Unterstützung in der Slowakei (interner Kunde Slovak Telekom)
 - Anpassung von Workflow-Texten für Mailerstellung bei Wareneingangsbestätigung; Anpassung des Reports zur Generierung von Mails für Genehmiger (Offline-Approval); Anpassung von Workflow-Startbedingungen
 - Unterstützung bei der Systemmigration, einmischen von Logik einer zweiten Organisationseinheit in bestehende Prozesslogik, organisationspezifische Weiterentwicklung
 - Beratung und Unterstützung bei der Optimierung der eingesetzten Katalogtechnologie: Abstimmung mit dem Hersteller; Vorbereitung einer Entwicklungspartnerschaft als technischer Berater; Verbesserungsvorschläge; Umsetzung
 - Umgebung: SAP R/3, SAP SRM, ABAP, ABAP Objects, ALV-Grid, BAdIs, Dynpros, Internet Services, HTML Templates, JavaScript, Heiler Katalog, XSL, externer ITS, IDoc, DDIC
- Fresenius SE
03/2008 - 07/2010
- **SRM 7 Releasewechsel, Migration von SRM 4 auf SRM 7 mit MDM und Enterprise Portal sowie prozessgesteuertem BRF-Workflow** (Business Rule Framework). Portierung alter Workflow-Konzepte auf BRF, Customizing, Erstellen von BRF-Ereignissen und -Ausdrücken
 - **Aris:** Report-Anpassung zur Erstellung einer Spezifikation im Microsoft-Word Format
 - **SRM-Beratung und -Entwicklung.** Verschiedene Einsatzgebiete und Aufgaben, u.a. Konzeption, Weiterentwicklung Visitenkartenbestellung, eBANF (Freitextbestellung), Performanzverbesserung, Backend-Kommunikation
 - Anbindung IBM WebSphere Commerce Server an SAP. Beratung. Technologien: IDoc, ALE, RFC
 - Unterstützung von Fach- und Technikabteilung
 - Konzeption, Dokumentation, Change Management, Customizing, Prozessberatung
 - Umgebung: SAP SRM 4, SAP SRM 7, SAP R/3, Solution Manager, ABAP, ABAP Objects, DDIC, HTML, JavaScript, Web Dynpro, CSS,

- alter und neuer Workflow, BRF
- | | |
|--|--|
| Handwerksbetrieb
06/2010 – 07/2010 | <ul style="list-style-type: none">• Einrichtung und Optimierung Google Adwords für einen Web Shop; Einrichtung von Google Analytics und Analyse der Webseitenfrequentierung• Erstellung eines Importprogramms für Datenorm-Produktdaten, Anpassung Web Shop für »Trusted Shop« Partnerschaft. Technologien: Microsoft Excel, Visual Basic, Smart Store |
| Mittelständischer Software-Anbieter
02/2009 - 04/2009 | <ul style="list-style-type: none">• Beratung und Konzepterstellung für die Anbindung des Produktkatalogs meines Kunden an SAP SRM mittels einer prototypisch umgesetzten Schnittstelle. Technologien: Java, JSP, JavaScript, HTML, XSL, ABAP, DDIC, HTTP, Internet Services, HTML Templates |
| Fresenius SE
08/2008 – 10/2008 | <ul style="list-style-type: none">• Neuentwicklung von komplexen Pflegedialogen zur Bearbeitung von BW-Infoobjekten• Umgebung: SAP BW 7.0, ABAP Web Dynpro, ABAP Objects, ABAP |
| Fresenius AG
02/2008 - 04/2008 | <ul style="list-style-type: none">• Beratung, Konzeption und Implementierung einer Lieferantenbefragung: Fragebögendefinition, Ausspielen an Befragte, Rücklauf, Auswertung• Umgebung: SAP R/3, ABAP, HTML, JavaScript, CSS, Excel |
| Brandt & Partner
03/2008 - 04/2008 | <ul style="list-style-type: none">• Komplettinstallation SAP Enterprise Portal; Konfiguration Rollen, Worksets, Seiten und iViews; Systemeinstellungen; Installation und Anbindung TREX Suchmaschine• Umgebung: SAP NetWeaver 7.0 (2004s), Enterprise Portal, Windows 2003 Server 64 Bit |
| Fresenius AG
10/2007 - 03/2008 | <ul style="list-style-type: none">• SRM-Prozeßberatung: Anforderungsmanagement, Qualitätssicherung, Bewertung SAP-Standardsystem• Performanzanalysen, Identifizierung von Problemen; Konzipieren, Abschätzen und Umsetzen von Lösungen zur Performanzverbesserung• Unterstützung der Fachabteilung in inhaltlichen und technischen Fragen und im SAP-Eskalationsprozeß• Technische Umsetzung von Kundenanforderungen durch Neuentwicklung, Anpassung bestehender Kundenlogik und Modifikation des SRM-Standards• Unterstützung bei der Einführung von MDM (Ramp-Up)• Umgebung: SAP SRM 4.0, Katalog: CCM, ABAP Objects, ABAP, BSP, BHTML, SAPScript, BADIs, OCI, JavaScript, HTML, SAP R/3, |

- SAP-Modul SD, SAP Solution Manager
- Merck
01/2008 - 02/2008
- Erweiterung des SAP-Standards zur kundeneigenen Umsetzung von ChaRM (Change Request Management) anhand eines vorliegenden Konzepts
 - Umgebung: SAP Solution Manager, ABAP, ABAP Objects, Dialogprogrammierung, ALV Grid, Dynpros, Subscreens, Reports, BAdIs
- SAP
10/2007 - 12/2007
- SRM-Beratung und -Entwicklung: Bereitstellung von Mechanismen für die Übersetzung eines bestehenden und angepassten SRM-Systems ins Japanische
 - Ermittlung zu übersetzender Objekte
 - Anpassung der Logik an japanische Gegebenheiten (Datumsformate, Unicode-Zeichen, Dezimalformat...)
 - Fehlersuche, Lösungsumsetzung, Erstellen von Kundenmeldungen, Modifikationen
 - Umgebung: SAP SRM 5.0, SRM SUS, Kataloge: Easy Shop und Online Stores; ABAP, ABAP Objects, BHTML, BAdIs, OCI, JavaScript, HTML, SAPScript, SMART Forms
- Kunde aus
Beratungsbranche
10/2007
- Durchführung einer dreitägigen Inhouse-Schulung zum Thema automatisierte Software-Tests mit Java und JUnit sowie anderen Test-Frameworks
 - Personenkreis: Java-Kundige mit teils rudimentären JUnit-Kenntnissen
 - Umgebung: Eclipse, Java 1.4 + Java 5, Bea Websphere, JUnit, viele weitere Test-Frameworks
- Fresenius AG
09/2007
- Durchführung von Schulungen zum Thema Java
 - Vermittlung von Java-Kenntnissen für Personen mit SAP-Kenntnissen
- Fresenius AG
05/2007 - 10/2007
- Durchführung von Schulungen zum Thema IBM Websphere Product Center (WPC/MDM).
 - Ansprechpartner bei Störungsfällen
 - Anbindung von SAP-Systemen an IBM WPC
 - Umgebung: IBM Websphere Product Center, SAP R/3 4.6C, ABAP, SAP Solution Manager, IDoc
- Conrad Electronic
- Projektleitung und Entwicklung für eine neue Portallösung
 - Kundenabstimmung, Anforderungsanalyse, Konzeption,

04/2007 - 10/2007	<p>Aufgabendefinition</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufstellen einer kompletten Infrastruktur für Webanwendungen; Implementierung der Basisarchitektur • Schulung und Unterstützung von Mitarbeitern • Umgebung: Java 6 SE, Java 5 SE, JavaScript, JavaScript Frameworks, HTML, CSS, AJAX, Webframeworks, NetBeans, SAP JCo, XML, lizenzfreier Excel-Import und -Export
RSM Consult 07/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Datenextraktion aus SAP-Systemen des Kunden von RSM für die Weiterverarbeitung in Cognos • Umgebung: SAP (modulübergreifend), ABAP, DDIC, SQL
Fresenius AG 07/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung bestehender und Erstellung neuer Pflegedialoge für BW-Infoobjekte • Umgebung: SAP BW 7.0, ABAP Web Dynpro, ABAP Objects, ABAP
Fresenius AG 02/2007 - 04/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung einer BW-Auswertung (Multiprovider, Infoset, Infoprovider, Datasource, Query) zum Vergleich von Produktionsplanzahlen aus dem APO mit Ist-Zahlen aus Fertigungsaufträgen • Umgebung: SAP BW 3.5, SAP R/3, Query Designer
Fresenius AG 01/2007 - 04/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Ist-Situation, Kundenerweiterung des Bestellprozesses, Einbindung neuer Funktionen und Masken • Umgebung: SAP SRM 4.0, ABAP, BSP, BHTML, JavaScript, OCI, HTML
Fresenius AG 10/2006 - 12/2006 02/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung komplexer Pflegedialoge für BW-Infoobjekte • Umgebung: SAP BW 7.0, ABAP Web Dynpro
DFV 09/2006 - 12/2006	<ul style="list-style-type: none"> • Import von R/2-Geschäftspartnerdaten • Anpassung der GP-Verarbeitung an Kundenvorgaben • Realisierung eines kundeneigenen Fakturadrucks inklusive Sammelrechnung • Umgebung: SAP R/3, SAPScript, Module: IS-M, SD
Würth 08/2006	<ul style="list-style-type: none"> • Kundenspezifische Anpassung einer komplexen Adressverarbeitung • Umgebung: SAP R/3, Microsoft C
Claas 07/2006	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von Services für die Übersetzung aller Oberflächen und Texte

- Import, Verarbeitung und Export von Adressdaten nach Kundenvorgabe
 - Test und Einführung beim Kunden
 - Umgebung: SAP R/3, SAP CRM
- Sartorius
03/2006 - 06/2006
- Komplexes Clearing von Geschäftspartnern
 - Import, Export, und Verarbeitung von Geschäftspartnerdaten
 - Abstimmung der Kundenanforderungen, Test und Einführung beim Kunden
 - Umgebung: SAP R/3, SAP CRM, ABAP, Module: SD
- Fresenius AG
07/2001 - 03/2006
- Erweiterung der bestehenden QM-Applikation um die Verwendung von Prüfpunkten und physischen Proben – Konzeption, Customizing und Anpassung von Zusatzprogrammen
System: SAP R/3, Module: QM. Techniken: ABAP, SAPScript, User-Exits
 - Reorganisation von QM-Stammdaten (Prüfpläne, Standardpläne und zugehörigen Grunddaten) gemäß Änderung der Werksstruktur - Feinkonzeption, Realisierung und Einführung
System: SAP R/3, Module: QM. Techniken: ABAP, SAPScript, SMART Forms, User-Exits
 - SD-Einführung Auslandstochter: Dokumentendruck – Konzeption und Realisierung. System: SAP R/3, Module: SD. Techniken: ABAP, ABAP Objects, SAPScript, SMART Forms
 - QM-Erweiterung Prüfprotokolldruck für Inprozesskontrollen, tabellarische Prüfpunktdarstellung – Konzeption und Realisierung. System: SAP R/3, Module: QM Techniken: ABAP, SAPScript
 - Anwenderbetreuung für den Bereich Materialwirtschaft.
Systeme: SAP R/3, Elvicus, Module: MM, QM, SD
 - Beratung und Anwendungsentwicklung im Bereich Informationsmanagement. Umgebung: SAP NetWeaver Developer Studio for Java, SAP Web Application Server 6.4, J2EE, SAPDB, Microsoft SQL Server, Oracle, Borland JBuilder 8
 - Beratung und Anwendungsentwicklung für IS-H (Erweiterung der Funktionalitäten - insb. NV2000 Patienten Organizer, Customizing, Modifikationen). Umgebung: ABAP/4, ABAP Objects, BADIs, ALV-Grid, ALV-Tree, IDoc, SAP Web Application Server 6.2, Module: IS-H*Reha, IS-H*Akut, SAP Solution Manager

- Migration komplexer SAPScript-Formular nach SMART Forms. Zentralisierung der Datenbeschaffungslogik. Konzeption, Test, Einführung. Umgebung: SAP R/3, SAPScript, SMART Forms. Module: QM
- Brandt & Partner GmbH
06/2001 - 07/2001
- Anstellung als Berater für DV-Organisation und Software-Entwicklung bei der Brandt & Partner GmbH
- SAP R/3-Ausbildung:
- Entwicklung: R/3-Workbench, ABAP/4, SAPScript, Screen Painter
 - Funktionen und technische Zusammenhänge / Abläufe – schwerpunktmäßig im Modul ‚QM – Quality Management‘
 - QM-Beratung
 - Funktionsweise und Technik eines QM-Add-Ons ‚Stabilitäten‘

SBH – SOFTWARE-BERATUNG FÜR DEN HANDEL

12/2001 - 10/2002 Beratung und Implementierung im E-Commerce Umfeld

- Konzeption, Entwicklung und Einführung einer E-Commerce Plattform für einen Online-Shop und Anbindung des Kundenservice. Umgebung: Windows/Linux, Java, Delphi, MySQL
- Konzeption und Entwicklung von Architektur Erweiterungen für bestehende Anwendungsschichten eines Warenwirtschaftssystems zur Erreichung von Internetfähigkeit. Umgebung: Windows/Linux, Delphi, Java, Btrieve

IT Logic GbR

1997 – 2001 Unternehmerische Tätigkeit in eigens gegründeter Firma:

- Beratung und Konzeption
- Erstellung von Logistiksoftware
- IT-Einführung, Betreuung und Support
- Konzeption, Entwicklung, Einführung und Wartung einer Lagerverwaltung für ein weltweites Auslieferungslager (Logistik / Medien). Umgebung: Windows, Delphi, Oracle
- Konzept zur Verwaltung eines manuellen Lagers und zur Abwicklung der Inventur sowie Beratung für einen

Logistikdienstleister

- Beratung bei der Einführung einer neuen Lagerverwaltung, Überwachung eines externen EDV-Dienstleisters, Anwenderbetreuung, Systembetreuung, Trouble Shooting, Schulung (Logistik / pharmazeutische Industrie)
- Konzeption und Entwicklung eines Kalkulationsprogramms für Großfabrikanlagen (Anlagenbau). Umgebung: Windows, Lotus
- Konzeption eines E-Business-Transaktionszentrums, Weiterentwicklung der bestehenden Business-Plattform, Trouble Shooting, Beratung des Logistikdienstleisters bei der Einführung einer neuen Lagerverwaltung, Konzeption für eine B2B-Plattform (Modebranche). Umgebung: Windows, Java, ASP, Microsoft SQL Server
- Konzeption, Entwicklung, Einführung und Wartung eines Lagerverwaltungssystems für eine Zweigniederlassung, IT-Consulting (Druckmaschinenbau). Umgebung: Windows, Delphi, Paradox