

# Profil

## Armin Litsche

(Stand: 2004-10)

<b>Ausbildung:</b>	Diplom-Informatiker, TU Dresden
<b>Jahrgang:</b>	1973
<b>EDV – Erfahrung seit:</b>	1995
<b>Nationalität:</b>	Deutsch
<b>Fremdsprachen:</b>	Englisch: fließend, Projekterfahrungen, TU-Dresden-Zertifikat Russisch: Schulwissen Auslandserfahrungen: 7 Monate Prag - englisch-sprachiges, internationales Consulting-Projekt.
<b>Fachliche Schwerpunkte:</b>	Systemsoftwareentwicklung (verteilte Komponentenarchitekturen), Java, J2EE, CORBA, Erstellung von Konzepten, Analyse (OOA), Design (OOD), OOP, Test, XML
<b>Bisherige Branchen:</b>	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.
<b>Verfügbarkeit:</b>	ab 17.01.2005 zu 100%, auch längerfristig
<b>Einsatzorte:</b>	Deutschland und Europa
<b>Bevorzugte Projekte:</b>	Umfeld Java, J2EE, EJB, Webservices, CORBA, XML

## EDV-Kenntnisse

<b>Betriebssysteme:</b>	Windows XP, 2000, NT 4.0, 9x, Unix (Linux, SUN und andere Derivate)
<b>Programmiersprachen:</b>	<b>Java</b> , C, C++, SQL (SQL92), Python, Perl, CORBA-IDL, Modula-2, Pascal, Unix-Tools, LISP, Assembler, Visual Basic (VBA)
<b>Datenbanken:</b>	Oracle 9.2.0, Access, MySQL, JDBC, ODBC, Sybase, SAP DB, xBase
<b>Standards:</b>	J2EE 1.3 (u.a. Servlets, JSP, EJB), XML, XSL, UML, CORBA, JDBC, ODBC, HTML, SQL92
<b>Datenkommunikation:</b>	TCP/IP, CORBA-IIOP, RMI, Sockets, http, ftp, Internet, Intranet, Windows-Netzwerk, SOAP, UDDI, WSDL
<b>Softwarepakete und -tools:</b>	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+
<b>Spezialkenntnisse:</b>	Mobile Kommunikation (SMS, CB, WAP)

## Ausbildung

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

## Projekterfahrung

<b>Seit 03/2004</b>	<b>SAP AG, Walldorf</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>SAP AutoID Infrastructure</b> – Demos, Prototypen und Erweiterungen
<b>Tätigkeiten:</b>	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
<b>Realisiert mit:</b>	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
<b>08 / 2003 – 01 / 2004</b>	<b>SAP AG, Walldorf</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>SAP NetWeaver Plattform</b> – Tests und Testautomatisierung
<b>Tätigkeiten:</b>	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
<b>Realisiert mit:</b>	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
<b>03 / 2003 – 07 / 2003</b>	<b>RWE Systems Applications GmbH, Essen</b> <b>(Energieversorger, Energiewirtschaft, Industrie)</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Gerätemanagement (GM)</b> – Entwicklung einer verteilten CORBA-basierten Zählerverwaltungsplattform für Versorgungsunternehmen und Energiedienstleister
<b>Tätigkeiten:</b>	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

<b>Realisiert mit:</b>	<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>
<b>Referenz:</b>	Es wurde vom Auftraggeber eine Referenz ausgestellt.

#### Seit 01 / 2002

<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Plattform zum Online- / Offline-Verkauf von Eintrittskarten</b>
<b>Tätigkeiten:</b>	<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>
<b>Realisierung mit:</b>	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**

<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>R.E.I.M.S – Real Estate Information Management System</b> – Systemplattform zur Risikoanalyse und Simulation von Immobilienportfolien
<b>Tätigkeiten:</b>	<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>

<b>Realisiert mit:</b>	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
<b>01 / 2001 – 03 / 2001</b>	<b>Softwaredienstleister Dresden; M-Commerce, E-Commerce</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Wett-Komponenten für sWAP 2.3</b> – Entwicklung von Komponenten für die M-Commerce- / E-Commerce-Plattform sWAP zur Integration von Fremdanbieter-Wetten über http / XML
<b>Tätigkeiten:</b>	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.
<b>Realisiert mit:</b>	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
<b>05 / 2000 – 12 / 2000</b>	<b>M-Commerce-Startup-Firma München, Prag; Mobilfunk</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>sWAP 2.x</b> – Entwicklung einer verteilten M-Commerce- / E-Commerce-Plattform
<b>Tätigkeiten:</b>	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.
<b>Realisiert mit:</b>	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
<b>02 / 2000 – 04 / 2000</b>	<b>Finanzdienstleister Frankfurt / M.; Echtzeithandel</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>EUREX</b> – Entwicklung einer Computer-basierten Echtzeit-Tradingplattform
<b>Tätigkeiten:</b>	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 Erlöscontingierung: 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.