



**Objects & Imagination Software GmbH
Auf dem Berlich 26
50667 Köln**

Erfahrungsprofil

Frank Krutik

Ausbildung:

- Studium allgemeine Informatik
- Fachoberschule
- Elektroinstallateur

Sprachkenntnisse:

- Deutsch
- Englisch

IT-Erfahrung seit: 1989

Verfügbar ab: 01.07.2009

Position:

- Projektleiter
- OOA/OOD/OOP Consultant
- J2EE-Softwarearchitekt
- Anwendungsentwickler Java/Smalltalk
- Coach

Weiterbildung:

- Certified Scrum Master (Januar 2009 durch Joseph Pelrine)
- Seminar Grundlagen des Qualitätsmanagements und der Qualitätstechniken (11/2008)
- Schulung Sun Java-Programmierung (SL-275, 04/2001)
- Seminar Envy/Packager
- Seminar Designpatterns

Veröffentlichungen:

- IT Fokus September/Oktober 2003 "Interoperabilität mit J2EE-Anwendungen"
- Javamagazin Dezember 2003 "Java und Smalltalk, Nachrichtenbasierte Kommunikation"

Branchen:

- Inkasso
- Medizin
- Militär
- Vermögensberatung
- Banken
- Versicherungen
- Handel

- Verlag
- EDV-Dienstleister

Sprachen:

- Java, JSP (ca. 9 Jahre Erfahrung)
- Smalltalk (> 11 Jahre Erfahrung)
- Perl
- SQL
- Corba IDL (Evaluierung SOM/DSOM unter OS/2)
- Pascal (objektorientiert)
- Paradox
- C
- Fortran77
- Cobol
- PL1

Methoden:

- Scrum
- Designpatterns
- Objektorientierte Analyse/Design mit Booch und UML
- Objektorientierte Programmierung mit Java, Smalltalk und Borland Pascal

IDE:

- Eclipse 2.02-3.4 (Ganymede)
- Visual Age for Java 2.0-3.5.3
- Visual Age for Smalltalk 2.0-6.0.1
- Smalltalk MT 1.0-3.0
- Visual Smalltalk Enterprise 2.0-3.1
- Borland Pascal

UML-Werkzeuge:

- Enterprise Architect
- Innovator
- Rational Rose
- Paradigm Plus
- Innovator

DB:

- MySQL
- Sybase SQL-Anywhere
- DB2
- Oracle
- Access
- Adabas

- BDE
- Paradox

Tools/Bibliotheken/Apis:

- Riena
- GWT
- EXT GWT
- Spring
- Commons Logging
- LOG4J
- Apache Httpd
- Apache Tomcat
- Apache Ant
- Apache Axis/Soap
- Apache FOP
- Apache Cocoon
- XML
- Swing
- Jgoodies
- Junit
- Spirit
- Maven
- Hivemind
- Hibernate
- PMS Micado Frameworks
- Window Builder Pro
- ISPF

Hardware:

- Mac Powerbook, MacBook Pro, MacBook Air
- PC's
- Sun Sparc Ultra 30
- Siemens MX 300
- Bull Micral
- IBM 4361
- Micro VAX II
- DEC PDP 11/34
- Datenerfassungsterminals

Systemsoftware:

- Mac OSX 10.4.8-10.5.6
- Windows Vista 64 bit - Windows 3.11
- Linux (verschiedene Distributionen)
- Unix
- Solaris 9
- OS/2
- IBM ISPF
- HP-UX

- Novell
- MS-Dos
- MVS, OS/390
- RSX 11M V4.1

Standardsoftware:

- Microsoft Office
- Staroffice
- Lotus Notes
- Internet Explorer
- Mozilla
- Opera
- Netscape Navigator
- Micrografx Flowcharter

Datenkommunikation:

- TCP/IP
- Windows Netzwerk
- Winsock
- HTTPS/Wininet
- APPC CPI-C RS232
- CORBA
- Ethernet: Fast Ethernet
- Internet, Intranet
- ISDN
- Novell
- parallele Schnittstelle
- RPC: Soap (simple object access protocol)

Erfahrungen:

- Projekt-/Teilprojektleitung bzw. Produktverantwortung
- Umfangreiche J2EE- bzw. Smartclient-Erfahrungen
- Entwurf technischer J2EE-Architekturen
- Umfangreiche Erfahrungen von Frontend-Entwicklung in Swing
- Zahlungsspezifische Formate DTAUS, DTAZV, MT940, MT942
- Umsetzen von Client-/Server Softwarearchitekturen nach Designpatterns
- objektorientierte Programmierung mit Java
- objektorientierte Programmierung mit Smalltalk
- ereignisgesteuerte Programmierung mit Smalltalk
- ereignisgesteuerte Programmierung mit Java
- objektorientierte Analyse und Design nach Booch/UML
- Schadenssysteme im Kompositbereich
- Lebensversicherungssysteme (Bestand-, Produkt-, Angebot-)
- Apache Httpd, Tomcat (Router-Servlet) und Axis/SOAP
- HTTPS Bibliothek (Win32) in Smalltalk (OICommunications von Objects & Imagination Software GmbH)
- PMSMicado (jetzt CSC) Persistence- und Application-Framework
- Spirit Framework compeople AG
- Fundierte Erfahrungen im Umgang mit JDBC/ODBC
- Entwurf von Websites (HTML, Javascript, DHTML) mit NetObjects Fusion und Adobe GoLive
- neuronale Netze und genetische Algorithmen

Projekte/Aufträge

Technisches Refactoring einer Anwendung zur deutschlandweiten Inkassoverwaltung 09/2008-02/2009

Branche: Inkasso

Funktion: Coach, Berater

Teamgröße: 12

Tätigkeit:

- Technisches Refactoring (Optimierung der Lines of Code in Klassen/Methoden, Separierung von SQL-Zugriffen, Dokumentation und Einführung entsprechender Klassenhierarchien) von Domain-Klassen nach Verantwortlichkeit und Schichten
- Beispielimplementierung zur Entkopplung der Persistenz-Schicht mit Spring
- Erstellung einer Software zum Auslesen einer Excel-Datei mit Selektionskriterien zur Generierung von SQL und anschließender Selektion von Testdaten zum Aufbau eines Datenbestandes zu Schulungszwecken unter Einsatz von AOP, Spring, Log4J und Reporting.
- Behebung von Fehlern in Java-Code und SQL, Checkin in PVCS, Promote in entsprechende Promotiongroups und Dokumentation in Tickets (Teamtrack)
- Erstellung eines Dokumentes mit Vorschlägen zur technischen Optimierung bzw. Refactoring des bestehenden Frameworks hinsichtlich der Architektur und Performance

Umgebung:

- *Windows XP, Excel, WSAD, Rational Rose, Eclipse, Teamtrack, ChangeMan (PVCS Repository-Manager), DB2 auf Z/OS*

Technisches Coaching, Beratung der Mitarbeiter eines Dienstleisters für medizinische Software zur Umstellung eines Produktes von HTML/Javascript auf GWT/GWT EXT 07/2008-08/2008

Branche: Medizin

Funktion: Coach, Berater

Teamgröße: 10

Tätigkeit:

- Erläuterung der technischen Möglichkeiten von GWT unter dem Aspekt der bestehenden Anforderungen der Migration des bestehenden Produktes
- Aufbau eines Frameworks/Workplaces zur einheitlichen Gestaltung von technisch, fachlicher Navigation
- Training on the Job der Programmierer/des Deployment-Managers
- Erstellung eines Prototypen mit Durchstich auf Server incl. Multilanguage-Support und Abdeckung aller technischer Anforderungen

Umgebung:

- *Windows XP, Eclipse, GWT, GWT EXT*

Koordination fachliche Architekten mit technischen Architekten und Entwicklung einer technische Architektur (J2EE)

02/2008-06/2008

Branche: Versicherung

Funktion: Technischer Architekt

Teamgröße: 29

Tätigkeit:

- Recherche aller bisherigen Angebotssysteme (übergreifend über drei von 5 Unternehmensbereichen) mit Bewertung von technischen Implikationen auf der

Basisarchitektur (J2EE)

- Aufnahme von fachlichen Anforderungen seitens Facharchitektur mit Prüfung auf technischen Implikationen auf die Basisarchitektur (J2EE)
- Mitentwicklung der technischen Basisarchitektur (J2EE)
- Entwicklung der technischen Architektur (J2EE) der Angebotssysteme
- Koordination der fachlichen Mitarbeiter mit technischen Architekten der betroffenen Unternehmensbereiche
- Mitentwicklung einer Dokumentation der technischen Architektur (rund 280 Seiten)
- Planungsrunden durch wöchentliche Architektenmeetings

Umgebung:

- Windows XP, Power Point, Word, Innovator, Enterprise Architect

Entwicklung einer Dokumentrecherche- /Bearbeitungsplattform auf Basis AJAX (GWT)
01/2007-12/2007

Branche: Militär

Funktion: Architekt, GUI-Verantwortlicher, Programmierer

Teamgröße: 20

Tätigkeit:

- Entwicklung einer Dokumentrecherche-/Bearbeitungsplattform auf Basis des GWT Frameworks. Dazu gehören Konfigurationsanwendungen zur Pflege von Daten und Teile der Hauptanwendung. Entwurf von grafischen Oberflächen, Implementierung der mit Designern zusammen entworfenen Use cases. Dazu gehören die Implementierung von Services und die Implementierung der Anwendungslogik/GUI auf dem Client (AJAX, bzw. GWT)
- Planungsrunden durch wöchentliche Entwicklermeetings
- Einhaltung eines entwickelten GUI-Standards gewährleisten

Umgebung:

- Windows XP, Eclipse 3.2 (incl. Klassenbibliotheken/OpenSource wie CRX, Spring, Commons Logging, Log4J usw.), Tomcat 5, Oracle 11, Innovator

Entwicklung eines KFZ- & Krankenversicherung-Tarifrechners auf Basis einer Smartclient-Architektur inklusive Integration in einer Vermögensplanung

07/2005-11/2006

Branche: Versicherung

Funktion: Architekt, Programmierer, Coach

Teamgröße: 36

Tätigkeit:

- Entwicklung eines KFZ- & Krankenversicherung-Tarifrechners basierend auf einer Smartclient-Architektur, darunter gehören die Implementierung von Frontends in Abstimmung mit Screendesignern, Implementierung von Webservices, Junit-Tests, Anbindung eines bestehenden Rechenkernes und Redesign in Multithreading-/Multiuser-Architektur etc.
- Planungsrunden durch Projektinforunden, Scrummeetings und wöchentliche Sprint-Meetings
- Mitglied des Architektur-Boards, d. h. Analyse der Architektur und Entwürfe zur Vereinheitlichung der Geschäftsprozesshandhabung aller Sparten (KFZ, Riester, Leben, Kranken, SUH, Private Krankenversicherung etc.)

Umgebung:

- Windows XP, Eclipse 3.1 (incl. Klassenbibliotheken/OpenSource wie Hessian, Maven, Hivemind, Jgoodies, Spirit Frameworks, Hibernate usw.), Tomcat 5, Oracle 10

Wartung einer Selektionskomponente in Smalltalk (Projekt1)
Neuentwicklung einer Komponente eines Java Smart-Clients (Projekt2)
Entwicklung eines Deploymentscripts (Apache Ant)
06/2004-06/2005

Branche: Vermögensberatung

Funktion:Architekt, Programmierer

Teamgröße: 30

Tätigkeit:

- Projekt 1: Wartung einer dynamischen Selektions-Komponente in Smalltalk. Einrichten neuer SQL-Selektionen (Datenbank/Code), Wartung des SQL-Parsers, Oberfläche usw.
- Projekt 2: Entwicklung von Java Komponenten in Smartclient-Architektur (Webservices). Dazu gehören Implementierung von Frontends in Abstimmungen mit Screendesignern, Implementierung von Geschäftsprozessen im Model-View-Controller Pattern, Anpassen von Konfigurationen/Definitionen in Hivemind. Bugseeking/-fixing und Meldungen von Frameworkfehlern/Anpassungswünsche im Bugtracker. Anpassungen von Hessian-Webservices. Entwicklung eines Prototypen zur Administration der Infrastruktur (Security/Benutzerverwaltung). Abstimmung durch tägliche Scrum-Meetings und wöchentliche Sprint-Meetings.
- Projekt 3: Entwicklung eines Ant-Scriptes zum Deployment einer Web-Anwendung als "nightly build". Das Script umfasst das Starten/Stoppen der Tomcat Servlet-Engine, die Generierung einer fortlaufenden Versionsnummer und das Compilieren, Generieren und Deployen eines War-Files.

Umgebung:

- Windows 2000, Visual Age for Smalltalk 5.5.1, Eclipse 3.0.0 (incl. Klassenbibliotheken/OpenSource wie Axis/Hessian, Maven, Hivemind, Jgoodies, Spirit Frameworks, Hibernate usw.), Tomcat 4.1, DB2 7.1

Entwicklung eines MQ-Series Prototypen in Smalltalk und Bugfixing in Java-Client
11/2003-05/2004

Branche: Schweizer Versicherung

Funktion: Architekt, Programmierer

Teamgröße: 16

Tätigkeit: Programmierer, Architekt

- Entwicklung eines MQ-Series Prototypen in Visual Age for Smalltalk unter Berücksichtigung generischer Strukturen und dynamischen Aufrufen von Host-Services. Einbettung des Prototypen in bestehenden Smalltalk-Server incl. Testen der dafür vorgesehenen Geschäftsvorgänge über Java Smart-Client. Deploying und Administration auf Zielplattform.
- Bugseeking/-fixing in Java Smart-Client (z. B. spezifisches Look & Feel, Sprachanbindung Deutsch, Französisch und Italienisch)
- Entwicklung von Tools für Entwicklungsunterstützung in Smalltalk/Java

Umgebung:

- Windows 2000, Visual Age for Java 6.01, Visual Age for Java Enterprise 3.5.3, DB2 7.1, Apache Cocoon, Apache FOP, RMI, Swing

Entwicklung von Tools für den internationalen Zahlungsverkehr (Swift etc.) in Java
11/2002-06/2003

Branche: Verlag

Funktion: Architekt, Programmierer

Teamgröße: 5

Tätigkeit:

- Entwicklung von diversen Tools (Java-Clients mit Swing-Frontend) als Ablösung von bestehenden OS/2-Rexx Tools in Java mit gleichzeitiger Migration von OS/2 auf Windows XP.
- Verwendete APIs waren Reflection, Multithreading, Swing, Netzwerkkommunikation (Client/ Server), Kunststoff Look & Feel, Java Mail Api, Print Api.
- Die verwendeten Datenformate waren DTAUS-Format, DTAZV-Format, MT940-Format und das MT942-Format.

Umgebung:

- Windows 2000, Eclipse 2.1, Visual Age for Java Enterprise 3.5.3

Entwicklung einer CRM-Software in Java**01/2000-aktuell****Branche:** EDV-Dienstleister**Funktion:** Projektleiter, Architekt, Programmierer**Teamgröße:** 3**Tätigkeit:**

- OO-Analyse & Design (UML), Planung und Umsetzung einer CRM-Software in Java.
- Das System umfasst die Anbindung einer MySQL-Datenbank über JDBC, dynamische Swing-GUIs, Anbindung an Datenbank über JSP-Seiten, Application- und Persistence-Framework etc.
- Die Anwendung soll hoch skalierbar, Mandantenfähig sein und in einer Client/Server Architektur ausgelegt sein.
- Eine Einbettung von Telefonanlagen soll ebenfalls gewährleistet werden.
- Erster Prototyp voraussichtlich 2. Quartal 2007.
- Die Anwendung umfasst z. Zt. 27 Projekte, 68 Packages, 348 Klassen mehrere hundert Methoden.

Umgebung:

- Windows 2000, SuSE Linux 9.3, Mac OSX 10.4.8, Eclipse 3.1.2, MySQL 5.0.16, Tomcat 5.5.9, Poseidon UML 1.0

Einbindung einer LDAP-Berechtigungsprüfung in Java**08/2002-08/2002****Branche:** Versicherung**Funktion:** Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer**Teamgröße:** 1**Tätigkeit:**

- Einbindung eines Java-LDAP Proxys in eine Java Server-Komponente

Umgebung:

- Windows NT4, Visual Age for Java 3.5.3, Websphere, Apache Httpd, Tomcat

Prototyp zur Kommunikation zwischen Smalltalk und Java**07/2002-07/2002****Branche:** Versicherung**Funktion:** Projektleiter (Produktverantwortung), Architekt, Programmierer**Teamgröße:** 2**Tätigkeit:**

- Entwicklung einer Kommunikation zwischen Smalltalk und Java über den JNI-Mechanismus mittels Bridge-Pattern
- Aufbau eines Prototypen incl. Window-Messaging und Datenaustausch

Umgebung:

- Windows NT4, Visual Age for Smalltalk 5.52, Visual Age for Java 3.5.3

Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware**04/2002-06/2002****Branche:** Versicherung**Funktion:** Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer**Teamgröße:** 8**Tätigkeit:**

- Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware
- Umsetzung von Change Requests
- Implementierung von neuen Tarifen bzw. Prüfungen
- Abstimmung mit Release-Management

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Age for Smalltalk 5.52, Sybase SQL-Anywhere 5.0, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware**01/2002-03/2002****Branche:** Versicherung**Funktion:** Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer**Teamgröße:** 8**Tätigkeit:**

- Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware
- Umsetzung von Change Requests
- Implementierung von neuen Tarifen bzw. Prüfungen
- Abstimmung mit Release-Management

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Age for Smalltalk 5.52, Sybase SQL-Anywhere 5.0, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Ersetzen einer Kommunikationsschnittstelle**07/2001-11/2001****Branche:** Versicherung**Funktion:** Teilprojektleiter (Produktverantwortung), Architekt, Programmierer**Teamgröße:** 20**Tätigkeit:**

- Einbettung und Anpassung einer Open Source Soap-Klassenbibliothek (Camp Smalltalk) in Smalltalk
- Einbettung und Anpassung einer Open Source HTTPS-Klassenbibliothek (OICommunications von Objects & Imagination Software GmbH)
- Implementierung einer Server-Komponente in Java mit Dispatching auf eine RACF-Transaktion und Befüllen einer MQ (MQ Series von IBM)

Umgebung:

- Windows NT4, Visual Age for Smalltalk 5.5, SQL Anywhere 5.0, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC, Visual Age for Java 3.5

Konzept zum Ersetzen einer Kommunikationsschnittstelle **05/2001-06/2001****Branche:** Versicherung**Funktion:** Teilprojektleiter (Produktverantwortung), Architekt, Programmierer**Teamgröße:** 20**Tätigkeit:**

- Einrichtung einer Testumgebung auf dem Entwicklerarbeitsplatz (Apache Http-Server, Apache Soap, Tomcat Servlet Engine)
- Konzepterstellung zum Ersetzen der Kommunikationsschnittstelle einer Schadensbearbeitungssoftware

- Voruntersuchung und Prototyping zum Migrieren einer bestehenden Schadensbearbeitungssoftware zu einer Internetanwendung
- Evaluierung verschiedener Mechanismen (XML, Soap, Http, Https)

Umgebung:

- Windows NT4, Visual Age for Smalltalk 5.0, SQL Anywhere 5.0, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC, Visual Age for Java 3.5

Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware

01/2001-04/2001

Branche: Versicherung

Funktion: Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer, Architekt, Coach

Teamgröße: 8

Tätigkeit:

- Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware
- Implementierung einer Bestandsschnittstelle
- Portierung von Visual Smalltalk Enterprise zu Visual Age for Smalltalk

Umgebung:

Windows NT 4.0, Visual Age for Smalltalk 5.0, Sybase SQL-Anywhere, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Datenmigration

12/2000-12/2000

Branche: Versicherung

Funktion: Projektleiter (Produktverantwortung), Architekt, Programmierer

Teamgröße: 8

Tätigkeit:

- Konzepterstellung zur Migration von Daten einer Schadensbearbeitungssoftware von DB/2 zu SQL-Anywhere mit geänderten Tabellenschema
- Einbettung und Anpassung eines Open Source XML-Parsers (Indelv)
- Implementierung von Anwendungen zum Exportieren und Importieren der Daten in/aus einer XML-Datei

Umgebung:

- Windows NT4, Visual Age for Smalltalk 4.5 & 5.0, PMSMicado Persistence Frameworks 4.5 & 5.0, XML-Parser (InDelv), ODBC

Anpassung Schadensbearbeitungssoftware

05/2000-11/2000

Branche: Versicherung

Funktion: Projektleiter (Produktverantwortung), Architekt, Coach, Programmierer

Teamgröße: 14

Tätigkeit:

- Konzepterstellung zur Einbindung einer neuen Partner-/Vertragsschnittstelle
- Ablösung der bestehenden Bestandsschnittstelle
- Migration der Anwendung auf eine andere Datenbank.

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Age for Smalltalk 4.5, DB2 5.1, SQL Anywhere, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware

02/2000-04/2000

Branche: Versicherung

Funktion: Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer, Architekt

Teamgröße: 8

Tätigkeit:

- Wartung einer Schadensbearbeitungssoftware
- Implementierung einer Bestandsschnittstelle
- Portierung von Visual Smalltalk Enterprise zu Visual Age for Smalltalk

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Smalltalk Enterprise 3.1, Visual Age for Smalltalk 4.01, DB/2
- 2.1, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Evaluierung der Programmiersprache Java

01/2000-01/2000

Branche: Unternehmensberatung

Funktion: Architekt, Programmierer

Teamgröße: 1

Tätigkeit:

- Evaluierung der Programmiersprache Java und den Klassenbibliotheken AWT, Swing und JDBC zur Implementierung einer Branchensoftware

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Age for Java Professional 3.0, Access 97, Swing

Wartung Schadensbearbeitungssoftware

10/1998-12/1999

Branche: Versicherung

Funktion: Projektleiter (Produktverantwortung), Programmierer

Teamgröße: 8

Tätigkeit:

- Portierung von Visual Smalltalk Enterprise auf Visual Age for Smalltalk
- Wartung einer dezentralen Schadensbearbeitungssoftware
- Implementierung einer Workflowsteuerung
- Einbindung einer Bestandsschnittstelle (Prototyp)
- Implementierung von fachlichen Anforderungen

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Smalltalk Enterprise 3.1, Visual Age for Smalltalk 4.0(1), DB/2
- 2.1, Persistence Frameworks (PMSMicado), ODBC

Bestandssystem

12/1997-09/1998

Branche: Versicherung

Funktion: Coach, Programmierer

Teamgröße: 120

Tätigkeit:

- Coachen der Anwendungsprogrammierer
- Konzeptionierung und Implementierung der Anwendung zur Erfassung von Lebensversicherungsverträgen
- Schnittstellenmodellierung und Implementierung mittels UML/Smalltalk

Umgebung:

- Windows NT 4.0, Visual Age for Smalltalk 4.0, Paradigm Plus

Coaching

11/1997

Branche: Versicherung

Funktion: Coach, Programmierer

Teamgröße: 20

Tätigkeit:

- Coachen der Anwendungsprogrammierer
- Konzeptionierung und Implementierung eines Prototypen zur Erfassung von

Lebensversicherungsverträgen inclusive Kunden

- Entwicklung eines C-Struktur Parsers incl. Klassengenerator in Smalltalk

Umgebung:

- Windows NT 3.51, Visual Smalltalk Enterprise 3.1

Schadensbearbeitungssoftware

09/1996-10/1997

Branche: Versicherung

Funktion: Coach, Programmierer

Teamgröße: 10

Tätigkeit:

- Geschäftsprozess-Analyse, Design und Entwurf der Architektur
- Umsetzung einer dezentralen Schadensbearbeitungssoftware
- Schnittstellenimplementierung einer Hostkommunikation
- Schnittstellenimplementierung einer Bestandsdatenbank
- Entwicklung des GUI-Frontends zur grafischen Erfassung von Daten
- Anbindung an eine relationale Datenbank (Oracle) mittels Persistence-Framework (PMSMicado Frameworks)

Umgebung:

- Windows NT 3.51, Oracle Datenbank, Visual Smalltalk Enterprise 3.1, Window Builder Pro, Subpanes for Parts, PMSMicado Application und Persistence Frameworks

Callcenter/Backoffice

04/1995-08/1996

Branche: Deutsche Großbank

Funktion: Programmierer

Teamgröße: 12

Tätigkeit:

- Analyse der Geschäftsprozesse mittels Booch, Design und Entwurf der Architektur
- Umsetzung eines Callcenters & Backoffice für die Bank 24
- Schnittstellenmodellierung und Implementierung mittels Booch/Smalltalk
- Entwicklung eines GUI-Frontends zur grafischen Erfassung von Daten
- Einbettung eines Workflow-Systems
- Entwicklung eines Online-Hilfe Systems
- Evaluierung von SOM/DSOM zur Einbindung von "Legacy Systems"

Umgebung:

- OS/2 3 (Warp Connect), Visual Smalltalk Enterprise 3.1, GUI-Framework, 3270
- Terminalemulation, Workflowsteuerung von Early & Cloud, Schnittstelle NOS

Kommunikation via ISDN

01/1995-03/1995

Branche: Unternehmensberatung

Funktion: Programmierer

Teamgröße: 1

Tätigkeit:

- Konzeptionierung und Umsetzung einer Anwendung zum Wählen über eine ISDN-Leitung
- Erstellung von Kommunikationsklassen incl. Konfigurationsmöglichkeit der ISDN-Schnittstelle
- Konzeptionierung und Implementierung eines Adressbuches incl. Datenbankbindung
- Implementierung einer GUI zum Wählen einer Telefonnummer aus dem Adressbuch

Umgebung:

- OS/2 3 (Warp Connect), Visual Smalltalk for Envy 2.0, DB2 1.2

Vorgangssteuerung/Berechtigungssystem

07/1994-12/1994

Branche: Versicherung

Funktion: Programmierer

Teamgröße: 6

Tätigkeit:

- Implementierung einer Vorgangssteuerung
- Erstellung eines Benutzerberechtigungs-systems
- Konzeptionierung und Implementierung einer Kommunikationsschnittstelle

Umgebung:

- OS/2 2.1, Visual Smalltalk 2.0, Excelerator, DB2 1.2

Systemadministration

04/1993-03/1994

Branche: Unternehmensberatung

Funktion: Systemadministrator

Tätigkeit:

- Systemadministrator eines heterogenen Netzwerkes mit 20 Arbeitsplätzen und 7 Server
- Erstellung eines Konzeptes zur Integration des Novell-Servers
- Verwaltung von Kommunikationswegen in Netzwerken
- Datensicherungsmaßnahmen in Weitverkehrsnetzen
- Anschluß und Betreuung von Spezial-Peripherie an Dokumenten-Erfassungsplätze

Umgebung:

- BNC-Verkabelung 10-Mbit mit Repeatern, AUI-Verkabelung, Windows 3.11, Novell 3.1, SCO Unix, HP-UX, Sinix

Fakturierung

06/1993-09/1993

Branche: Handel

Funktion: Berater, Programmierer

Teamgröße: 2

Tätigkeit:

- Konzeptionierung und Implementierung eines Warenwirtschaftssystems incl. Lagerverwaltung und Rechnungsdruck
- Entwicklung des GUI-Frontends zur grafischen Erfassung von Daten
- Konzeptionierung und Implementierung einer Datenschnittstelle zur Datenweitergabe an eine Paradox-Datenbank

Umgebung:

- MS-Dos 5.0, Borland Pascal 7.0 (Objektorientiert), Paradox Datenbank

Referenzen:

Firma: Softlab Köln GmbH
Position: Projektleiter
Kontakt: Dr. rer. nat. Ndombe Cacutalua
Telefon: +49 (0)221 65 07 1275

Firma: Bonndata Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH
Position: Abteilungsleiter
Kontakt: Peter Lahr
Telefon: +49 (0)228 22 80

Firma: Bonndata Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH
Position: Abteilungsleiter
Kontakt: Dieter Ehlscheid
Telefon: +49 (0)228 22 80

Firma: Bonndata Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH
Position: Arbeitspaketverantwortlicher
Kontakt: Dr. Stefan Kramarczyk
Telefon: +49 (0)228 22 80

Sonstiges:

Das Erfahrungsprofil darf nicht ohne Zustimmung der Objects & Imagination Software GmbH weiterverarbeitet bzw. Dritten zur Verfügung gestellt werden. Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erbracht.

Aus diesem Profil können keinerlei Rechte und Verpflichtungen der Objects & Imagination Software GmbH geltend gemacht werden.