|  |  |
| --- | --- |
|  | foto_1_50 |

EDV-Profil von Herrn Dimitri Schischkin

**Fachlicher Schwerpunkt:**

SW-Architektur, -Design und -Entwicklung für Finanzindustrie

(Java EE, JSP, Servlet, JSF, JMS, JPA, REST, WebServices, EJB, MOM, OOA, OOD, UML, verteilte Anwendungen, SOA, e-Commerce, DMS, Datenbanken, Testautomatisierung)

**Personendaten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Name:**  **Vorname:**  **Anschrift:**  **Telefon:**  **E-Mail:** | Schischkin  Dimitri  Grüneburgweg 51, 60323 Frankfurt am Main  0179 / 691 01 64  Dimitri@Schischkin.com |
| **Jahrgang:** | 1967 |
| **Ausbildung:** | Diplom-Informatiker (Freie Universität Berlin); Nebenfach BWL |
| **DV-Tätigkeit:** | seit 1991 |
| **Staatsbürgerschaft:** | Deutsch |
| **Einsatzgebiet:** | Frankfurt am Main und Umgebung |
| **Einsetzbar:** | Voll- oder Teilzeit |
| **Verfügbar ab:** | 01.01.2025 |
| **Verfügbarkeit :** | 100% |
| **Konditionen:** | VB (projekt-, positions- und einsatzortabhängig) |
| **Position:** | Software-Entwicklung / Programmierung / Testautomatisierung  SW-Architekt, -Design / Technische Projektleitung  Beratung / Consulting  Coaching / Schulung / Training |

# Ausbildung

|  |  |
| --- | --- |
| **Studium:** |  |
| 1994-1998  Hauptfach:  Nebenfach: | Diplom-Informatiker (Freie Universität Berlin)  Informatik (Schwerpunkt: Verteilte Architekturen, Datenbanksysteme)  BWL (Betriebswirtschaftslehre; Schwerpunkt: Finanzwirtschaft) |

# Sprachkenntnisse

|  |  |
| --- | --- |
| Deutsch: | Fließend |
| Englisch: | Fließend |
| Russisch: | Muttersprache |
| Ukrainisch: | Fließend |

# Programmiersprachen

|  |  |
| --- | --- |
| Java | sehr gute Kenntnisse; mehrjährige Erfahrung in verschiedenen Projekten;  Java EE (Java Enterprise Edition, JEE, JEE6 bzw. J2EE);  EJB (Enterprise Java Beans);  JMS (Java Message Service);  JDBC (Java Database Connectivity);  JPA (Java Persistence API);  JSF (Java Server Faces);  JSP (Java Server Pages);  Servlets;  Swing;  GWT (Google Web Toolkit);  JTA (Java Transaction API; X/Open XA);  JAXB (Java Architecture for XML Binding);  JAX-WS  Serialization;  POJO (Plain Old Java Object);  JUnit;  Multi-Threading;  SOA (Service Oriented Architecture);  WebServices;  Design und Entwicklung von verteilten heterogenen Anwendungen (CORBA, MOM, RMI, Sockets, WebServices);  Publikation (siehe „Sonstige Anmerkungen“) |
| C++, Visual C++, MFC | gute Kenntnisse; praktische Erfahrung während der Arbeit bei SAP AG |
| Delphi | sehr gute Kenntnisse; Design und Entwicklung verteilter Anwendungen (MIDAS/CORBA) |
| Eiffel | 1 Jahr während des Studiums |
| C |  |
| Fortran IV |  |
| PL/1 |  |
| Assembler | Alpha, Intel x86, IBM360/370er, PDP11 |
| Powerbuilder |  |
| Modula-2 |  |
| Pascal |  |
| Basic |  |
| Miranda |  |
| CORBA IDL | gute Kenntnisse; Design und Entwicklung verteilter Applikationen in verschiedenen Programmiersprachen; SOA; CORBA V2.3-V2.1-Bridging |
| WSDL | mit IBM Rational Software Developer |
| Scriptsprachen |  |
| Shell-Script |  |
| JavaScript | sehr gute Kenntnisse; DOM (Document Object Model) |
| AJAX | REST, SOAP, JSON, jQuery |
| XML / XSL | SAX-Parser, JDOM, Xerces, dom4j |
| XSLT | XPath |
| HTML | XHTML; sehr gute Kenntnisse |
| CSS |  |
| UML | SW-Architektur, -Design mit IBM Rational Application Developer, Visio |
| Z | Spezifikationssprache |
| BPMN | Business Process Model and Notation 2.0 mit ADONIS |

# Datenbanken

|  |  |
| --- | --- |
| DB2 | Großprojekte, JPA- und JDBC-basierter Zugriff |
| Oracle | gute Kenntnisse ODBC-, JDBC-basierter Zugriff; TOAD; SQLDeveloper |
| MongoDB | gute Kenntnisse |
| ADABAS D | Mitarbeit bei der Entwicklung des Datenbanksystems |
| Sybase |  |
| MySQL |  |
| InterBase | gute Kenntnisse; V7.5, V6.0 |
| Access |  |
| JDBC | sehr gute Kenntnisse, Implementation eines JDBC-Drivers; Publikation (siehe „Sonstige Anmerkungen“) |
| JPA | V2.0, V1.1 mit Hibernate V3.5, V3.2 |
| ODBC |  |
| SQL | DML, DDL; sehr gute Kenntnisse; mehrjährige Erfahrung |
| PL/SQL |  |
| NoSQL | gute Kenntnisse |

# Betriebsysteme

|  |  |
| --- | --- |
| MS-DOS |  |
| Unix |  |
| Linux |  |
| Windows | 7, Vista, XP, 2000, NT |

# Hardware

|  |  |
| --- | --- |
| PC  Intel-Server |  |
| IBM Großrechner |  |
| SUN |  |
| Proprietäre HW |  |

# Datenkommunikation

|  |  |
| --- | --- |
| CORBA | sehr gute Kenntnisse; Design und Entwicklung verteilter Applikationen in verschiedenen Programmiersprachen (Java, Delphi); CORBA V2.3–V2.1-Bridging |
| RMI |  |
| RPC |  |
| MOM | mit JMS, IBM WebSphere MQ (MQSeries) |
| REST | mit JSON |
| WebServices | SOAP, WSDL, UDDI, JAX-WS, JSON |
| Ethernet, LAN |  |
| Internet, Intranet | HTTP-, CGI-, CORBA-, Socket-Kommunikation |
| SMTP |  |
| TCP/IP |  |
| Windows Netzwerk |  |

# Produkte / Standards / Erfahrungen

|  |  |
| --- | --- |
| Entwicklungsumge-  bungen / Produkte: | IBM Rational Application Developer V7.5, V7.0, V6.0  IBM WebSphere Studio Application Developer V5, V4.0.2  Eclipse V4.4, V4.2, V3.6, V3.5, V3.2, V3.0, V2.0  IBM Rational Software Architect V7.5, V7.0  JBuilder X bis V4  MS Visual Studio (Visual C++)  Delphi V5  Visual Age for Java V3.5, V3.02  Kawa  Power Builder  Spring Tool Suite (STS) V3.6.  IBM Lotus Notes  Office-Anwendungen (MS Excel, Word, Power Point, Outlook, Project)  GanttProject  Visio  Confluence  IBM WebSphere Application Server V7.0, V6.1, V6.0, V5.1, V4.0.2  Inprise Application Server V4.5, V4.0  ATG Dynamo Application-, Personalization-, Scenario Server V5.0  IBM WebSphere MQ (MQSeries)  IBus (JMS)  OpenAdaptor  IBM Rational Team Concept (RTC)  IBM Rational Synergy V7.1  Telelogic Synergy V6.5, CM Synergy, Continuus CM  CVS  Continuus ChangeSynergy  Git, Gitorious, Stash  Dreamweaver MX  NetObjects Fusion MX  HomeSite  XMLSpy  JUnit  JUnitReport  HttpUnit  Mokito  Hamcrest  Mercury TestDirector  Sahi (Web-GUI-Testautomatisierung)  PushToTest TestMaker 6  Apache Webserver  Tomcat Servlet Engine V7, V6, V5, V4  Struts-Framework  Spring-Framework 3.x (Dependency Injection, AOP, boot, security)  Hibernate V3.5, V3.2 (JPA V2.0, V1.1)  Checkstyle  PMD  FindBugs  Cobertura  SonarQube  Jira (Bugtracking/Fehlerverwaltung)  Oracle SQLDeveloper  uMongo  QMF  etcd  Macros Reply eDMS (DMS Intranet, macrosInnovation)  Microsoft SharePoint 2010  DMS FileNET (IBM)  Kobil SecOVID  Maven  Apache HttpClient  Apache POI  Apache ANT  Apache Maven  Apache log4j  Apache FOP, XSL-FO  Apache Commons  Apache Tika  Google Gson  LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)  LTPA (Lightweight Third-Party Authentication)  IB TWS (Interactive Brokers, Trader Workstation)  IB TWS Java API  ADONIS (Geschäftsprozessmodellierung mit BPMN 2.0) |
| Methoden: | OOA (Object Oriented Analysis)  OOD (Object Oriented Design)  OOP (Object Oriented Programming)  AOP (Aspect Oriented Programming)  UML (IBM Rational Application Developer, IBM Rational Software Architect, Rational Rose, With Class, Visio) |
| Erfahrungen im Bereich: | Java EE (Java Enterprise Edition, JEE, JEE6 bzw. J2EE)  SOA (Service Oriented Architecture)  Verteilte und heterogene Anwendungen  Design und Entwicklung multi-threaded Server- und Client-Anwendungen (Parallele Programmierung)  Systemprogrammierung  Datenbankdesign (Sybase Data Architect, ERwin, usw.)  NoSQL (nicht-relationale Datenbanken)  Konzeption, Spezifikation, Design, Implementation, Test, Benchmarking  BI (Business-Intelelligence)  Dokumenten Management Systeme (DMS)  WebServices (WSDL, SOAP, JAX-WS bottom up)  Web-Portalanwendungen (ATG Dynamo)  Testautomatisierung, -protokollierung  Web-GUI-Testautomatisierung  Performanceanalyse, -Test, -Tuning  Lasttest (Webanwendungen, etc.)  Real-Time Applications  MVC (Model Veiw Controller)  Change Request Management, QS  V-Modell (Vorgehensmodell in der Softwareentwicklung), ITIL  SCRUM (empirische, inkrementelle, iterative Softwareentwicklung)  Agile Softwareentwicklung  XP (Extreme Programming, Pair Programming),  TDD (test-driven developement),  Business Prozess Modellierung / Geschäftsprozessmodellierung (BPMN 2.0 mit ADONIS) |
| Spezialkenntnisse: | High Frequency Trading (HFT)  Automatisierter Wertpapierhandel  CEP (Compex Event Processing)  Heterogene Anwendungen mit loser Bindung durch Message Orientierte Middelware (JMS, IBM WebSphere MQ)  Effiziente Serverarchitekturen  Struts-Framework (Web-MVC, siehe <http://www.struts.de/>)  DBMS Implementation, Benchmarking  Internet Portale / Personalisierung / DB-Anbindung  Dokumenten Management Systeme (DMS)  Kryptologie |

# Branchen

|  |  |
| --- | --- |
| Banken | SOA-DMS-Service,  Intranet-Anwendung zur Kreditvergabe,  Java-Batch Anwendungen im Meldewesen,  Strukturierte Stammdatenanzeige,  Personalisiertes Internet-Portal,  Real-Time Buchungssystem,  Serverdesign,  Frameworks,  Disposition,  Testautomatisierung |
| Börse | High Frequency Trading (HFT) |
| Bildung | Lernsysteme |
| Finanzdienstleister | CRM, Security, Serverarchitekturen |
| Forschung | Effiziente Serverarchitekturen, Meta-JDBC-Driver |
| Kapitalanlagegesellsch. | Front-, Middle- und Backoffice Systeme für Wertpapiermanagement |
| Militär | Luftabwehr |
| Softwarehersteller | Implementation von Datenbankmanagementsystemen, ERP-Systeme |
| Versicherungen | Fondsverwaltung, Wertpapiermanagement |

# Bisherige größere Projekte / Berufserfahrung

|  |  |
| --- | --- |
| **seit 03/2014** | **Mitarbeit an der Konzeption und Entwicklung eines hochverfügbaren Zugangsberechtigungssystems inklusive Releasewechsel ohne Downtime. Aufbau einer modularen Systemarchitektur für eine CRM-Anwendung.** |
| Firma/Institut: | Ein führendes Unternehmen im Finanzdienstleistungssektor |
| Kurzbeschreibung: | Die Verfügbarkeit und Skalierbarkeit eines CRM-Systems (Windows-Clients, Inter- und Intranet, Apps, Host, Außenschnittstellen, Reporting, etc.) sollte entscheidend erhöht werden. Die regelmäßigen Software-Releasewechsel sollten künftig ohne Serviceunterbrechung erfolgen. Die maximale Ausfallzeit von umgestellten Systemmodulen sollte 5:16 Minuten/Jahr (Verfügbarkeitsklasse 5) nicht überschreiten.  Um diese ambitionierten Ziele umsetzen zu können, wurde eine neue modulare Systemarchitektur konzipiert und umgesetzt. Dabei wurde die persistente Datenhaltung in eine schemalose NoSQL-Datenbank verlagert, welche in einem server- und rechenzentrumübergreifenden Cluster aufgestellt wurde. Ein dynamisches Konfigurationsmanagementmodul ermöglichte ein operatives Steuern und Umkonfigurieren des Systems.  Im ersten Schritt wurde ein neues Zugangsverwaltung-Servermodul (Authentisierung, Autorisierung) implementiert und produktiv gestellt. |
| Soft-/Hardware: | Java V7, V8, Spring V4 (core, boot, security), Gson V2.2.4, HttpClient V4, REST/JSON-Webservices, Tomcat V7, NoSQL, MongoDB V2.4.3, uMongo V1.0, Oracle 12c, Oracle SQLDeveloper V3.2, etcd V0.4.0, Kobil SecOVID, Log4J V1.2.17, JUnit V4.11, Mokito V1.9.5, Hamcrest V1.3, Maven V3.0.4, Git V1.8.4, Stash V2.11, Spring Tool Suite (STS) V3.6, Eclipse V4.4, Jira V6.2, Confluence V5.4, IBM Lotus Notes V8.5, GanttProject V2.5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **03/2013-02/2014** | **Weiterentwicklung einer CRM-Anwendung** |
| Firma/Institut: | Ein führendes Unternehmen im Finanzdienstleistungssektor |
| Kurzbeschreibung: | Weiterentwicklung einer umfangreichen CRM-Anwendung eines Finanzdienstleisters im Bereich Security (Authentisierung und Autorisierung). Konzeption und Realisierung von Erweiterungen, Anpassungen und Umstellungen in Zugangsverwaltung-Modul sowohl im GUI-Frontend, als auch in Backend. Bearbeitung von Fehlerkorrekturen und Supportanfragen.  Die Authentisierung der Anwendung unterstützte mehrere Klientarten - Java-FatClients, Web-Clients, Apps auf Mobilgeräten, Backend-Anwendungen. Die Autorisierung der Anwendung ermöglichte eine feingranulare individuelle sowie rollen- und profilbasierte Rechteeinstellung für unterschiedliche Anwendungsbenutzer inklusive Konzern-, Innen- und Außendienstmitarbeiter, etc. |
| Soft-/Hardware: | Java V6, V7, Swing, Web Services, JPA, Hibernate, Tomcat V6/V7, Maven V3.0.4, Git V1.8.4, Gitorious, Eclipse V3.4.2, V4.4, Oracle 12c, Oracle SQLDeveloper V3.2, LDAP, Jira V6.2, Kobil SecOVID, HiveMind V1.1, Hessian V3, Log4J V1.2.17, JUnit V4, EasyMock V3.1, Jmockit V1.8, Hamcrest V1.3, PMD V4.0, FindBugs V3.0, Checkstyle V5.7, SonarQube V3.4, Confluence V5.4, IBM Lotus Notes V8.5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **10/2012-01/2013** | **Mitarbeit an der Konzeption und Entwicklung eines Systems zur elektronischen Dokumenten- und Aktenverwaltung** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Zur Effizienzverbesserung der Arbeit mit archivierten Dokumenten wurde eine Webanwendung zur strukturierten geschäftsvorgangsorientierten Darstellung und Selektion sowie einem effizienten zielgerichteten Zugriff auf die elektronisch archivierten Dokumente erstellt. Die Anwendung wurde an die unterschiedlichen Archivierungssysteme angebunden. Anschließend erfolgte eine hausweite Integration in die Fachanwendungen und die Geschäftsprozesse. |
| Soft-/Hardware: | Java EE (JEE, JEE6 bzw. J2EE), JPA V2.0, JDBC, Hibernate V3.5, JAX-WS (bottom up), JUnit 4, HTML, XML, JavaScript, DOM, CSS, Apache ANT, SQL, IBM DB2, IBM WebSphere Application Server V7.0, IBM Rational Application Developer V7.5.4, IBM Rational Synergy V7.1, Linux, Windows XP |

|  |  |
| --- | --- |
| **08/2012-09/2012** | **IBM RTC Einführung; RTC-DMS Integration** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Zur Effizienzsteigerung und einer umfassenden Unterstützung des hausinternen Softwareentwicklungsprozesses (SWEP) wurde IBM Rational Team Concept (RTC) eingeführt. Das Tool wurde umfassend in die angrenzenden Systeme integriert (Dokumentenmanagement, ERP, SW-Deployment, Security-Management, EAM). Die Geschäftsprozesse innerhalb der IT wurden neu modelliert. In Rahmen des Projekts wurde die RTC-DMS-Anbindung konzipiert und umgesetzt. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, JUnit 4, XML, JavaScript, IBM Rational Team Concept (RTC), Macros Reply eDMS, AJAX, IBM DB2, IBM Rational Application Developer V7.5.4, IBM Rational Synergy V7.1, Sahi, Linux, Windows XP, Windows 7, V-Modell, BPMN-Diagramme mit ADONIS |

|  |  |
| --- | --- |
| **04/2012-07/2012** | **LMS-Kennzahlenprotokoll (Limitmanagement-System)** |
| Firma/Institut: | KfW IPEX-Bank ([www.kfw-ipex-bank.de](http://www.kfw-ipex-bank.de/)), eine staatliche Förderbank zur internationalen Projekt- und Exportfinanzierung |
| Kurzbeschreibung: | Das System zur „Limitierung des Ausfallrisikos für Garanten“ wurde mit neu eingeführten Risikokennzahlen erweitert. Zur besseren Risikostreuung und Risikominimierung wurde eine neue Garantiemethodik eingeführt.  Um die geänderte Risikobewertung optimal zu unterstützen, wurde die bestehende Fachanwendung zur Kreditvergabe und -pflege um ein neues LMS-Kennzahlenprotokoll erweitert. |
| Soft-/Hardware: | Java EE (JEE, JEE6 bzw. J2EE), JPA V2.0, JDBC, Hibernate V3.5, SQL, JUnit 4, HTML, XML, JavaScript, Apache ANT, Apache POI, Apache FOP, XLS-FO, JAXB, SAX-XML-Parser, IBM DB2, IBM Rational Application Developer V7.5.4, IBM WebSphere Application Server V7.0, IBM Rational Synergy V7.1, Linux, Windows XP |

|  |  |
| --- | --- |
| **11/2011-03/2012** | **Einheitliche Ablagestruktur für elektronische kreditakten- und kundenbezogene Dokumente** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Die derzeit uneinheitliche und undifferenzierte auf Abteilungslaufwerken mit eingeschränktem Zugriff existente Ordner- und Dateistruktur wurde in eine einheitliche Ablagestruktur für elektronische Kreditakten- und kundenbezogene Dokumente überführt. Die neue einheitliche Ablagestruktur gewährleistet die Vereinfachung von Übergabeprozessen, einen übergreifenden Zugriff über die Markt- und Marktfolgebereiche hinweg und ist zudem ein vorbereitender Schritt für einen Folgeprojekt – „Eine elektronische Kreditakte“.  In Rahmen des Projekts wurden mehrere Java-Softwaremodule zur stammdatenbezogenen Anlage und Überwachung von Ordner- und Dokumentenstrukturen, zur Dokumentenmigration sowie zur revisionskonformen Protokollierung von Aktivitäten und Abweichungen entwickelt. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, JPA V2.0, JDBC, Hibernate V3.5, SQL, JUnit 4, Checkstyle, HTML, XHTML, XML, JavaScript, Apache ANT, Shell Script, IBM DB2, IBM Rational Application Developer V7.5.4, IBM Rational Software Architect V7.5, IBM WebSphere Application Server V7.0, IBM Rational Synergy V7.1, Linux, Windows XP |

|  |  |
| --- | --- |
| **08/2011-10/2011** | **Web-GUI-Testautomatisierung** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Um die Qualität von eigen entwickelten Webanwendungen zu erhöhen und die Effizienz des Softwareentwicklungsprozesses zu steigern, wurde einen toolunterstützten Verfahren zur Web-GUI-Testautomatisierung erarbeitet und eingeführt. Die Einführung von Web-GUI-Testautomatisierung ermöglichte eine enorme Produktivitätssteigerung bei der Testausführung und –protokollierung.  Nach einer Marktanalyse wurden die Testinstallationen von HP QuickTest Pro, IBM Rational Functional Tester, Test Maker und Sahi ausgewertet. Unter Berücksichtigung von hausinternen Präferenzen wurde für das Benutzen von Sahi entschieden.  Das Sahi Tool wurde nahtlos in die bestehende JUnit-basierte Testinfrastruktur integriert. Die umgesetzte Lösung verwirklicht nicht nur eine automatisierte Web-GUI-Testausführung und –protokollerstellung, sondern ermöglicht die Testautomatisierung bei komplexeren Testarten, wie System- und Verbundtest, sowie Lasttest. Zum Schluss erfolgt die revisionssichere Ablage von generierten Testprotokollen in DMS. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, JPA V2.0, JDBC, Hibernate V3.5, JUnit 4, Sahi, Selenium, HTML, XHTML, XML, JavaScript, DOM, CSS, AJAX, WebDAV, GWT, Apache Maven, IBM DB2, IBM Rational Application Developer V7.5.4, Apache Tomcat V6.0, IBM Rational Synergy V7.1, Microsoft SharePoint 2010, Macros eDMS, Linux, Windows XP, Windows 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **03/2011-07/2011** | **Konzeption, Design und Entwicklung eines automatisierten Hochfrequenz-Handelsanwendung (High Frequency Trading, HFT)** |
| Firma/Institut: | Eine Vermögensverwaltung |
| Kurzbeschreibung: | Es wurde ein Java-Programm zu einem vollautomatischen hochfrequenten Wertpapierhandel zwecks Market-Making und Dealing mit Aktien entwickelt. Das Programm bezieht die real-time Marketinformationen und erteilt und überwacht Handelsaufträge über die IB API (Application Programm Interface der Interactive Brokers Gruppe). Durch das kontinuierliche Stellen und Anpassen von limitierten Bid- und Ask-Orders in einem Finanzinstrument wird ein Market-Making mit einem aktiven Inventory-Management betrieben (Sell side). Dank permanenter Überwachung mehrere Handelsplätze werden die Arbitragegelegenheiten abgeschöpft. Die Platzierungsentscheidungen werden basierend auf einer fortlaufenden Marktanalyse (incl. Orderbuch, Aktienindexen, Währungskurse, sonst. Benchmarks) getroffen.  Ein Analyse-Response-Zyklus der Applikation besteht aus Annahme und Auswertung von Marketinformationen, Platzierungs- und Orderrouting-Entscheidungen, sowie Protokollierung, etc. mit Gesamtdauer von wenigen Millisekunden. Hinzu kommt eine Verzögerung im zweistelligen Millisekundenbereich im Handelssystem des Brokers und der Zielbörse incl. Netzwerk-Datenübertragung. Die Reaktionszeit der Anwendung insgesamt (z.B. Orderplatzierung nach einer Orderausführung oder Orderkündigung nach einer Änderung des Orderbuchs) liegt im Schnitt im zwei- bzw. einem niedrigen dreistelligen Millisekundenbereich. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, AWT, JUnit V4, Eclipse V3.6, JAXB, Apache Maven, IB TWS Java API (Trader Workstation der Interactive Brokers Gruppe), CEP (Compex Event Processing), XML, Windows 7, Visio |

|  |  |
| --- | --- |
| **10/2010-02/2011** | **Design und Entwicklung eines Softwaremoduls im Berech Meldewesen (Großkredit- und Millionenkreditverordnung – GroMiKV)** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Um diverse Anzeigepflichten des Kreditwesengesetzes und insbesondere der „Verordnung über die Erfassung, Bemessung, Gewichtung und Anzeige von Krediten im Bereich der Großkredit- und Millionenkreditvorschriften des Kreditwesengesetzes (Großkredit- und Millionenkreditverordnung – GroMiKV)“ erfüllen zu können, wurde ein Zentrales Meldewesensystem entworfen und umgesetzt.  Eie Datenbank mit normierten melderelevanten Informationen zu den operativen Geschäften des Kreditinstituts ist der Mittelpunkt des Systems. Einerseits werden die melderelevanten Informationen von mehreren heterogenen operativen Systemen laufend ausgelesen und in verdichteter Form in die Datenbank eingespeist. Andererseits wird der Datenbestand von Überwachungsprozessen und Berichtsgeneratoren zum erstellen diverser Meldungen und Berichte benutzt.  Das entwickelte Softwaremodul wurde unter der Erfüllung von Design- und Technologievorgaben des Auftraggebers erstellt und basiert auf JPA-/Hibernate, JDBC und hauseigenen Frameworks und Basisbibliotheken. Er besteht aus mehreren Java-Anwendungen zur Selektion, Transformation und Transfer der operativen Datenbestände in die Berchichtswesen-Datenbank.  Die Erfüllung von hohen Performancevorgaben bei der Verarbeitung von großen Datenmengen unter der Verwendung der JPA-/Hibernate-Persistenz stellte ein wesentlicher Schwerpunkt der Entwicklung dar. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, JPA V2.0, JDBC, Hibernate V3.5, SQL, PL/SQL, IBM DB2, Oracle Database, JTA, IBM Rational Application Developer V7.5, BI (Business-Intelelligence), HTML, XML, SAX-XML-Parser, Apache ANT, PMD, FindBugs, IBM Rational Synergy V7.1, Linux, Shell-Script, Windows XP, Visio, Jira |

|  |  |
| --- | --- |
| **04/2010-09/2010** | **Testautomatisierung. Design und Entwicklung einer umfangreichen Testanwendung zum Testen eines DMS-Services (Dokumenten Management System)** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Es wurde eine umfangreiche Anwendung zum automatisierten Testen mehreren Schnittstellen eines DMS-Services entwickelt. Gesamttest umfasste sowohl klassische Java-Interfaces, als auch unterschiedlich strukturierten HTTP- und JavaScript-Services. Die fachvorgabenkonforme Testdokumentation und -Protokollierung in HTML und anderen Formaten erfolgte über eine gesondert entwickelte JUnitTestDoc-Bibliothek, welche die JDoc- und JUnitReport-Funktionalität vereint.  Die insgesamt mehrere hundert Testfälle wurden mehrstufig strukturiert und deckten ein breites Spektrum von funktionalen und nicht funktionalen Anforderungen an das Testobjekt. Zum Testen der JavaScripts wurde eine testunterstützende JSF-basierte Web-Testapplikation entwickelt. Unter anderem wurden umfangreiche Performance- und Lasttests des zu Grunde liegenden Dokumenten Management Systems und des DMS-Services aufgeführt. |
| Soft-/Hardware: | JSF V1.2, V1.1, Java EE, WebServices, HttpClient, JUnit V4, V3, HttpUnit, Selenium, JUnitReport, PMD, FindBugs, Checkstyle, Cobertura, LTPA-Security, Macros eDMS, IBM WebSphere Application Server V6.1, IBM DB2, IBM Rational Application Developer V7.5, JSF, JSP, HTML, XHTML, XML, CSS, IBM Rational Synergy V7.1, IBM OS/390, Windows XP, Visio |

|  |  |
| --- | --- |
| **11/2007-03/2010** | **Konzeption, Design und Entwicklung eines DMS-Services (Dokumenten Management System)** |
| Firma/Institut: | KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de/)), eine staatliche Förderbank |
| Kurzbeschreibung: | Um einen unternehmensweiten anwendungsübergreifenden Zugriff auf ein neu angeschafftes DMS zu ermöglichen, wurde ein neues DMS-Service konzipiert und aufgebaut. Angelehnt an SOA-Grundsätze (Service Oriented Architektur) wrappt der Service eine prozedurale proprietäre HTTP-Schnittstelle eines DMS-Herstellers und bietet eine DMS-herstellerunabhängige an die Unternehmensanforderungen angepasste einheitliche Sicht auf die Dokumentenablage.  Die Anwendungslandschaft des Unternehmens ist heterogen und multisprachig, wobei die der Schwerpunkt die zuletzt entwickelten Java-Webanwendungen darstellen. Um den diversen Anforderungen gerecht zu werden, wurden zur Anbindung des Services sowohl ein lokales zustandsbehaftetes objekt-orientiertes Java-Interface, als auch ein prozedurales Web-Interface zur Verfügung gestellt.  Die Service-Interfaces wurden ausgehend von den Fachanforderungen definiert/entworfen („top-down design“).  Ein zentraler Baustein des DMS-Services stellt eine Java-Bibliothek dar, welche analog zu einem JDBC-Driver einen objekt-orientierten Zugriff auf eine „Dokumenten-Datenbank“ - das DMS - ermöglicht.  Der Service unterstützt einen einheitlichen unternehmensweiten Authentifizierungsmechanismus unter der Verwendung eines LTPA-Tokens (Lightweight Third-Party Authentication), wodurch ein transparenter SSO (Single Sign-On) auf das DMS ausgeweitet wird. |
| Soft-/Hardware: | Java EE, Java V5, SOA, WebServices, JSF, HttpClient, JAXP, JAX-RPC, WSDL, SAX-XML-Parser, AJAX, jQuery, dom4j, JUnit V3, PMD, FindBugs, Checkstyle, Cobertura, LTPA-Security, WebDAV, Macros eDMS, IBM WebSphere Application Server V6.0, IBM Rational Application Developer V7.0, HTML, XML, Telelogic Synergy V6.5, IBM OS/390, Windows XP, Visio, ITIL |

|  |  |
| --- | --- |
| **01/2007-10/2007** | **Intranet-System zur strukturierten Stammdatenanzeige im Bereich Kreditvergabe** |
| Firma/Institut: | KfW IPEX-Bank ([www.kfw-ipex-bank.de](http://www.kfw-ipex-bank.de/)), eine staatliche Förderbank zur internationalen Projekt- und Exportfinanzierung |
| Kurzbeschreibung: | Anwendung zur baumartigen strukturierten Darstellung anwendungsübergreifenden unternehmensweiten Stammdaten mit einem Browser-Frontend. Vielfältige Recherchen und Navigationsmöglichkeiten. Detailanzeigen. Dokumenten-Management-System Anbindung. Einbindung in die Intranet-Anwendungsportal.  Java EE basierte Anwendungsarchitektur mit Host-Anbindung und einem vielseitigen Frontend  Frontend: HTML, JavaScript, XSL, CSS, Portaleinbettung  Mittelschicht: Frameworkbasierte Bearbeitung von HTTP-Anfragen, Servlets, JSP, Spring Framework 2.X, XML, SAX-Parser, DMS;  Backend: DB2, Java-Persistenzschicht, JDBC |
| Soft-/Hardware: | Java EE, Java, JDBC, Servlets, JSP, Spring Framework 2.0, Reflection, Beans, JAXP, WebSphere Application Server V6.0, IBM Rational Application Developer V7.0, JavaScript, CSS, HTML, XML, SQL, PL/SQL, IBM DB2, Oracle Database, Telelogic Synergy V6.5, IBM OS/390, Windows XP, Visio |

|  |  |
| --- | --- |
| **05/2004-12/2006** | **Architektur, Design und Entwicklung zwei Intranet-Anwendungen im Bereich Iport-/Exportfinanzierung:**  **1. Terminüberwachungs- und Eskalationssystem;**  **2. System zur strukturierten Stammdatenanzeige** |
| Firma/Institut: | KfW IPEX-Bank ([www.kfw-ipex-bank.de](http://www.kfw-ipex-bank.de/)), eine staatliche Förderbank zur internationalen Projekt- und Exportfinanzierung |
| Kurzbeschreibung: | 1. Ein System zum Einstellen, Ändern und Überwachen diverser geschäftskritischer Termine incl. Serientermine, Eskalationsmechanismen und Email-Benachrichtigungen.  2. Eine Anwendung zur baumartigen strukturierten Darstellung anwendungsübergreifenden unternehmensweiten Stammdaten mit einem Browser-Frontend.  J2EE-basierte Anwendungsarchitektur mit Host-Anbindung.  Frontend: HTML, JavaScript, XSL, CSS;  Mittelschicht: Frameworkbasierte Bearbeitung/Steuerung der Geschäftsprozesse und HTTP-Anfragen, JSP, Servlets, XML, SAX-Parser;  Backend: DB2, JDBC, PL1, IMS |
| Soft-/Hardware: | J2EE, Java, JDBC, Servlets, JSP, IBM WebSphere Application Server, IBM Rational Application Developer V6.0, IBM WebSphere Studio Application Developer V5.0, JavaScript, XSL, CSS, HTML, XML, SQL, IBM DB2, CM Synergy, IBM OS/390, QMF, Windows XP, Visio, PL1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **01/2004-02/2004**  **10/2002-10/2003** | **Konzeption, Architektur und Entwicklung verschiedener Teilkomponenten eines Buchungssystems** |
| Firma/Institut: | Dresdner Bank AG ([www.dresdner-bank.de](http://www.dresdner-bank.de)) / Allianz Group |
| Kurzbeschreibung: | Im Rahmen eines Großprojekts wurde ein mandantenfähiges modulares Real-Time Dispositions- und Buchungssystem für eine Großbank entwickelt.  SW-Architektur diverser Systemkomponenten eines hochperformanten und skalierbaren Transaktionssystems (Java auf Host mit CICS, IBM MQSeries, IBM DB2). Konzeption der Testläufe und Mitarbeit bei der Integration und Performance Tuning des Systems auf der Zielplattform. |
| Soft-/Hardware: | UML mit Rational Rose, Visio, J2EE, Java JDK V1.4, JDBC, SQLJ, SQL, XML, CICS, IBM MQSeries, IBM DB2, IBM WebSphere Studio Application Developer, Eclipse, XMLSpy, CVS, VSS, Mercury TestDirector, IBM OS/390, QMF, Windows 2000, XP (Extreme Programming) |

|  |  |
| --- | --- |
| **01/2002-09/2002** | **SW-Architektur einer Online-Anwendung für die Administration eines Real-Time Dispositions- und Buchungssystems** |
| Firma/Institut: | Dresdner Bank AG (www.dresdner-bank.de) |
| Kurzbeschreibung: | Analyse, SW-Architektur, Design und Entwicklung einer Online-Anwendung zur Administration einer komplexen Host-Anwendung.  Grundgerüst der Anwendung stellt Struts-Framework dar (siehe <http://www.struts.de/>). Die Benutzeranfragen werden von der Web-Oberfläche über einen Web-, Application-Server (Servlet, JSP, EJB) an ein IBM Host-System weitergeleitet. Zur "Application-Server - Host" Kommunikation wurde IBM MQSeries eingesetzt. Das System wurde Multisprach- und Mandantenfähig konzipiert. |
| Soft-/Hardware: | J2EE, EJB, JMS, JDBC, JSP, Servlets, Swing, JavaScript, HTML, CSS, Java JDK V1.3, SQL, XML, JDOM, DOM, IBM WebSphere Application Server V4.0.2, IBM WebSphere Studio Application Developer, IBM VisualAge for Java V3.02, UML mit Rational Rose, IBM MQSeries, CVS, XMLSpy, Windows 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **09/2001-11/2001** | **Change Request Management für ein J2EE-Framework** |
| Firma/Institut: | Deutsche Investment-Trust Gesellschaft für Wertpapieranlagen mbH (www.allianzglobalinvestors.de) |
| Kurzbeschreibung: | Anforderungsanalyse und Konzeption eines Prozesses zur Fehlerverfolgung und Change Request Management bei der Entwicklung eines komponentenbasierten Java-Frameworks.  Produktevaluierung und Spezifikation der Anpassungen sowie Einführung eines Intranet Systems zur transparenten Problemverfolgung. |
| Soft-/Hardware: | Continuus ChangeSynergy, JMS (IBus), JDBC, Java, HTML, XML, OpenAdaptor, Windows NT, Unix, Shell-Script, UML mit Rational Rose, JBuilder V5, NetObjects Fusion MX, Visio, Continuus CM, MySQL, MS Office Produkte |

|  |  |
| --- | --- |
| **01/2001-09/2001** | **Personalisiertes Internet-Portal** |
| Firma/Institut: | Dresdner Bank AG (www.dresdner-bank.de) |
| Kurzbeschreibung: | SW-Architektur, Grob- und Feindesign eines Benachrichtigungssystems für das personalisierte Privatkundenportal der Bank. Entwicklung einiger Systemkomponenten. Das multikanäle (Email, SMS, FAX, …) Benachrichtigungssystem wurde auf der Basis einer message-orientierten Middelware (JMS) aufgebaut und stellt eine hochgradig parallelisierbare ausfallsichere Backend-Anwendung des Webportals dar. |
| Soft-/Hardware: | J2EE, EJB, JMS, JDBC, JSP, Java, JavaScript, HTML, CCS, SQL, Oracle RDBS, Servlet, XML, XSL, Windows NT, Solaris, UML mit Rational Rose, Kawa, Visio, ATG Application-, Personalization-, Scenario Servers, Continuus, XMLSpy |

|  |  |
| --- | --- |
| **10/2000-12/2000** | **Forschungsprojekt „CORBA-Bridge“** |
| Firma/Institut: | Aquin AG (Consulting for Asset Management, www.aquin.de) |
| Kurzbeschreibung: | Konzeption, Entwicklung und Test einer heterogenen (EJB, Java, Delphi) CORBA-basierten verteilten Anwendung.  Entwicklung und Test eines CORBA V2.3–V2.1-Bridges |
| Soft-/Hardware: | Inprise Application Server V4.1, V4.0, EJB V1.2, Java V1.3, CORBA V2.3-V2.1, Delphi V5, JBuilder V4, VisiBroker V4.0-V3.4, Windows NT |

|  |  |
| --- | --- |
| **06/1999-09/2000** | **Data Warehouse für das Asset Management** |
| Firma/Institut: | AXA Kapitalanlagegesellschaft (www.axa.de) |
| Kurzbeschreibung: | Analyse, Konzeption, Design und Implementation einer verteilten CORBA-basierten Anwendung zur Datenanalyse in allen Bereichen einer Asset Management Gesellschaft für interne und externe Nutzer. |
| Soft-/Hardware: | CORBA V2.1, VisiBroker V3.4, Oracle V8, Delphi V5, XML, Windows NT, SQL, UML mit WithClass und Rational Rose |

|  |  |
| --- | --- |
| **04/1998-05/1999** | **Diagnose- und Reparaturwerkzeug xDiag für „SAP DB“** |
| Firma/Institut: | SAP AG, Basis Entwicklung Berlin (www.sap.de) |
| Kurzbeschreibung: | Konzeption, Design und Entwicklung eines Diagnose- und Reparaturwerkzeuges xDiag für „SAP DB“ (ADABAS D) Datenbanksystem. xDiag fängt dort an, wo das DB-Recovery aufgibt oder ein Bug zu entfernen ist.  (siehe <http://www.xdiag.de/>) |
| Soft-/Hardware: | Visual C++, MFC, C, ADABAS D, XML, Windows NT, SQL, UML |

|  |  |
| --- | --- |
| **08/1997-03/1998** | **Forschungsprojekt „Datenbankeinsatz im World Wide Web“** |
| Firma/Institut: | Freie Universität Berlin, Institut für Informatik (www.inf.fu-berlin.de) |
| Kurzbeschreibung: | Design und Implementation eines Meta-JDBC-Drivers.  Aus dem Projekt entstand die Publikation „The UniServer architecture“ PDPTA“98, Las Vegas, USA (Keywords: multi-threaded server, JDBC, Middelware, 2- and 3-tier architecture, CORBA, connection pooling)  (siehe <http://www.softwarearchitecture.de/>) |
| Soft-/Hardware: | Java, JDBC, Java Sockets, Sybase, HTML, Forms, SUN Solaris, SQL, UNIX |

|  |  |
| --- | --- |
| **1991-1993** | **Verschiedene SW-Projekte in der Ukraine.** |
| Firma/Institut: | Militär, Bildung |
| Soft-/Hardware: | PL/1, Fortran IV, Pascal, verschiedene Assemblers, Basic, IBM 360/370, PDP 11 |

# Sonstige Anmerkungen

|  |  |
| --- | --- |
| Publikationen | „The UniServer architecture“  The 1998 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA”98) July 13-16, 1998  Las Vegas Hilton, Las Vegas, Nevada, USA  (siehe <http://www.softwarearchitecture.de/>) |
| Online-Publikationen | <http://www.struts.de/> - Struts-Framework im Überblick  <http://www.cryptology.de/> - Moderne Verfahren der Kryptographie  <http://www.benchmark-test.de/> - TPC C Benchmark  <http://www.softwarespecification.com/> - Object-Oriented Specification  <http://www.javadatabase.de/> - JDBC  <http://www.xdiag.de/> - Ein Diagnose- und Reparaturwerkzeug (xDiag) für “SAP DB“ Datenbanksystem (ADABAS D) |
| Sonstige Qualifikationen | Führerschein (PKW)  Sportbootführerschein Binnen (SBF Binnen)  UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnenschifffahrtsfunk (UBI)  [SUP](http://www.main-sup.de/was-ist-sup.html) (Stand Up Paddling) Instructor Lizenz [ISA](http://www.isasurf.org/) (International Surfing Association), [ASF](http://www.austriansup.at/) (Austrian SUP Federation) sowie [DKV](http://www.kanu.de/) (Deutsche Kanu-Verband); SUP-Flachwasser, -Wildwasser, -Surf (siehe [Main-SUP.de](http://www.main-sup.de/), siehe auch [SUP-Schnupperkurs Frankfurt/City](http://windsurf.de/SUP-Schnupperkurs-City-D3) von Windsurfing Rhein-Main GmbH)  Kampfrichter-Schwimmen [DSV](http://www.dsv.de/) (Deutscher Schwimm-Verband e.V.), [Schwimmgemeinschaft Frankfurt](http://www.sg-frankfurt.de/)  Deutsches Rettungsschwimmabzeichen [DLRG](http://www.dlrg.de/) sowie [DRK](http://www.drk.de/) (Deutsche Lebens-Rettungs-Gesellschaft e.V., Deutsches Rotes Kreuz e.V.), [DLRG Ortsgruppe Frankfurt Mitte](http://www.frankfurt-mitte.dlrg.de/)  Tauchschein "Open Water Diver" [PADI](http://www.padi.com/) (Professional Association of Diving Instructors)  Internationaler Windsurfschein [WWS](http://www.wws-wwc.de/) (Internationaler Wassersprotverband WWS & WWC e.V.)  Surferausbildung von [DWV](http://www.surf-dwv.de/) (Deutscher Wellenreit Verband e.V.) |

# Referenzen

|  |  |
| --- | --- |
| Referenz durch Abteilungsdirektorin Informationssystem-entwicklung eines staatlichen Finanzinstituts vom 12.01.07  Projekte:  Intranet-System zur strukturierten Stammdatenanzeige;  Terminüberwachungs- und Eskalationssystem im Bereich Import-/Exportfinanzierung.  SW-Architektur, Design und Entwicklung  von 05/04 - 12/06 | "Der Consultant war vom 01.05.2004 bis zum 31.12.2006 in der Abteilung Informationssystementwicklung unseres Unternehmens tätig.  Während dieser Zeit war er eigenständig für die Konzeption, SW-Architektur und -Design zwei zur fachprojektübergreifenden Infrastruktur gehörenden Webanwendungen verantwortlich. Beide Anwendungen wurden anschließend von ihm anforderungsgerecht (mit)entwickelt und nach einer Testphase erfolgreich an unseren internen Kunden produktiv gestellt.  Projektbegleitend coachte er mehrere Mitarbeiter und hat maßgebend zum Design und Entwicklung zwei anderen Fachanwendungen zur Kreditbearbeitung beigetragen.  Der Consultant verfügt über die fundierten Kenntnisse im Bereich Java Enterprise und kennt sich in den Design- und Entwicklungswerkzeugen sehr gut aus. Es gelang ihm sich zügig und zielstrebig in das komplexe vorgangsbasierte Framework unserer Webanwendungen einzuarbeiten und ihn anschließend aktiv mitzugestalten.  Die WebSphere-Server basierten Webanwendungen mit einer Host-/DB2-Anbindung wurden von Herr Schischkin auf der IBM Rational Software Development Platform unter dem intensiven Einsatz von diversen Enterprise Java Technologien entwickelt.  Herr Schischkin ist kommunikativ, hilfsbereit und teamfähig und wurde bei Kollegen und Vorgesetzten sehr geschätzt.  Die von Herr Schischkin erbrachten Leistungen entsprachen allen von uns an ihn gestellten Anforderungen stets im vollen Umfang bzw. übertreffen diese in herausragender Weise.  Aufgrund einer Abteilungsrestrukturierung wurde er zusammen mit den unter seiner Federführung entwickelten Anwendungen zu einer anderen neu ausgerichteten infrastrukturorientierten Unterabteilung versetzt. Wir wünschen ihm für seinen weiteren Werdegang innerhalb unseres Unternehmens weiterhin viel Erfolg." |
| Referenz durch PL aus IT-Abteilung einer deutschen Großbank  vom 18.11.03  Projekt Projekt Real-Time Dispositions- & Buchungssystem, SW-Architektur/Entw.  von 10/02 - 10/03 | „Der Consultant war schwerpunktmäßig mit der Aufgabe eines SW-Architekten diverser Softwarekomponenten betraut. Im Rahmen dieser Tätigkeit hat er viele Teile des Systems entworfen bzw. maßgebend mitgestaltet. Er verfügt über detaillierte und vielfältige Softwarekenntnisse sowie praktische Fertigkeiten im Umgang mit diversen Entwicklungswerkzeugen. Dies ermöglicht einen sehr flexiblen und durchgehend produktiven Einsatz des Beraters im Projekt.  Insbesondere beim Tuning und bei der Fehleranalyse bzw. Fehlerbehebung eines komplexen Softwaresystems trug er entscheidend zum Fortschritt des Projektes bei. Die soziale Kompetenz des Beraters wurde durch die reibungslose Zusammenarbeit mit diversen Kollegen in unterschiedlichen Teams und in unterschiedlichen Rollen bewiesen. Die Mitarbeit des Beraters haben wir sehr geschätzt.“ |
| Referenz durch PL aus IT-Abteilung einer deutschen Großbank vom 08.11.02  Projekt Real-Time Dispositions- & Buchungssystem, SW-Architektur/Entw., 01/02 - 09/02 | „Der Consultant war eigenständig für die Analyse, Konzeption und SW-Architektur einer Online-Anwendung zur Administration und Pflege eines komplexen mandantenfähigen Dispositions- und Buchungssystems verantwortlich.  Die von ihm konzipierte J2EE-Anwendung wurde anschließend von dem von ihm technisch geführten Entwicklerteam schnell und anforderungsgerecht implementiert. Die auf der Basis von Struts-Framework im Präsentationslayer und EJBs im Businesslayer entwickelte hoch skalierbare und standardkonforme Basisanwendung stellt ein solides Fundament für mehrere Fachanwendungen dar. Sie umfasst und berücksichtigt alle Schichten (vom Webbrowser bis HOST-Backend) und viele spezielle Anforderungen (Internationalisierung, Generizität etc.) eines Enterprise-Softwaresystems.  Wir haben den Consultant als hochmotivierten und mit umfassenden J2EE - Kenntnissen (EJB, JSP, Servlets, JDBC, JMS, XML...) und menschlicher Kompetenz ausgestatteten Mitarbeiter erlebt. Aufgrund der erfolgreichen Zusammenarbeit wurde sein Beratungsvertrag um weitere drei Monate Verlängert.“ |
| Referenz durch Vorstand eines Softwarehauses mit 90 Mitarbeiter  vom 10.09.2001  Personalisiertes Internet-Portal einer Bank, SW-Architektur/Entwicklung von 01/01-09/01 | „Der Consultant war als SW-Architekt in einem Großprojekt mit einem sehr anspruchsvollen und komplizierten Umfeld tätig. Das von ihm konzipierte Framework ermöglicht durch den verstärkten Einsatz von JMS, EJB, Sevlets und XML eine schnelle und effiziente Integration von bereits vorhandenen Backends und einer Webplattform. Der anschließend auf der Basis dieses Frameworks entwickelnde Messageserver stellt eine hochgradig skalierbare, leistungsfähige, transaktions- und ausfallsichere Anwendung dar. Er hat das Projekt in allen Phasen von der Fachspezifikation über die Design-, Entwicklungs- und Testphase begleitet. Neben seiner fachlichen Kompetenz in Finanz- und EDV-Umfeld ist sein besonders Engagement und die Kommunikationsfähigkeit hervorzuheben. Wir würden den Consultant jederzeit erneut auch mit sehr anspruchsvollen Aufgaben betrauen und empfehlen ihn somit weiter“ |
| Referenz durch PL eines Finanzdienstleisters/Kapitalanlagegesellschaft mit 400 MA  vom 05.11.01  Projekt Java Enterprise Framework, 10/01 bis voraussichtlich 11/01 | "Der Consultant war verantwortlich für die Konzeption eines Prozesses zur Fehlerverfolgung und Change Request Management bei der Entwicklung eines komponentenbasierten JAVA-Frameworks. Darüberhinaus unterstütze er die Entwickler mehrere Projekte in den Fachabteilungen bezüglich der Verwendung der Komponenten des Frameworks. Der Consultant überzeugte durch sein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und seine fachliche Kompetenz. Seine Kommunikations- und Teamfähigkeit, sowie sein freundliches, zuverlässiges, verbindliches und sicheres Auftreten sind besonders hervorzuheben. Wir würden uns freuen, wenn wir bald wieder in einem Projekt zusammenarbeiten könnten. Wir können den Consultant uneingeschränkt empfehlen." |