

Beraterprofil von Dr. Olav Schettler

Personendaten

Position	Geschäftsführer der contAire GmbH, Köln
Ausbildung	promovierter Diplom-informatiker
Wohnort	53111 Bonn
Jahrgang	1963
EDV-Erfahrung seit	1983
Staatsbürgerschaft	deutsch
Fremdsprachen	Englisch (verhandlungssicher), Niederländisch, Italienisch (Grundkenntnisse)
Verfügbar ab	01.03.2007 zu 100%, Vor-Ort-Einsatz zu 80% möglich

Einsatzgebiete

Konzeption / Modellierung / Software-Entwicklung / Beratung

Projektleitung / Koordination / Coaching mit software-technischem Schwerpunkt

Stärken: Ganzheitliche Sichtweise bei pragmatischer Vorgehensweise. Orientierung am Projekterfolg.

Planvolle, erfahrene Konzeption und technische Umsetzung auch technisch anspruchsvoller Aufgabenstellungen.

Fachlicher Schwerpunkt: Projektleiter, Konzeption, Systemarchitekt, Softwareentwicklung (OOD/OOP) für Content-Projekte (Content Management, Content Syndication, Online Kataloge, Online Community, Redaktion).

Festanstellung kommt nicht in Betracht, nur freiberufliche Mitarbeit

Werdegang

*1963

Der Consultant ist promovierter Diplom-Informatiker. Von 1990 bis 1994 war er bei der GMD (jetzt FhG) im Bereich Systementwurf in verschiedenen europaweiten Integrationsprojekten tätig. Bei metronet und Primus-Online war er verantwortlich für die Konzeption und Entwicklung der Zugangs- und Abrechnungsplattform im ISP- und für die Implementierung der Broadvision-basierenden Shop-Plattform im E-Commerce-Bereich. 1998-1999 hat er als IT-Consultant bei Blue C den Aufbau von Netzwerken für Kunden wie die Bank Austria, DTAG sowie die breathe-Portale in Europa geleitet. Im Vorstand der business media AG war er 2000-2001 für die Bereiche Plattform und Technologie-Kooperationen zuständig.

Seit 2001 baut er gemeinsam mit Friedrich Stahl die contAire GmbH als ein Beratungs- und Umsetzungsunternehmen für content-fokussierte Lösungen auf. contAire betreut Kunden wie Sanofi-Aventis, Roche Diagnostics, Draeger ebp oder den Mitteldeutschen Rundfunk.

Einsatzort (Postleitzahlenbereich)

D4,D5,D6

Betriebssystem-Umgebungen

Entwicklung und Administration von Server-Umgebungen unter UNIX in den Varianten Linux (SuSE, RedHat, Debian), Solaris, und AIX

Entwicklung von Client-Anwendungen unter Windows mit dem portablen Toolkit QT+Python

Web2.0-Anwendungen im Browser mit AJAX oder per Desktop-Widgets

Programmiersprachen und Entwicklungsumgebungen:

Größere Applikationen in

- PHP4/5
- Python
- (embedded) SQL

Umfangreiche und praktische Erfahrungen auch in diesen Umgebungen:

- Java, CORBA IDL, ESQL/C, Make, MAGIC, Objective C, ONC-RPC, PL/SQL, Shell, SOAP/XML-RPC, Tcl/Tk, XML, YACC/Lex
- Perl, C/C++ unter UNIX
- QT in Python
- Ruby on Rails

Datenbanken:

Größere Applikationen in

- MySQL, Informix/eSQL, Interbase, Object Store, ORACLE

Daneben:

- Sqlite, MS Access, ODBC, GNU DBM, MetaKit

Daten-/Objektkommunikation:

Größere Applikationen mit

- CORBA im E-Commerce-Umfeld (BroadVision, Orbix), EDIFACT, Fax-Gateway, ONC-RPC, SMTP, RADIUS, SOAP, XML-RPC

Produkte/ Standards/ Erfahrungen:

Besondere Stärken

- Ganzheitliches, methodisches und erfolgsorientiertes Vorgehen
- Integration von inhaltlicher Konzeption und technischer Umsetzungskompetenz
- Prozessintegration von Partnern (Graphik, Redaktion, Logistik)
- Systematische Anforderungsdefinition mit Fachabteilung
- Konzeption technisch sinnvoller und budgetierbarer Architekturen
- Integration in geregelten RZ-Betrieb

Besondere Fertigkeiten

- Software-Entwicklung unter UNIX (PHP4/5, Python, Java, C++, Perl)
- Integration komplexer Umgebung über Client-Server
- Schnittstellen (CORBA, J2EE, ONC/RPC) und Scripting (AJAX, Python, Tcl/Perl5/JavaScript)

Methoden und Bereiche

- Modellierung mit UML, Express-G
- Content Management, Online Community, E-Commerce und Knowledge Management
- Architecture Patterns, Design Patterns
- Agile Development, Extreme Programming (XP)

Software-Pakete (neben verschiedensten, kleineren (OpenSource-)Paketen):

- SixCMS/CoreMedia/Drupal für Content Management
- Autonomy für Knowledge Management
- Apache-Webserver, MySQL-Database
- BroadVision One-to-One für E-Commerce
- FrameMaker für Dokumentation

Branchen:

- Internet-/Commerce-Service-Provider
- Portalbetreiber (z.B. Pharmaindustrie)
- Knowledge-Worker (z.B. Beratungs-/Consulting-Unternehmen)
- Telekommunikation
- Öffentlich-rechtlicher Rundfunk
- Handel und E-Commerce
- Finanzdienstleistungen, Banken

Projekte:

<p>2006: Relaunch eines Webportals für eine Hörfunkwelle</p>	<p>Rolle: CMS-Experte, Teamleiter, Seniorentwickler Zeitrahmen: 2 Monate Projektziel: Verschlinkung des bestehenden Auftritts, Modernisierung der Software-Architektur, Verbesserung von Barrierefreiheit und Multimedia-Integration Technologie: SixCMS, PHPTAL, Subversion</p>
<p>2006: Portierung eines Intranets von ASP/Windows nach SixCMS/PHP/Linux</p>	<p>Rolle: Teamleiter, Systemarchitekt, Seniorentwickler Zeitrahmen: 6 Monate Projektziel: Komplette Übertragung der bestehenden statischen Webseiten und ASP-Applikationen für Garantiemanagement in eine dynamische Website unter SixCMS inkl. Mehrsprachigkeit, UTF8-Unterstützung, dyn. Navigation, umfangreiche Rollen/Rechteverwaltung, Integration eines Diskussionsforums Technologie: SixCMS, Drupal</p>
<p>2006: Dokumenten-Management per Web-Interface</p>	<p>Rolle: Entwickler Zeitrahmen: 2 Monate Projektziel: Revisionssichere Verwaltung von Technischer Dokumentation einer IT-Abteilung mit Anbindung an Archivsystem Technologie: SixCMS</p>
<p>2005: Konzeption + Entwicklung einer Client-/Server-Plattform für Fotobücher/Kalender</p>	<p>Rolle: Teamleiter, Systemarchitekt und Seniorentwickler Zeitrahmen: 6 Monate Projektziel: Komplette software-technische Umsetzung eines Geschäftsmodells zur Gestaltung und Produktion von Fotobüchern und Kalendern</p>

	<p>Technologie: Windows-/Mac-Applikation zur Gestaltung inkl. Installer in Python/Qt, serverseitige Umsetzung XML nach PDF per Python/PDFlib, Webshop in PHP5/MySQL, Anpassung eines OpenSource-Redaktionssystems für Webauftritt</p>
<p>2004: Implementierung eines web-basierenden Schulungssystems (WBT)</p>	<p>Rolle: Systemarchitekt und Seniorentwickler Zeitraumen: 2 Monate Projektziel: Entwicklung eines WBT-Systems als Ergänzung des bestehenden Web-Auftrittes. Erstellen einer ersten Software-Schulung für Online-Katalogsystem. Nutzereinweisung. Technologie: Content-Management auf Basis SixCMS/MySQL auf SPARC/Solaris, SVG/XML für Schulungsmaterial</p>
<p>2004: Implementierung einer neuen Web-Plattform für öffentlich-rechtliche Rundfunkwelle mit Community-Funktionen nach Pflichtenheft</p>	<p>Rolle: Systemarchitekt und Seniorentwickler Zeitraumen: 6 Monate Entwicklung Projektziel: Implementierung, Übergabe und Redaktionsschulung der Web-Plattform Technologie: Content-Management auf Basis SixCMS/phpBB/MySQL auf SPARC/Solaris, SMS-Gateway für Registrierung</p>
<p>2002/2003: Portierung, Entwicklung und Betrieb eines Web-Portals zu Diabetes</p>	<p>Rolle: Systemarchitekt und Seniorentwickler Zeitraumen: 6 Monate Entwicklung Projektziel: In-Sourcing des Portalbetriebes auf eigener Plattform. Systemauswahlempfehlung. Übernahme des Contents, Einrichtung und Betreuung des internen Regelbetriebes mit Einbindung externer Agenturmeldungen, automatischem Newsletter-Versand, Personalisierung, Community-Funktionen, Nutzer-Statistiken Technologie: Content-Management auf Basis SixCMS/MySQL auf mehreren Linux-Servern. Content-Migration mit XML und Python. InsiteVue für Zugriffsstatistiken</p>
<p>2001: Produktentwicklung für automatische Dokumenten-Klassifizierung</p>	<p>Rolle: Systemarchitekt und Seniorentwickler Zeitraumen: 5 Monate Projektziel: Produktentwicklung auf Basis einer existierenden Classifier-Engine Technologie: Oracle Intermedia, Java Server, XML-RPC, Python</p>
<p>2000: Aufbau eines Content Syndication Geschäftszweiges</p>	<p>Rolle: Chief Technical Officer Zeitraumen: 1 Jahr Projektziel: Geschäftskonzeption, Architektur, Inbetriebnahme einer gehosteten Syndication-Plattform für aktuellen Internet-Content Technologie: Oracle RDBMS, Autonomy, Java Server, SOAP, XML-RPC, MS Access</p>
<p>1999: Web-Portale für britischen Internet-Service Provider</p>	<p>Rolle: Senior Consultant und Projektleiter Zeitraumen: 6 Monate Projektziel: Zielgruppenkonforme ("Modern Urbanists") Konzeption, Content Partnering, System-Architektur. Einbindung von Content Feeds</p>

	<p>und Authentisierungs-Mechanik eines ISP-Providers</p> <p>Technologie: Autonomy KnowledgeUpdate und Java Server Pages</p>
1999: "Common Retail Plattform"	<p>Rolle: Technischer Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 3 Monate</p> <p>Projektziel: Aufbau einer umfassenden E-Commerce-Plattform als Zusatzangebot für gehostete Shops</p> <p>Technologie: Oracle Applications</p>
1998: Machbarkeitsstudien Shopping/Payment und Wertpapierhandel	<p>Rolle: Senior Consultant</p> <p>Zeitraumen: 3 Monate</p> <p>Projektziel: Konzeption, Architektur und Plattformeempfehlung für die Virtualisierung der Vertriebswege einer großen Bank. Die Konzeption umfaßte einen Ticket-Shop, eine Hosting-Plattform für Business-to-Business sowie den Online-Handel mit Wertpapieren. Komponenten waren Shop-Frontend und -Backend, Online-Payment, Antrags-Scoring sowie Schnittstellen zu verschiedenen Backoffice-Systemen (WWS, Statistiken, Online-Konto- und Depotverwaltung) und Informationsdiensten</p>
1998: Definition von RZ-Abläufen für eine E-Commerce-Plattform	<p>Rolle: Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 3 Monate</p> <p>Projektziel: Definition und Aufsetzen geregelter RZ-Abläufe für eine große E-Commerce-Umgebung</p> <p>Technologie: UNIX, Oracle, BMC/Patrol</p>
1998: Redesign E-Commerce-Plattform	<p>Rolle: Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 4 Monate</p> <p>Projektziel: Verbesserung von Wartbarkeit und Modularität, Anhebung des Abstraktionsgrades, Beschleunigung des Design/Develop/Deploy-Kreislaufes für eine große E-Commerce-Umgebung und drei Shops mit insgesamt über 1,5 Mio. Produkten in den Bereichen Buch, CD und EDV</p> <p>Technologie: UNIX / Sun Solaris, Oracle, BroadVision, Generierung über Perl/MetaHTML</p>
1997/1998: Aufbau einer strategischen E-Commerce-Plattform	<p>Rolle: Gesamtprojektleiter</p> <p>Zeitraumen: 5 Monate</p> <p>Projektziel: Aufbau einer BroadVision-basierten Plattform für Handel im Internet, Anbindung externer Logistik-Partner, Entwicklung erster Shops</p> <p>Technologie: UNIX, Oracle, Embedded SQL, CORBA, C++, Perl5</p>
1996/1997: Aufbau der Software-Infrastruktur eines nationalen ISP-Dienstes	<p>Rolle: Teamleiter und Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 20 Monate</p> <p>Projektziel: Hardware- und Softwareauswahl, Subscriber-Management-System, Anpassung der Applikationen, Anbindung eines Call-Centers, Aufbau des RZ-Betriebes</p> <p>Technologie: UNIX, Oracle, PL/SQL, C++, Perl5, Windows-DFÜ</p>

<p>1995: Anschluß eines Firmennetzes an das Internet</p>	<p>Rolle: Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 6 Wochen</p> <p>Projektziel: Konzeption, Auswahl von Provider und technischer Plattform, Aufsetzen und Konfiguration einer Firewall mit DMZ, Realisierung der UUCP-basierten Anbindung des internen Firmennetzes, Einführung und Schulung von EMail und USENET</p> <p>Technologie: Linux, UUCP, ISDN, PC-basierter Router und Firewall</p>
<p>1995: Portierung eines EDI-Gateways von IBM/AIX 3.x nach SUN/Solaris 2.4</p>	<p>Rolle: Projektleiter und Qualitätssicherung</p> <p>Zeitraumen: 3 Monate</p> <p>Projektziel: Für ein schweizer Clearing-Center wurde das AIX/DCE/Motif-basierte EDI-Gateway nach SUN/Solaris portiert</p>
<p>1994: Aufbau einer Software-Entwicklungsumgebung</p>	<p>Rolle: Technischer Projektleiter</p> <p>Zeitraumen: 2 Monate</p> <p>Projektziel: Konzeption und Aufbau einer geregelten Software-Entwicklungsumgebung mit Konfigurationsmanagement, Problem Tracking und automatischem Testen zur Vorbereitung einer Zertifizierung nach ISO9000. Es kam GNU-CVS zum Einsatz. Ein Werkzeug für Problem Tracking und ein automatisierter Testrahmen wurde von mir entwickelt.</p>
<p>1991: Integrationsprojekt für Schnittstellenstandards im EDA-Umfeld</p>	<p>Meine Rolle: Europäischer Koordinator</p> <p>Zeitraumen: 3 Monate</p> <p>Projektziel: Integration von europäischen, kommerziellen und akademischen Entwurfswerkzeugen in ein CAD-Framework und Demonstration eines funktionsfähigen Prototypen auf der Design Automation Conference 1991 in San Francisco.</p>