

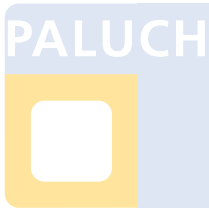


Mark Paluch

Ringweg 10
69469 Weinheim
mpaluch@paluch.biz

Inhalt

Inhalt	2
Über Mark Paluch	3
Projekte	3
Fuhrpark- & Facility-Management, Softwareunternehmen, Gorxheimertal	3
Software-Architektur, Softwareunternehmen, Gorxheimertal	3
Cockpit Designer, Softwareunternehmen, Bensheim	4
Management-Plattform für Onlinewerbung, E-Commerce-Unternehmen	4
Plattform für Bescheinigungen, Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	4
Plattform für Bescheinigungen, Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	5
Erweiterung Speditionssystem um Barcode - Spedition, Viernheim	5
Online Noten-Shop-System für Print on Demand, Musikhaus, Weinheim	5
Fuhrparkverwaltung - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	6
Reporting für Fuhrparksystem - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	6
Speditionssystem - Spedition, Viernheim	6
POS – Software - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	7
Datenpflege – Applikation - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart	7
CRM System - Internet-Dienstleistungsunternehmen, Mannheim	7
Datawarehouse - Pharmaunternehmen, Frankfurt	8
Reisekostenabrechnung - Dienstleister im Business Travel, Mannheim	8
Datawarehouse - Reiseveranstalter (international), Köln	9
Produktentwicklung Softwareunternehmen, Bonn	9
Evaluierung von Technologien - Versicherungsgesellschaft, Köln	9
Installation eines Serverclusters - NATO Einheit, Kalkar	9
Reiseportal - Reiseveranstalter/Versandhaus, Hamburg	10
Fluginformationssystem - Produktentwicklung Softwarehaus, Bonn	10
Antragsverwaltung - Internationale UN-Organisation, Bonn	10
Branchen Know-how	11
Branchenunabhängiges Know-how	11
Programmiersprachen	11
Betriebssysteme	11
Werkzeuge	11
Datenbanken	11
Komponentenmodelle	11
Sonstiges	11
Fremdsprachen	11



Über Mark Paluch

Geburtsjahr

1981

Bildungsabschluss

Fachinformatiker

Anschrift

Ringweg 10
69469 Weinheim
Telefon: 0 62 01/65 04 24-0
Telefax: 0 62 01/65 04 24-9
E-mail: mpaluch@paluch.biz

Stand

10.06.2009

Projekte

01/2009 -
06/2009

Fuhrpark- & Facility-Management, Softwareunternehmen, Gornheimertal

Für ein Softwareunternehmen im Gornheimertal wurde auf basis der zuvor errichteten Software-Architektur ein Fuhrpark- und Facilitymanagement-System realisiert. Das System dient zur Verwaltung von Fahrzeugen, Maschinen & Geräten sowie Immobilien (mit Liegenschaften). Dazu bietet das System ein Kosten-Controlling (ähnlich einer Kostenträgerrechnung) und eine Dispositionskomponente (Buchung von Fahrzeugen und Räumen/Gebäuden) an. Durch viele Schnittstellen (z.B. LDAP für SSO, Import- und Export-Schnittstellen zu Buchhaltungssystemen) ist das System flexibel ausgelegt und führt einen Datenaustausch mit unterschiedlichen System durch.

- technische Projektleitung eines Teams mit 3 Mitgliedern
- Realisierung des Systems
- Qualitätsmanagement durch Tools wie PMD, Classycle und EMMA
- Umfeld: Java, Eclipse, JUnit, SWT, Hibernate, CruiseControl, Enterprise Architect

08/2008 -
12/2008

Software-Architektur, Softwareunternehmen, Gornheimertal

Für ein Softwareunternehmen im Gornheimertal wurde eine Enterprise Software-Architektur konzipiert und realisiert. Die Architektur ist nach den Gesichtspunkten einer Service-orientierten Architektur entstanden und verbindet die Vorteile unterschiedlicher Komponenten. Die Architektur ist für verschiedene Persistenzmechanismen (Hibernate, JPA) inklusive Remoting (z.B. EJB oder MQ) ausgelegt. Als Zusatz wurde ein Software-Generator (für die Oberflächenbearbeitung) realisiert. Die Entwicklung erfolgte in einem agilen Team mit kontinuierlicher Integration und definierten Build-Prozessen.

- Projektleitung eines Teams mit 4 Mitgliedern
- Konzept und technische Architektur mit UML-Modellen
- Realisierung der Architekturkomponenten
- Realisierung des Designers
- Qualitätsmanagement durch Tools wie PMD, Classycle und EMMA
- Umfeld: Java & J2EE, Eclipse, JUnit, SWT, Hibernate, JPA, CruiseControl, Enterprise Architect

05/2008 -
08/2008

Cockpit Designer, Softwareunternehmen, Bensheim

Es wurde ein Cockpit Designer für Reporting Cockpits realisiert. Der Designer basiert auf der Eclipse Plattform (als Plugin), dem GEF und EMF-Framework. In dem Eclipse-Plugin können über 20 verschiedene Komponenten grafisch angeordnet werden. Jeder Komponente können verschiedenste Eigenschaften zugewiesen werden. Das Business Object Model wurde mit UML modelliert und mittels EMF (Ecore) generiert.

- Entwurf der Oberflächen
- Überwachung Style-Guide
- Realisierung des Designers
- Entwurf der visuellen Property-Pages
- Realisierung von Wizards
- Umfeld: Java & J2EE, JSF, Eclipse, EMF, GEF, PDE, JUnit, CruiseControl, Topcased Modelling

02/2008 -
05/2008

Management-Plattform für Onlinewerbung, E-Commerce-Unternehmen

Für einen Betreiber eines Online-Portals wurde eine Management-Plattform zur Abwicklung von Online-Werbung realisiert. Die Plattform dient einerseits der Abwicklung der Online-Werbung und andererseits dem Reporting. Die Plattform ist über eine Online-Schnittstelle an das CRM-System angebunden und erlaubt die direkte Fakturierung der Leistungen inklusive verschlüsselter PDF-Ausgabe.

- Projektleitung eines Teams mit 2 Mitgliedern
- DV-Konzept
- Datenbankdesign
- Entwurf der Oberflächen
- Konzeption der Testfälle
- Realisierung der Management-Plattform
- Anbindung an das CRM-System
- Realisierung der PDF- und Druckausgabe
- Umfeld: Java, Tomcat, MySQL, iText, Verschlüsselung (AES), PHP

07/2007 -
02/2008

Plattform für Bescheinigungen, Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Realisierung einer Bescheinigungsplattform für einen Automobilkonzern. In einem Online-Beantragungsprozess können Fahrzeughalter und Werkstätten für Ihre Fahrzeuge Herstellerbescheinigungen anfordern. Das System prüft dabei komplexe Voraussetzungen ab, ermittelt Daten aus Hostsystem und bietet den Anwender eine sehr komfortable Oberfläche an. Aus Enterprise-Systemen werden Inhalte abgefragt und im Gesamtprozess verarbeitet. Das System stellt die Bescheinigungen im PDF-Format ab und ist an ein Dokumentenmanagementsystem angebunden. Zur Fakturierung der Leistungen ist eine SAP Schnittstelle enthalten.

- Projektleitung eines Teams mit 15 Mitgliedern
- DV-Konzept
- Datenbankdesign
- Entwurf der Oberflächen
- Konzeption der Testfälle
- Systemarchitektur und Anwendungsdesign
- Realisierung
- Design und Entwicklung eines dynamischen Regelframeworks
- Erstellung einer Stammdatenpflege (SWT)
- Umfeld: Java & J2EE, JSF, JBoss Drools, IBM WebSphere, Hibernate, DB2, EJB und MessageDriven Komponenten, Java Messaging, Eclipse, Enterprise Architect (UML), Schnittstellen zu SAP und Dokumentenmanagement(Host, XML & XSL), Oberflächen Design

**04/2007 -
07/2007**

Plattform für Bescheinigungen, Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Konzeption einer Hersteller-Bescheinigungs-Plattform im Intranet. Die angeschlossenen Vertragspartner sowie Niederlassungen können in diesem System automatisiert Bescheinigungen für z.B. Umbereifung, Anhängelast etc. anfordern. Diese werden durch ein Regelwerk als Datei im PDF-Format erstellt bzw. an den Fachbereich weitergeleitet

- Konzept
- Planung der Systemumgebung
- Konzeption des Regelwerkes mit Administrations-Bereich
- Einbindung von eines Enterprise Directory (Konzerneigenes Framework)
- Planung der PDF-Engine
- Entwurf des Datenmodells
- Verhandlungen über Systemanbindung

**02/2007 -
04/2007**

Erweiterung Speditionssystem um Barcode - Spedition, Viernheim

Das Speditions-System AdAccount wurde um eine Lagerverwaltung mit Barcode-Anbindung erweitert. Die Lagerverwaltung berücksichtigt die automatische Verteilung in freie Lagerflächen und unterstützt die Sachbearbeiter ganzheitlich im Supply-Chain-Prozess (Anlieferung/Lager/Auslieferung). Die Barcodes werden dabei über einen Online-Drucker direkt ausgegeben. Es stehen innerhalb Lagerverwaltung zudem vielfältige Reporting-Möglichkeiten an.

- Projektleitung eines Teams mit 2 Mitgliedern
- Gestaltung der Funktionalitäten
- Einrichtung der Hardware
- Schnittstelle zu Barcode-Scannern (Seriell, Java)
- Direkte ansteuerung mehrerer Drucker
- Teilweise umstellung des Systems auf SWT Oberflächen
- Umfeld: Java, Eclipse, Verschlüsselung (AES), Java Print, Java Comm

**04/2006 -
02/2007**

Online Noten-Shop-System für Print on Demand, Musikhaus, Weinheim

Realisierung eines Noten-Shops mit einer kompletten kundenorientierten Bestellung, die anschließend zu einer Druckerei übermittelt wird. Der Kunde erhält ein selbst zusammengestelltes und gedrucktes Exemplar seines Notenbandes. Sämtliche Druckvorlagen sind als PDF-Dateien verfügbar und werden nach Kundenwunsch entsprechend zusammengestellt & mit Titel sowie Inhaltsverzeichnis versehen.

Der Online-Shop ist mehrsprachig ausgelegt und wird mit einer Web-Admin-Oberfläche verwaltet.

- Projektleitung eines Teams mit 5 Mitgliedern
- Konzept
- Realisierung
- Planung und Installation der Betriebsumgebung (Linux)
- Onlineübermittlung der Druckdaten (als PDF) an die Druckerei
- Statusverfolgung von Bestellungen (Track & Trace)
- Publikation der Website
- Datenspeicher: MySQL mit eigenem Objektframework
- Schnittstellen zu Payment-Providern (VISA, MasterCard, PayPal & Lastschrift)
- Umfeld: Java & J2EE, HTML/CSS/JSP/Tomcat, spätere Migration auf JBoss, Java ServerFaces (MyFaces), Eclipse, Verschlüsselung (RSA, AES, PKCS, PKI, versch. Hash-Algorithmen, BouncyCastle), Lieferantenschnittstellen

02/2005 -
03/2006

Fuhrparkverwaltung - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Neuerstellung des Fuhrparkverwaltung-Systems für die Verwaltung der internen Prozesse, Kunden & Dienstleistungsverträge sowie Finanz- und Buchhaltungssystem mit diversen Schnittstellen zu SAP, Data-Warehouses & Host-Systemen. Das System wird gleichzeitig von 150 Benutzern genutzt, die verschiedene Tätigkeiten (Auswertungen, Verarbeitungen, Abwicklung der Dienstleistungsverträge sowie Akquise und CRM) ausführen.

- Design der Oberflächen & Dokumentation
- 150 Benutzer, teilweise Home-Arbeitsplatz
- diverse Schnittstellen zur Vor- und Nachbearbeitungssystemen
- Import von Rechnungsdaten über Scannerschnittstelle
- Mehrsprachfähigkeit (Sprache sowie Zahlen/Datumsformate)
- Mehrwährungsfähigkeit
- Komplette Berechtigungen auf Masken oder Feldebene steuerbar
- Schnittstellen an Online-Finanzsysteme
- Prozessbeschreibung mittels UML (Enterprise Architect)
- Abstimmung der neuen Anforderungen
- Auswahl des Datenbanksystems mit Datenoptimierung
- Anpassung der vorhandenen Datenbanken
- Realisierung der Anforderungen in Java mit SWT Oberfläche
- Datenmigration
- Schulung der Anwender sowie der System Administratoren
- Hotline & Support
- Umfeld: Java & J2EE, JSP/Tomcat, JDBC, DB2, Oracle (mit Migration auf DB2) + PL/SQL, Eclipse, Enterprise Architect (UML), Schnittstellen zu SAP und Vorkomponenten (Host & XML), Oberflächen Design

2005

Reporting für Fuhrparksystem - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Erstellung eines Reporting & Antragsystems für die Lieferanten als Intranet Reportingsystem. In diesem System können die Lieferanten Online Auftragsfreigaben erhalten. Diese werden an das Vorkomponentensystem übermittelt und wieder in das Reportingsystem eingespielt.

- Realisierung
- Übermittlung von Anfragen an Fuhrparksystem via RMI
- Verarbeitung der Daten über nächtlichen Verarbeitungslauf
- Ausgabe der Daten als HTML, CSV & PDF
- Wartung des Systems
- Umfeld: Java & J2EE, JSP/Tomcat, Struts, Eclipse, DB2, RMI

2004

Speditionssystem - Spedition, Viernheim

Einführung einer Unternehmenssoftware (AdAccount) zur Verwaltung der internen Prozesse sowie der Aufträge. Hierbei wurde eine Standard-Software auf Basis J2EE/Tomcat für das Unternehmen angepasst. Das System dient zur Abwicklung der Aufträge, Kunden- und Akquiseverwaltung (CRM) sowie der Buchhaltung und Fakturierung.

- Datenspeicherung in SQL Server mit Übernahme der bereits vorhandenen Daten
- Sehr kurze Antwortzeiten (Anforderung)
- Prozessbeschreibung mittels UML (Enterprise Architect)
- Planung der Systemlandschaft
- Realisierung des Systems
- Implementierung neuer Features (Online-Package-Tracking)
- Hotline, Support & Schulung der Anwender sowie der System Administratoren
- Umfeld: Java, JDBC, SQL Server, JSP/Tomcat, WebServices/XML, HTML Reporting, Enterprise Architect, Oberflächen Design

2003

POS – Software - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Java-Applikation zur Berechnung von Raten für Miete/Leasing von Fahrzeugen (Point of Sale).

- Redesign und Optimierung
- Umstellung der Oberflächen auf ein neues System (SWT)
- Bereitstellung der Kalkulationslogik
- Installationsroutinen für Stand-Alone und Verwaltete Netzwerke
- Migration von Windows NT auf Windows 2000
- Migration von MS Access auf MSDE (SQL Server)
- Migration von Windows 2000 auf Windows XP
- Benutzersupport
- Einzelplatzanwendung mit Server-Synchronisation
- Einsatz bei 1500 Anwendern und Rechenzentrum
- Datenexport als XML und PDF
- Schnittstellen zu Online-Finanz- und Kreditsystemen sowie SCHUFA
- Umfeld: Java, Swing/AWT, migration auf SWT Oberflächen, MS Access, MSDE (SQL Server), MAPI Schnittstelle, JNI - DLL, XML Schnittstelle, Windows NT/2000/XP

2002

Datenpflege – Applikation - Automobilkonzern, Berlin, Stuttgart

Entwurf und Design einer Datenpflege-Applikation für die Kalkulationsanwendung

- Design und Konzept
- Realisierung der Applikation sowie Schnittstellen zu E-mail und XML-Export
- Qualitätssicherung
- Projektmanagement
- Design der Oberflächen
- Umfeld: Java, MS Access, MS SQL Server, SWING, SWT, XML, dynamische Oberflächen generierung

2002

CRM System - Internet-Dienstleistungsunternehmen, Mannheim

Erstellung eines Kunden- und Auftragsverwaltungssystems mit Web- und Desktop-Clients.

- Konzept
- Datenspeicherung in MySQL
- Sehr kurze Antwortzeiten (Anforderung)
- Planung der Systemlandschaft
- Realisierung des Systems
- DATEV Schnittstelle
- Schulung der Anwender sowie der System Administratoren
- Verteilte Anwendung, kommunikation über XML inkl. Verschlüsselung
- Oberflächen mittels SWT (Standard Widget Toolkit)
- Hotline & Support
- Umfeld: Java, JDBC, SQL Server, JSP/Tomcat, WebServices/XML, HTML Reporting, Oberflächen Design, SWT

2001

Datawarehouse - Pharmaunternehmen, Frankfurt

Aufbau eines Datawarehouse für Inventarverwaltung

Import von Altdaten aus Oracle-Datenbanken und SAP

- Herstellen der Connectivity zwischen Oracle und MS SQL
- Programmierung von Stored Procedures
- Test des Gesamtsystems
- Import von Echtdaten
- Integration von SAP-Schnittstellen (Business WareHouse)
- Umfeld: Windows 2000, Microsoft SQL Server 7.0

Erstellen von Validierungsroutinen

- Programmierung der Validierungslogik
- Fehlerhandling und Fehlerkorrektur
- Umfeld: Microsoft Windows 2000, Microsoft SQL Server 7.0

Projektmanagement/CRM - System/Konzept und Umsetzung

- Erstellen des Konzepts (Grob- und Feinkonzept) und der Architektur
- Umsetzung mit Java, J2EE, JSP und Servlets sowie BEA WebLogic 6
- Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement
- Change Management/Projektleitung nach RUP (Rational Unified Process)
- Umfeld: Microsoft SQL Server 2000, BEA WebLogic, Java/JSP/Servlets, Macromedia Dreamweaver

2001

Reisekostenabrechnung - Dienstleister im Business Travel, Mannheim

Applikation zur Internet-basierten Geschäftsreisebuchung und Reisekostenabrechnung für einen Service Provider.

Refactoring und Optimierung

- Code-Analyse
- Optimierungskonzept
- Einführen von Interface-based Programming
- Qualitätssicherung
- Umfeld: Microsoft Windows 2000, Microsoft Internet Information Server 4.0, Microsoft Visual J++ 6.0, Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Active Server Pages

Erweiterung um Online-Booking

- Integration einer Booking-Engine
- Definition der Schnittstellen zu START/Amadeus
- Erstellen der Frontends (ASP, HTML)
- Integration in den Workflow
- Umfeld: Microsoft Windows 2000, Microsoft Internet Information Server 4.0, Microsoft Visual Basic 6.0, Active Server Pages, Microsoft Frontpage 2000

Erweiterung des Betriebskonzepts

- Backupkonzept
- Einführung eines VPN
- Umfeld: Microsoft Windows 2000 Advanced Server, TCP/IP, IPsec

<p>2000-2001</p>	<p><u>Datawarehouse - Reiseveranstalter (international), Köln</u></p> <p>Einführung eines Datawarehouse zur Geschäftsprozessoptimierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erzeugen der Datenzugriffe • ETL Import und Validierung • Test und Performance-Optimierung • Umfeld: Microsoft Windows 2000, inSight 4, Microsoft SQL Server 2000 <p>Validierung und Import</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einrichten einer Staging-Area zur Validierung • Programmieren der Validierungsroutinen • Erstellen der Import-Prozedueren • Umfeld: Microsoft Windows 2000, Microsoft SQL Server 2000, Microsoft Data Transformation Service (DTS)
<p>2000</p>	<p><u>Produktentwicklung Softwareunternehmen, Bonn</u></p> <p>Entwurf und Implementierung einer Internet-basierten Bookmarkverwaltung</p> <p>Konzept und Umsetzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen des Konzepts und der Architektur • Umsetzung mit J2EE (EJB, JMS) , JSP und Servlets • Test- und Betriebskonzept • Umfeld: SQL Server 2000, Apache Tomcat 3.2, Java/JSP/Servlets, Macromedia Dreamweaver <p>Linkvalidierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung um Historienverfolgung • Erweiterung um dynamische Linkvalidierung • Umfeld: SQL Server 2000, BEA WebLogic, J2EE/JSP/Servlets, Borland JBuilder 4.0, Macromedia Dreamweaver
<p>2000</p>	<p><u>Evaluierung von Technologien - Versicherungsgesellschaft, Köln</u></p> <p>E-Commerce-Auftritt mit Online-Berechnung von Beiträgen und Rentensätzen</p> <p>Projektunterstützung bei Evaluierung von Technologien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluierung des Ansatzes mit Java, JSP/Servlet und EJBs • Evaluierung des Ansatzes mit Microsoft DCOM/COM+ • Evaluierung des Ansatzes mit SOAP und XML • Umfeld: Host-Systeme, Software AG EntireX, BEA WebLogic Application Server, Apache SOAP, Visual Studio, XML-Parser, Apache Xerces, Oracle 8i, Rational Unified Process
<p>2000</p>	<p><u>Installation eines Serverclusters - NATO Einheit, Kalkar</u></p> <p>Installation eines Serverclusters SQL Server 7.0/Exchange 5.5</p> <p>Späterer Upgrade in 2001 auf Exchange Server 2000 & Windows 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungsanalyse • Installation von Compaq-Servern mit FibreChannel Disk Array • Installation/Konfiguration und Datenübernahme aus Alt-System Exchange • Erstellung eines Backup-Konzeptes • In 2001: Upgradekonzept auf Windows 2000/Exchange Server 2000 mit anschließender Installation • Umfeld: Windows NT/2000, Exchange 5.5/2000, SQL Server 7.0, Clustering, Compaq Server

1999-2000

Reiseportal - Reiseveranstalter/Versandhaus, Hamburg

Implementierung eines Reiseportals für Pauschal- und Last-Minute-Reisen für M-Commerce

Konzept und Implementierung eines WAP-Zugangs

- Analyse des vorhandenen Frameworks
- Schnittstellenerweiterung
- Einführen eines gesonderten Workflows für den WAP-Zugang
- Implementierung der WML-Seiten und JSPs
- Umfeld: J2EE, JSPs/Servlets, Apache Tomcat, XML, Oracle 8i, Sun Solaris, Nokia WAP-Server, Ericsson PDAs und Mobiltelefone, Nokia 7110, Borland JBuilder 4.0

1999-2000

Fluginformationssystem - Produktentwicklung Softwarehaus, Bonn

Internet basiertes Fluginformationssystem (Ankunft/Abflug) für alle größeren deutschen Flughäfen

Konzept und Implementierung

- Konzeption, Architektur und Budgetierung
- Erstellen eines Prototypen
- Implementierung der Schnittstellen zu den einzelnen Flughäfen
- Programmierung der Anwendungslogik
- Abfrage via MS Outlook, Kopplung an diverse Reisekosten/Reisebuchungs-Systeme
- Umfeld: Microsoft SQL Server 7.0, Internet Information Server 4.0, Visual Basic, COM/DCOM, DirectX, XML, MS Outlook 2000, Client/Server Architektur mit Thin-Client-Anbindung

1999

Antragsverwaltung - Internationale UN-Organisation, Bonn

Realisierung einer Antragssoftware (Unternehmensweite Software) für Flüchtlings-Rücktransporte mit Online-Reisebuchung & Personalverwaltung

Email-Integration

- Konzept zur Integration und Toolauswahl
- Programmierung der Schnittstellen zwischen der Applikation und dem Exchange Server
- Optimierung der Outlook-Integration
- Umfeld: Microsoft Windows NT 4.0 Server, Microsoft Exchange Server 5.5

Statistik-Modul

- Abfrage über English Query: Anfragen, formuliert in natürlicher Englischer Sprache
- Umfeld: Microsoft Windows NT 4.0 Server, Microsoft Visual Basic 6.0

Online-Flugbuchung

- Integration einer Java-basierten Buchungseingabe
- Integration der Buchungen in den Applikationsworkflow
- Performance-Analyse
- Qualitätssicherung für extern erstellte Komponenten
- Umfeld: Microsoft Windows NT 4.0 Server/Workstation, Microsoft Visual Studio 6.0, DCOM, Microsoft Transaction Server (MTS), CORBA, Java, Central Reservation Systems (CRS)

Betreuung der Systemumgebung

- Installation & Konfiguration von Compaq-Servern
- Errichtung eines Windows NT/SQL Server 7/MS Exchange 5.5 – Clusters
- Betreuung der Systeme

Branchen Know-how

Industrieunternehmen	Touristik Dienstleistungsbranche Pharma Automotive Grafik & Werbung Musikhandel/Noten Druckerei
Öffentlicher Bereich	UN-Organisationen Kommunale Verwaltungen
Versicherungen	Versicherungsunternehmen
Finanzen	Bank Leasing- & Finanz-Dienstleister
Sonstiges	Produktenwicklung für den Mittelstand

Branchenunabhängiges Know-how

Programmiersprachen

Java (JDK 1.1.4-1.6), J2EE	Microsoft Visual Basic
Visual Basic Scripting	Microsoft Visual Basic for Applications
Perl/Shell-Scripte	Microsoft Visual C++
Java Script	Microsoft Active Server Pages
Java Server Pages/Servlets/JSP	JBoss drools (Rules Framework)
HTML/XHTML/PHP	XSL

Betriebssysteme

MacOS	Microsoft Windows 9x, 2000, XP (Client & Server)
Linux	UNIX

Werkzeuge

Eclipse	UltraEdit
Microsoft Visual Studio 6.0	Eclipse PDE

Datenbanken

Microsoft SQL Server 6.5-2005	DB2
JDBC	Microsoft ADO, OLE DB
FileMaker	Oracle 8i
	MySQL

Komponentenmodelle

COM/DCOM/ActiveX	CORBA, EJB
------------------	------------

Sonstiges

Microsoft Office	Oberflächen-Design und UI Styling
Macromedia Dreamweaver	Grafikverarbeitung und Berechnungen
Macromedia Flash	VoIP Systeme (Asterisk, Cisco)
Adobe Photoshop	Adobe InDesign
Datenmigration	Internet & WAP Applikationen
Ant & CruiseControl	Apache HTTPD & Apache Tomcat
Verschlüsselung (RSA, AES, PKCS, PKI)	IBM WebSphere, JBoss AS
Schnittstellen zu Zahlungssystemen	

Fremdsprachen

Englisch	
Polnisch	