

Profil

Armin Litsche

(Stand: 2004-10)

Ausbildung:	Diplom-Informatiker, TU Dresden
Jahrgang:	1973
EDV – Erfahrung seit:	1995
Nationalität:	Deutsch
Fremdsprachen:	Englisch: fließend, Projekterfahrungen, TU-Dresden-Zertifikat Russisch: Schulwissen Auslandserfahrungen: 7 Monate Prag - englisch-sprachiges, internationales Consulting-Projekt.
Fachliche Schwerpunkte:	Systemsoftwareentwicklung (verteilte Komponentenarchitekturen), Java, J2EE, CORBA, Erstellung von Konzepten, Analyse (OOA), Design (OOD), OOP, Test, XML
Bisherige Branchen:	Finanzdienstleister, Banken, Börse, M-Commerce, E-Commerce, Internet, Energieversorger, Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen, Softwaredienstleister, Softwarehersteller, Forschung, Entwicklung, Universität, Öffentliche Hand Ich bin zu neuen Projekte auch in anderen Branchen gern bereit.
Verfügbarkeit:	ab 17.01.2005 zu 100%, auch längerfristig
Einsatzorte:	Deutschland und Europa
Bevorzugte Projekte:	Umfeld Java, J2EE, EJB, Webservices, CORBA, XML

EDV-Kenntnisse

Betriebssysteme:	Windows XP, 2000, NT 4.0, 9x, Unix (Linux, SUN und andere Derivate)
Programmiersprachen:	Java , C, C++, SQL (SQL92), Python, Perl, CORBA-IDL, Modula-2, Pascal, Unix-Tools, LISP, Assembler, Visual Basic (VBA)
Datenbanken:	Oracle 9.2.0, Access, MySQL, JDBC, ODBC, Sybase, SAP DB, xBase
Standards:	J2EE 1.3 (u.a. Servlets, JSP, EJB), XML, XSL, UML, CORBA, JDBC, ODBC, HTML, SQL92
Datenkommunikation:	TCP/IP, CORBA-IIOP, RMI, Sockets, http, ftp, Internet, Intranet, Windows-Netzwerk, SOAP, UDDI, WSDL
Softwarepakete und -tools:	JDK 1.4.2 (J2EE und J2SE), Eclipse 2.1, SAP NetWeaver Plattform 6.40, IntelliJ IDEA 3.0, Together 5.5 Controlcenter, JBoss, BEA Weblogic, Compuware TestPartner 5.2, MS Office XP, Rational Rose, Borland Visibroker, MS Visio, SAP CSS, BugZilla, PVCS Version Manager, PVCS Tracker, CVS, LaTeX2e, ant, bison, flex, make, Borland JBuilder, NetBeans, MS Project, Oracle JDeveloper, KAWA, IONA Orbix, Jikes, dbVisualizer, Toad, Apache Tomcat, Ultraedit, JCreator, Cygwin, DocBook, Paradigm+
Spezialkenntnisse:	Mobile Kommunikation (SMS, CB, WAP)

Ausbildung

10/1992 – 03/1999	Studium der Informatik an der TU Dresden; Abschluss als Diplom-Informatiker (Dipl.-Inform.); Mitwirkung an verschiedenen Forschungsprojekten.
11/1998 – 03/2001	Angestellter Softwareentwickler. Consulting-Projekte in Essen, Frankfurt / M., München, Prag und Dresden; Weiterbildung XML, Projektleitung
Seit 04/2001	Freier Softwareentwickler und Systemberater. Consulting-Projekte in Frankfurt/M., Essen, Walldorf und Eigenentwicklungen.

Projekterfahrung

Seit 03/2004	SAP AG, Walldorf
Projektbeschreibung:	SAP AutoID Infrastructure – Demos, Prototypen und Erweiterungen
Tätigkeiten:	Installation, Konfiguration, Betriebsüberwachung und Fehlersuche mehrerer Server der RFID-Lösung SAP AutoID Infrastructure (All) 2.0 Design, Implementierung und Test von Erweiterungen zur Anbindung von RFID-Lesegeräten und RFID-Druckern an SAP AutoID Infrastructure 2.x Konfiguration und Support für Kundendemos Entwicklerberatung und –unterstützung Tests im Rahmen der Validierung der SAP AutoID Infrastructure 2.1
Realisiert mit:	SAP AutoID Infrastructure 2.0 und 2.1 (RFID), SAP NetWeaver Developer Studio 2.0.x, SAP NetWeaver Plattform 6.40 (J2EE-, Java-Dictionary-, und Web Dynpro-Toolkit), Java (JDK 1.4.2), Eclipse 2.1, SAP DB, SAP Engine, projekteigene GUI- und Codegeneratoren, Perforce, MS Windows XP, MS Office XP
08 / 2003 – 01 / 2004	SAP AG, Walldorf
Projektbeschreibung:	SAP NetWeaver Plattform – Tests und Testautomatisierung
Tätigkeiten:	Design und Implementierung eines Testframeworks für Funktionalitäts- und Performancetests im Java-Bereich des SAP NetWeaver Developer Studios mit Compuware TestPartner und Mitwirkung an der Entwicklung einer automatisierten Test-Infrastruktur. Dadurch werden seit 10/2003 die täglichen Kurzttests automatisiert ausgeführt und sind seit 01/2004 wöchentliche Performancetests teilautomatisiert möglich. Entwicklung von Auswertungen, Reports und Statistiken im Bereich QS für SAP Netweaver Developer Studio Entwicklerberatung und -unterstützung Anleitung und Unterstützung im Outsourcing von Testaufgaben
Realisiert mit:	SAP NetWeaver Developer Studio 2.0.x, SAP NetWeaver Plattform 6.40 (J2EE-, Java-Dictionary-, und Web Dynpro-Toolkit), Compuware TestPartner 5.2, Visual Basic for Applications (VBA), Java (JDK 1.3.1 und 1.4.2), Eclipse 2.1, SAP DB, SAP Engine, projekteigene GUI- und Codegeneratoren, Perforce, SAP CSS, XML, Web Services, MS Windows XP, MS Office XP
03 / 2003 – 07 / 2003	RWE Systems Applications GmbH, Essen (Energieversorger, Energiewirtschaft, Industrie)
Projektbeschreibung:	Gerätemanagement (GM) – Entwicklung einer verteilten CORBA-basierten Zählerverwaltungsplattform für Versorgungsunternehmen und Energiedienstleister
Tätigkeiten:	Design, Implementierung in Java, Test und Dokumentation verschiedener Use-Cases im Bereich Schnittstellen zum Import/Export; u.a. Anbindung von Billingssystemen wie SAP Produktionstests, -support und Fehlerbehebung für Teilprojekt GEW

Realisiert mit:	<p>und GM-Gesamtrelease 2.3</p> <p>Datenkonvertierungen mit Unix-Tools, Datenmigrationen und Datentransfers von/nach XML, Excel, CSV, SQL, fixed-sized Text, Spezialformate</p> <p>Erstellung komplexer SQL-Abfragen</p> <p>Java (JDK 1.4.1), Eclipse 2.1, Toad 6.3.6, Ultraedit 9, Oracle 9.2.0, Visibroker 4.5.1, projekteigene GUIBuilder, Codegeneratoren und Datenbankwerkzeuge, PVCS Versionmanager 6.5.0, PVCS Tracker 6.6.0, MS Windows NT, MS Office 97, CHEOPS, Cygwin 1.3.22, XMLSpy 3.5</p>
Referenz:	Es wurde vom Auftraggeber eine Referenz ausgestellt.

Seit 01 / 2002

Projektbeschreibung:	Plattform zum Online- / Offline-Verkauf von Eintrittskarten
Tätigkeiten:	<p>Marktanalyse, Businessplan, Risikoprofil und Rahmenbedingungen</p> <p>Analyse (OOA), Design (OOD), Generierung von Komponenten und Datenbank-Zugriffen; Integration von Fremdschnittstellen für Barcode, Bankschnittstellen, Web-Frontends, Druck, Reports</p> <p>Implementierung und Test fachlicher Logik; Html-Code für verschiedene Frontends; Erstellung von SQL-Abfragen; Datenkonvertierungen</p> <p>Rechnungslegung und -verfolgung, Kundenbindungsmaßnahmen, Events</p>
Realisierung mit:	Java (JDK 1.4.2), Eclipse 2.1, Enterprise Java Beans (EJB), JBoss, Tomcat, Apache, ant, DocBook, MySQL, eigener XSL-basierter Codegenerator, JSPs, Servlets, XML, HTML, cvs, MS Windows 2000, Debian GNU/Linux, Mandrake Linux

04 / 2001 – 11 / 2001 **Finanzdienstleister, Bank Frankfurt / M.; Immobilienbereich**

Projektbeschreibung:	R.E.I.M.S – Real Estate Information Management System – Systemplattform zur Risikoanalyse und Simulation von Immobilienportfolien
Tätigkeiten:	<p>Detaillierung fachlicher Anforderungen</p> <p>Analyse (OOA) und Design (OOD) der Architektur; Generierung von EJB-Komponenten und Datenbank-Zugriffen</p> <p>Dokumentation, Implementierung und Test fachlicher Logik; Serverseitige Datenbereitstellung für Java-basierten Client zur Anzeige, Analyse, Manipulation, Berechnung und Simulation von Immobilienportfolien</p> <p>Erstellung von SQL-Abfragen</p> <p>Konvertierung und Import bereitgestellter Daten</p> <p>R.E.I.M.S erhielt eine „Besondere Würdigung“ im Innovationswettbewerb Immobilien im Bereich Portfolio- und Immobilienmanagement auf der ExpoReal 2001 verliehen.</p>

Realisiert mit:	Together 5.0 Controlcenter, Java, Enterprise Java Beans(EJB), JBoss, ant, KAWA, MS Office 97, projekteigener XSL-basierter Code-generator, XML, CVS, Oracle, MS Windows NT, Linux, dbVisualizer, Toad
01 / 2001 – 03 / 2001	Softwaredienstleister Dresden; M-Commerce, E-Commerce
Projektbeschreibung:	Wett-Komponenten für sWAP 2.3 – Entwicklung von Komponenten für die M-Commerce- / E-Commerce-Plattform sWAP zur Integration von Fremdanbieter-Wetten über http / XML
Tätigkeiten:	Design, Implementierung und Test verschiedener Use-Cases und Geschäftsobjekte als Servlets, wie z.B. Abgeben von Geboten über Mobilfunk-Telefone, Parametereinstellungen und Abfragen von externen Wetterergebnissen; Implementation und Test von XML-Parsern (SAX 2.0) Erstellung von SQL-Abfragen Installation und Administration von BugZilla.
Realisiert mit:	Java, Enterprise Java Beans, BEA Weblogic (Cluster), Together, Unix (Suse Linux, Sun Solaris), MS Windows 2000, MS Office, Oracle 8i, CVS, ant, BugZilla, XML (SAX2), Jikes, sWAP, WWW
05 / 2000 – 12 / 2000	M-Commerce-Startup-Firma München, Prag; Mobilfunk
Projektbeschreibung:	sWAP 2.x – Entwicklung einer verteilten M-Commerce- / E-Commerce-Plattform
Tätigkeiten:	Mitwirkung an der Erweiterung und Internationalisierung der gesamten M-Commerce- / E-Commerce-Plattform Analyse, Design und Implementierung von Bestandteilen der zentralen Auktionskomponenten, von Basis-Komponenten und des Message-Gateways zu GSM-Mobiltelefonen (SMS, Cell-Broadcast). Integration von Fremdanbieter-Anwendungen über WWW / http Erstellung von SQL-Statements Inbetriebnahme, Remote-Überwachung, Fernwartung (über Internet) und Fehlerbeseitigung für 3 Länder unter verschiedenen Konfigurationen. Die Plattform sWAP 2.x ist seit 09 / 2000 für Italien, seit 11 / 2000 für Großbritannien und seit 12 / 2000 für Deutschland im täglichen Einsatz.
Realisiert mit:	Java, Enterprise Java Beans, BEA Weblogic (Cluster), Together, Unix (Suse Linux, Sun Solaris), MS Windows 2000, MS Office 2000, Oracle, CVS, ant, BugZilla, XML (SAX2), Jikes, sWAP, WWW
02 / 2000 – 04 / 2000	Finanzdienstleister Frankfurt / M.; Echtzeithandel
Projektbeschreibung:	EUREX – Entwicklung einer Computer-basierten Echtzeit-Tradingplattform
Tätigkeiten:	Design und Implementierung einer Tabellen-Basis-Komponente in Java / Swing für EUREX- und XETRA-Clients im Trader-Echtzeitbetrieb Anzeige und Handel von Optionen, Futures und anderen Wertpapieren über die Börsen-eigene JVALUES-Schnittstelle.

Realisiert mit: Java, Together, MS Office, Visio, Oracle JDeveloper, PVCS Version Manager, Lotus Notes, EUREX, XETRA, JVALUES

11 / 1998 – 01 / 2000 **Energieversorger, Energiewirtschaft, Industrie Essen**

Projektbeschreibung: **CHEOPS** – Entwicklung einer verteilten CORBA-basierten Kundenbetreuungsplattform für Stromerzeuger, Versorgungsunternehmen und Energiedienstleister

Tätigkeiten: Design, Implementierung und Test von verschiedenen Use-Cases im Bereich Fakturierung

Implementierung von Oberflächen-Masken, zugehöriger fachlicher Logik und Hintergrund-Batch-Prozessen

Entwicklungsverantwortlicher des Paketes Erlöskontierung: Planung, Konzeption und Realisierung von Use-Cases zum Export von Daten im XML-Format nach SAP

Erstellung von SQL-Abfragen

Tests und Inbetriebnahme.

Realisiert mit: Java, Visual Cafe, CORBA, VisiBroker, Paradigm+, XML, PVCS Versionmanager, PVCS Tracker, MS Office, Visio, projekteigene Werkzeuge wie z.B. GUI-Builder, Codegeneratoren, Datenbankwerkzeuge, CHEOPS

02 / 1998 – 11 / 1998 **Forschungsprojekt, Technische Universität Dresden**

Projektbeschreibung: **Diplomarbeit**

Tätigkeiten: Entwurf einer konvergenten Entwicklungsumgebung für Java zur Unterstützung von objektorientierter Analyse und Design, der Implementierung, des Tests und der Simulation von JavaBeans

Implementierung eines Prototypen in Java für die Unified Modelling Language (UML)

Untersuchung des Convergent Engineerings nach Taylor, der Single-Source-Technologie für CASE-Tools (Together Professional) und von objektorientierter Komponentenerstellung.

Realisiert mit: Java, Together Professional, LaTeX2e, UML, Visio, MS Powerpoint

09 / 1996 – 12 / 1997 **Forschungsprojekt, Technische Universität Dresden**

Projektbeschreibung: **BPAFrame2** – Forschungsprojekt mit Untersuchungen im Bereich des Workflow-Managements und Entwicklung eines objektorientierten, skalierbaren und verteilten Workflow-Management-Frameworks auf Basis von CORBA 2.0

Tätigkeiten: Entwicklung der Komponente Organisationsmodellierung unter Einbindung vorhandener Business-Objekte und des Workflow-Interpreters in ein skalierbares Organisationsmodell

Objektorientierter Entwurf eines Prototypen mit Rational Rose und Implementierung in C++ und IDL unter Nutzung der im Projekt implementierten OMG-konformen CORBAservices Persistence, Event und Naming.

Realisiert mit: MS Visual C++, MFC, CORBA, Rational Rose, IONA Orbix, LaTeX2e, Visio, BPAFrame2, MS Powerpoint, MS Projekt

01 / 1996 – 04 / 1996 **Forschungsprojekt, Technische Universität Dresden**

Projektbeschreibung: **Kooperationsprojekt EPKfix** – Forschungsprojekt zur Entwicklung elektronischer Produktkataloge; Testkomponente TASSI

Tätigkeit: Entwicklung einer Protokollkomponente zur Ausgabe von HTML-Reports.

Realisiert mit: Java, Netscape, cvs, SGML, HTML, EPKfix-TASSI

Frühere Tätigkeiten und Projekte wurden der Übersicht halber gekürzt und sind gern erfragbar.