

Peter J.

Wohnort Hamburg, Deutschland
Jahrgang 1954
EDV-Erfahrung seit 1980
Staatsbürgerschaft deutsch

Position:

Software-Entwicklung / Programmierung
Beratung / Consulting
Coaching / Schulung / Training
Projektleitung / Organisation / Koordination

Fachlicher Schwerpunkt:

Senior Softwareentwicklung im Bereich Java, Flex, Unix Systemsoftware

Ausbildung:

- Studium der Nachrichtentechnik an der Fachhochschule Kiel
- Stipendium für ein Aufbaustudium in den USA

Fremdsprachen:

Deutsch: Muttersprache
Englisch: verhandlungssicher
Französisch: gute Kenntnisse

Hardware:

PC
SUN Sparc
DEC
IBM RS-6000
Apple Macintosh G4+G5/Intel

Betriebssysteme:

Unix (Sun Solaris)
DEC Ultrix
, IBM AIX
Windows
Linux
Mac OS-X,
OS-9 Realtime
MTOS Realtime
VxWorks Realtime

Programmiersprachen:

- Java (seit 1998)
- C (seit 1988)
- C++ (seit 1994)
- JavaScript
- Assembler Intel x86
- Motorola MC68x00
- ActionScript (Flash/Flex)

Datenbanken:

- Oracle
- PostgreSQL
- MySQL
- JDBC
- Hibernate (O/R-Mapping) Grundlagen

Netzwerke und Protokolle:

- Internet
- Intranet
- TCP/IP
- Sockets
- HTTP
- RMI
- LDAP
- X-25
- SNA
- Firewalls

Produkte — Standards — Erfahrungen:

- Hibernate, Spring, J2EE (JSP, Servlets, RMI, Tomcat, Jetty, Jboss),
- JSF, Wicket, Oracle, SQL, JDBC, XML (JDOM, DTD, SAX, DOM),
- Internet (HTML, CSS, Apache, PHP, CGI, SSL), CVS,
- Subversion
- Ant, Maven, Junit, Java Swing, JIDE Swing Framework, Java
- Webstart (JNLP), Flash, Flex, Cairngorm, PureMVC
- Spring
- ActionScript (vormals Prana), BlazeDS, SpringSource

Tools:

- JIRA
- Confluence
- TeamCity
- IntelliJ IDEA
- Eclipse
- Flex Builder
- Dreamweaver
- Wiki
- Trac
- Borland Optimizelt
- JarMaster
- JClass

Spezialkenntnisse:

- Projektleitung, Teamleitung, Software-Architektur, GUI-Design

Branchen:

Banken

Finance

Softwarehersteller

Softwareentwicklung

Internet

PROJEKTE:

ZEITRAUM:

3/2007 — jetzt

Projekt:

Sales Enablement

Thema:

Entwicklung einer Sales Enablement RIA für Nortel

Projektbeschreibung:

Die im Projekt entwickelte RIA Software wird vom Kunden Nortel für die interne Unterstützung der Sales Abteilung verwendet. Meine Aufgaben umfaßten neben der Erstellung eines CRUD Editors auf Basis des Web Frameworks Wicket die Programmierung eines Flex Clients zur Visualisierung und Facetted Browsing von Datenbankinhalten. Ich war außerdem zuständig für Architektur und Protokolle des Flex Clients, den ich auf Basis von Flex 3.2, PureMVC, dem IoC Framework Spring ActionScript (vormals Prana) realisiert habe. Als IDE wurden Flex Builder 3 und IntelliJ IDEA 8 eingesetzt. Für Continuous Integration der Flex Applikation habe ich die frei verfügbare Software TeamCity von JetBrains eingesetzt. Die Software wurde sehr effizient nach dem agilen Prozeß entwickelt, wobei als Projektmanagement Tool JIRA und als Web Wiki Confluence (beides Produkte von Atlassian) eingesetzt wurde. Das internationale Team war auf die Standorte Toronto, München, Wien, Barcelona, Hamburg und Shanghai verteilt und hat sich durch Skype Conference Calls synchronisiert.

Rolle:

Flex Architekt, Software-Entwickler (Java/Flex)

Realisierung:

Java, Flex, PureMVC, Spring ActionScript, Spring, Hibernate, Oracle, Tomcat, Jetty, IntelliJ IDEA, Ant, Maven, Subversion, Linux, Windows XP, Mac OS-X, JIRA, Confluence

ZEITRAUM:

10/2005 — 1/2007

Projekt:

Luftfahrt

Thema:

Entwicklung einer Steuerung für Wireless LAN Betrieb im Airbus A380

Projektbeschreibung:

Die im Projekt entwickelte Software wird im Großraumflugzeug Airbus A380 eingesetzt, um Reisenden die Möglichkeit zur Nutzung von wireless LAN Geräten (Notebooks) für den Internetzugang während des Fluges zu ermöglichen. Neben der Beteiligung am Design umfaßten meine Aufgaben die Implementation einiger Core Server Komponenten sowie die Erstellung der kompletten Web-Applikation. Die Software wurde nach DO-178B (Richtlinie für die Entwicklung von Software in der Luftfahrt) entwickelt.

Rolle:

Designer und Software-Entwickler

Realisierung:

Java, JSF, JavaScript, Ajax, Flash, Spring, Hibernate, Tomcat, Eclipse, IntelliJ IDEA, Ant, CVS, Subversion, Linux, Windows XP

ZEITRAUM: 1/2002 — 9/2005
Projekt: Bank
Thema: Weiterentwicklung eines Reuters Portfolio Management Systems (RPMS)
Projektbeschreibung: Ich habe an der Entwicklung von zwei RPMS Releases mitgearbeitet, an denen ca. 50 Entwickler und die Qualitätssicherung beteiligt war. Ich war in der aus sechs Entwicklern bestehenden Frontend-Entwicklungsgruppe tätig. Meine Hauptaufgabe waren die Konzeption und der Entwurf der Visualisierung von mittels Oracle Reports erstellten Portfolio Reports mit PDF Tools unter Java Swing. Neben dieser Funktionalität habe ich die Benutzerschnittstelle für Geldgeschäfte (Einzel- und Sammelorder) umgesetzt.

Rolle: Designer und Software-Entwickler
Realisierung: Java Swing, Oracle, IntelliJ IDEA, Ant, JUnit, Wiki, Eclipse, Toad, InstallAnywhere, Optimizelt, JProbe, Webstart, Solaris, Windows 2000

ZEITRAUM: 5/2001 — 10/2001
Projekt: Finanzdienstleister
Thema: Konzeption und Realisierung einer Abrechnungssoftware für Börsengebühren
Projektbeschreibung: Die Tätigkeit umfaßte das Design und die Implementation einer Reuters hauseigenen auf Java basierten Software zur Abrechnung von Börsengebühren gegenüber Reuters Kunden, die eine Realtime Kursversorgung bezogen.

Rolle: Designer und Software-Entwickler
Realisierung: Java Applet, Swing, LDAP, Apache Tomcat

ZEITRAUM: 12/2000 — 3/2001
Projekt: Softwarehersteller
Thema: Lokalisierung Webdesign Tool Adobe „GoLive“
Projektbeschreibung: Die Tätigkeit umfaßte die Verfeinerung und Realisierung eines Konzeptes zur Lokalisierung der Adobe Software „GoLive“.

Rolle: Designer und Software-Entwickler
Realisierung: Visual C++, Metrowerks CodeWarrior, Perforce Versionskontrolle, Windows 2000, Mac OS-9

ZEITRAUM: 1999 — 2000
Projekt: Bank
Thema: Entwicklung eines Web basierten Systems zur Abfrage von Börsendaten
Projektbeschreibung: Innerhalb dieses Projekts wurde ein System für die Abfrage von Reuters Börsen Realtime-Daten per HTTP realisiert. Meine Aufgabe umfaßte das Design der Webseiten sowie die Erstellung von CGI-Scripts zur Datenbeschaffung aus dem Backend.

Rolle: Designer und Software-Entwickler
Realisierung: C++, CGI, JavaScript, HTTP, Apache

ZEITRAUM: 1994 — 1999
Projekt: Bank
Thema: Weiterentwicklung einer Reuters Börsen Realtime-Datenversorgung BDF für IBM Mainframe
Projektbeschreibung: Innerhalb dieses Projekts wurde ein System für die Einspeisung von Reuters Börsendaten in bestehende Mainframes bei den führenden deutschen Bankhäusern implementiert. Meine Verantwortlichkeit lag in der Fertigstellung eines auf DEC Ultrix/Sun Solaris basierenden Servers zum Einspeisen der Daten in den IBM Mainframe mittels einer RS-6000 als SNA Gateway.

Rolle: Projektleiter, Designer und Software-Entwickler
Realisierung: SNA, Sun Solaris, DEC Ultrix, IBM AIX, C, X-25

ZEITRAUM: 1992 — 1994
Projekt: Systementwicklung
Thema: Verschiede kleine Projekte im Bereich Unix und Netzwerk
Rolle: **Consultant im Bereich Client/Server Architektur**
Realisierung: Sun Solaris, OS-9 Realtime

ZEITRAUM: 1988 — 1992
Projekt: Systementwicklung
Thema: Unix Kernel Systementwicklung und Portierung
Projektbeschreibung: Innerhalb dieses Projekts wurde das Unix System V von AT&T auf Motorola Hardware portiert. Meine Aufgabe umfaßte die Implementierung eines TCP/IP Stacks mittels eines im Hause entwickelten Realtime Betriebssystems SRTX, die Portierung des X11 Windows Systems sowie für die Erstellung anderer notwendiger Tools.
Rolle: **Architekt und Software-Entwickler**
Realisierung: Unix System V, C, Assembler MC68x00

ZEITRAUM: 1984 — 1988
Projekt: Druck
Thema: Mikroprozessor Hardwareentwicklung
Projektbeschreibung: Meine Tätigkeit umfaßte die Entwicklung von Mikroprozessor Hardware auf Basis Intel x86 und Motorola MC68x00 für Graviermaschinen „Hell Helio Klischograph“ im Tiefdruckbereich.
Rolle: **Hardware-Entwickler**
Realisierung: Assembler 8080/x86, PL/M