

## Profil ID: C7QEBUHDHO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 50354

## Softwareentwickler u. Architekt: Java, J2EE, Oracle, QA, Projektleitung

### Mitarbeiterprofil

#### Allgemeine Information

Anrede	Herr	
Jahrgang	1964	
Ausbildung und Abschluss	Anglistik, M.A. Universität , Fachrichtung Angewandte Sprachwissenschaft, Computerlinguistik	
EDV-Erfahrung seit	1986	

#### Ausgeübte und angestrebte Tätigkeit

Freiberufliche Mitarbeit als:

- Softwareentwickler/Berater in den Bereichen
  - Java
  - J2EE
  - Oracle PL/SQL und SQL
  - XSLT/XML (Schnittstellen, Konversionen)
  - Perl
  - Webservices (Java, Perl, Python)
- message-basierte Architekturen
- verteilte Systeme (J2EE, CORBA, RMI, XML-RPC, Webservices)
- Unix Shellskripte und Systemadministration
  - Systemarchitekt
  - Technischer Projektleiter
  - Entwickler QA (Unit-Tests, Lasttests, Systemüberwachung)

### Skills

#### Einstufung

1. Grundkenntnisse (Einführungskurse, Lehrbücher, Test- und Evaluationsinstallationen)
2. Gut (min. 1 Jahr praktische Arbeit)
3. Fortgeschritten (min. 2 Jahre praktische Arbeit)
4. Hervorragend (min 4 Jahre praktische Arbeit)

#### Techniken/Tools

Datenbanken	Oracle (4), Postgres (3), Mysql (3), Sybase (2), Informix (2)
-------------	---

<b>Programmiersprachen</b>	Java (4), Perl (4), PL/SQL (4), JavaScript (3), Unix Shells (3), C (3), C++ (2) , XSLT (2), Python (2)
<b>APIs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JDBC (4), J2EE(4), JPA(2), JDO (3), JMS(3), DBI (4).</li> <li>• SAX (3), DOM (3), XML-Marshalling/Unmarshalling (JAXB, Castor, Xmlbeans) (4), WSDL (2).</li> <li>• JSP (3), Servlet (4).</li> <li>• JUnit (4), LOG4J (3), Log4perl (2)</li> <li>• CGI (4), mod_perl (3), FastCGI (2), SpeedyCGI (2)</li> <li>• Template Toolkit (3), POE (2)</li> <li>• FOP (2), Axkit (2), PDFlib (2)</li> <li>• CORBA (2)</li> </ul>
<b>Datenformate/ Standards</b>	XML (4), XML-Schema (3), CGI (4), HTML (3), CSS (3), RSS(2) EDIFACT (2), SOAP(2), HTTP (3), DOCBOOK (XML) (3), Wiki (3)
<b>Frameworks</b>	EJB(4), Struts (4), Spring (3), Hibernate(3), Castor (3), JSF (2), UML-Modellierung (3), MDA (2), Bricolage CMS (2)
<b>Web-/Applikationsserver</b>	Apache (4), Tomcat (3), Orion EJB (3), Oracle EJB (3), BEA (3) , BEA(3), Oracle IAS (2), Jboss (2), OpenEJB (2), Axis (2), Websphere (1)
<b>Tools / IDEs</b>	Ant (4), make (3), cvs (3), O/R Mapping (3), Eclipse (4), Netbeans (2), Xdoclet (3), Poseidon-UML (2), AndroMDA (2), Quest Toad (3), Quest SQL Navigator (3), Oracle Developer (3), Tora (2), TogetherJ (2), Treebeard (2)
<b>Betriebssysteme</b>	Linux (4), Solaris (2), AIX (2), IRIX (2), Windows NT (2), Windows 2000/XP (3),
<b>Sprachen</b>	Englisch (sehr gut in Wort und Schrift), Französisch (Basiskenntnisse)
<b>Sonstiges</b>	Software Architektur (4), Systemanalyse (4), Schnittstellenentwicklung (4), Middleware (4), OOA/OOD (4), Linux Systemadministration (4), technische Projektleitung (3), Design Patterns (3)

**Projekterfahrung**

<b>Zeitraum</b>	Juli 2008 – Dezember 2008
<b>Projekt</b>	Projekt Dunkelpolicierung. Anbindung bestehender Innen- und Außendienstsoftware an neue Webservices und darüber Integration in BIPRO-konforme Daten- und Prozessstrukturen. Validierung, Konsolidierung und Transformation der Daten aus nicht-konformen Schnittstellen.
<b>Eingesetzte Skills</b>	Axis Webservices (1.4 Legacy, Migration auf 2.0) Hibernate JPA Persistenz Oracle 10g Spring Konfiguration XML-Transformationen mit XSLT XML Parsing/Validierung (XML-Schema) GWT/AJAX Administrationsmasken Mylyn, Trac Tomcat 6 Eclipse 3.4
<b>Zeitraum</b>	September 2007 – Juni 2008
<b>Projekt</b>	Projekt EVB. Einführung der elektronischen KFZ-Versicherungsbestätigung. Realisierung von Webservices für Innen- und Außendienst, Backend und Zulassungsbehörden, die das eVb-Verfahren nach den

	Vorgaben des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft umsetzen. PDF-Generierung für die Versicherungsnehmer. Token-Service und Rechteverwaltung. HTML-Administrationsmasken.
<b>Eingesetzte Skills</b>	OO-Design und Implementierung: Axis 2.0 Webservices Maven 2.0 ORM und Persistenz mit Hibernate, Oracle 10g XML-Marshaling mit Xmlbeans Mapping Xmlbeans <-> Hibernate (Reflection (compile time) + Lookup-Generation JMS-clustering mit eingebetteten ActiveMQ Brokern Spring Konfiguration Groovy Einbettung mit dynamischem Classloading Generierung von signierten PDFs (iText, FO, Bouncycastle) Administrationsmasken JBoss Seam JSF Servlet Filter (API 2.4) Mylyn, Trac Tomcat 6 Eclipse 3.3
<b>Zeitraum</b>	Oktober 2006 – Juli 2007
<b>Projekt</b>	Projekt TOCSy; Verteiltes Workflow- und Prozesssteuerungssystem mit zentralem Message-Bus. Steuerung von Dokumentenmanagement, Druckstrasse, Abrechnung und Scheduling über ein Message-basiertes J2EE-Workflowsystem; Message-gesteuertes Anstossen und Kontrollieren von nicht-Java Subprozessen auf den einzelnen Knoten; SOAP Schnittstelle für Fremdsysteme; BPM-Engine für Definition und Steuerung der Prozessketten; JSF-Frontend; Implementiert mit BEA Weblogic 9.2 und Oracle 10g.
<b>Eingesetzte Skills</b>	Entwurf der Systemarchitektur Design und Implementierung des mission-critical Kerns aus JMS /MDBs und EJBs, sowie der Node-Clients Toplink JPA Hibernate (Prototyp damit entwickelt) Spring (Assembly der XML-Schnittstelle) XML-Schema, XML, Xmlbeans (Marshaling für XML-Schnittstellen) Perl-Programme für betriebssystemnahe Komponenten und Anbindung bestehender Skripte an steuernde Java-Komponenten BEA Weblogic 9.2 mit BEA Workshop Eclipse Erwin Oracle 10g Subversion Log4J mit JDBC/Stored Procedure Appender JUnit div. Eclipse Plugins
<b>Zeitraum</b>	April 2006 – September 2006
<b>Projekt</b>	Projekt EVBS; Portierung einer Java-Applikation in objektorientiertes PHP; Kunde mit Wartbarkeit und Performanz der Java-Applikation nicht zufrieden, daher Reimplementierung in PHP. Bestell- und Auftragsverwaltungssystem mit Rechte-/Workflowkomponente. Oracle-Stored-Procedures.

<b>Eingesetzte Skills</b>	PHP, Linux Systemadministration (SLES 9), Java Servlets und JSP, Oracle Stored Procedures PHPEclipse, ZendCore Oracle 10g
<b>Zeitraum</b>	August 2005 – Februar 2006
<b>Projekt</b>	Projekt INSA; Enterprise Service Bus zur Integration der diversen Komponenten des Funkplanungsprozesses. JMS-Messagebus-System mit eigener Routing Komponente; Business-Logik in Oracle-Stored-Procedures. Weiterentwicklung, Standardisierung, Infrastruktur-Design.
<b>Eingesetzte Skills</b>	JMS-Komponenten, JMX-Verwaltungsbeans, JMS Queues/Topics, Oracle-Stored-Procedures Ant (building/deployment), Oracle (Stored Procedures), Eclipse JBoss
<b>Zeitraum</b>	Mai 2004 – Juni 2005
<b>Projekt</b>	Rise II: Hochverfügbarer J2EE (BEA/Oracle) Cluster zur Konsolidierung der Referenzstammdaten innerhalb der Konzerntöchter der Post. Synchroner und Asynchroner Messageverarbeitung, Implementierung von Businessregelkatalogen (Command Patterns im WLI [Weblogic Integration]), JAXB Marshaling/Unmarshaling, Online Interface mit Struts, Qualitätssicherung, Unittests.
<b>Eingesetzte Skills</b>	CMR-EJBs, Session Facaden, MDBs, JMS Queues/Topics JAXB, XML-Schema, XML-Messaging, SessionBean Caches, Ant (building/deployment), Xdoclet, JUnit Testsuites, Oracle (Stored Procedures), Struts, Eclipse
<b>Zeitraum</b>	Januar 2004 – April 2004
<b>Projekt</b>	Content Spider. Von diversen Radio- und Fernsehsendern sollen automatisiert Content-Daten aus dem Web geladen werden und dann zur weiteren Verwertung in einer DB (Suchfunktionen) gespeichert werden. Zur Verbesserung der Suchperformance Einsatz von Indexing Software.
<b>Eingesetzte Skills</b>	Perl (LWP, DBI) HTML-Parsing Lucene (Java Search Engine) Hibernate Apache Tomcat
<b>Zeitraum</b>	September 2003 – Dezember 2003
<b>Projekt</b>	Web Frontend für Datawarehouse Software im Controlling Bereich. Nachbildung von Excel Funktionalität mit DHTML und Javascript. Komplexe Datenmodellierung und Frontendinteraktion.
<b>Eingesetzte Skills</b>	Tomcat Struts Spring Servlets/JSP/Taglibs

	DHTML Javascript CSS
<b>Zeitraum</b>	Juli 2003 – August 2003
<b>Projekt</b>	SAP IDOC Schnittstelle zum Lagerverwaltungssystem. Um Kommissionierungs- und Liefervorgänge direkt von SAP aus steuern zu können, mußte die Schnittstelle zwischen Lagerverwaltung und der SAP Bestellabwicklung erweitert werden. Hierzu wurde eigene C++ Middleware geschrieben, die zwischen den IDOCs und dem Lagersteuerungsprotokoll integrierte und jeweils mit dem SAP Customizing angepaßt werden musste.
<b>Eingesetzte Skills</b>	C++ Oracle SAP IDOC Schnittstelle QA
<b>Zeitraum</b>	Februar 2003 – Juni 2003
<b>Projekt</b>	Webservice Gateway: erlaubt den Vertrieb von diversen Backenddienstleistungen und Webservices hinter einer einheitlichen Schnittstelle. Der implementierte Service nimmt Anfragen entgegen, verwaltet sie in einer Datenbank und transformiert das Anfrage-XML in die von den jeweiligen Backend-Diensten geforderten XML-Formate. Desgleichen wird mit der Antwort verfahren. Um möglichst leicht zwischen verschiedenen Backendanbietern wechseln zu können, sollte das System durch eine Plugin-Technologie hochgradig konfigurierbar sein. Zur Anbindung neuer Backends sind lediglich XML-Konfigurationen anzupassen, in Form von XML-Schema Dateien zur Formatspezifikation und XML-Transformations-Style-Sheets zur Formatkonversion.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architektur</li> <li>• J2EE</li> <li>• Axis</li> <li>• Spring</li> <li>• WSDL</li> <li>• Ant</li> <li>• XDoclet</li> <li>• Perl Webservice Clients (Test)</li> <li>• XML-Schema Validierung (Xerces)</li> <li>• XML Marshalling/Unmarshalling (Castor)</li> <li>• XSLT (Transformation XML Dialekte)</li> <li>• O/R Mapping (Castor)</li> <li>• Postgres</li> <li>• Tomcat</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Oktober 2002 – Januar 2003
<b>Projekt</b>	Messaging Middleware zur Kommunikation Lagerverwaltung <-> Hochregalfördertechnik; Ausfallssichere Middleware um Ein-/Auslageraufträge aus der Oracle DB der Lagersteuerungssoftware über ein proprietäres Protokoll des Hochregalsystems zu übertragen;
<b>Eingesetzte Skills</b>	Software Design Oracle (IPC/Queues) Perl TCPIP (Nonblocking IO/Multiplexing)

	PL/SQL Packages heterogene Betriebslandschaft
<b>Zeitraum</b>	August 2002 – September 2002
<b>Projekt</b>	SQL Tuning, Anpassungen und Erweiterungen am Lagerverwaltungssystem ILOS (hauptsächlich in PL/SQL geschrieben);
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle SQL und PL/SQL</li> <li>• Oracle Tuning</li> <li>• Unix</li> <li>• Quest SQL Navigator</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	April 2002 – Juli 2002
<b>Projekt</b>	Konzeption und Erstellung einer webbasierten Applikation für die Verwaltung von Kundendaten, Kursen und Lehrgängen und den Kundenbuchungen hierzu. Anschluss an die DATEV zur Fakturierung;
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OOD</li> <li>• Struts</li> <li>• Ant</li> <li>• XDoclet</li> <li>• JDO O/R Mapping (Castor)</li> <li>• J2EE</li> <li>• Postgres</li> <li>• JSP, Servlets</li> <li>• Tomcat</li> <li>• Eclipse</li> <li>• Tora</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Januar 2002 – Juni 2002
<b>Projekt</b>	SQL Tuning und Performance Tuning des Lagerverwaltungssystems Helas (Heyde AG); funktionale Erweiterungen und Verbesserungen; Schnittstellen zu neuen Verlagen;
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle SQL und PL/SQL Entwicklung und Tuning</li> <li>• Oracle Forms und Reports</li> <li>• Perl DBI</li> <li>• Activestate Perl (Windows) Serverprogrammierung</li> <li>• Quest SQL Navigator</li> <li>• Quest Toad</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Juli 2001 – Dezember 2001
<b>Projekt</b>	In einer Oracle-DB gelagerte XML-Protokolldaten wurden über eine J2EE Webapplikation zugänglich gemacht. Zur besseren Darstellung wurden die Daten geparkt und transformiert.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EJB (Oracle, Orion)</li> <li>• Struts</li> <li>• Ant</li> <li>• Xdoclet</li> <li>• XML Parsing; Xerces</li> <li>• JDBC (BLOB Zugriffe)</li> <li>• Netbeans</li> <li>• Quest Toad</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	April 2001 – Juni 2001
<b>Projekt</b>	HTML Frontend für sicherheitskritische Treuhandapplikation. . Ein von einer Agentur geliefertes Frontend mußte nach PL/SQL integriert werden.

	Erstellung modularer PL/SQL Prozeduren zur Generierung der Benutzerführung. Erstellung von Javascript aus DB-Daten um Reloads und Interframe-Kommunikation zu optimieren.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PL/SQL Entwicklung</li> <li>• HTML</li> <li>• Javascript</li> <li>• Arachnophilia</li> <li>• Quest Toad</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Januar 2001 – März 2001
<b>Projekt</b>	Portierung und Internationalisierung eines Webfrontends. Um den Einsatz eines Redaktionssystems zu ermöglichen mußten Content-Daten in eine DB verlegt werden. Ersatz von Java-Propertyfiles und -klassen durch Klassenersatz und Zugriff auf eine Oracle DB.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmodellierung / UML</li> <li>• OOD</li> <li>• J2EE (BEA)</li> <li>• JDBC</li> <li>• Struts</li> <li>• JSP</li> <li>• Perl DBI (Konvertierung)</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Oktober 2000 – Dezember 2000
<b>Projekt</b>	Fachkonzept zur Umstellung eines Backendsystems von einer CORBA Architektur (Broadvision) auf eine EJB Architektur (Orion). Analyse bestehender (schlecht dokumentierter) Prozesse, Modellierung einer neuen Architektur, Entwicklung eines Fachkonzepts zur Implementierung.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmodellierung / UML</li> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• CORBA, EJB</li> <li>• OOA/OOD</li> <li>• J2EE</li> <li>• Oracle</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Juli 2000 – September 2000
<b>Projekt</b>	Konzeption und Integration der Anbindung externer Lager und Logistik (Kaufhof) an das bestehende e-Commerce System. Schnittstellenentwicklung für unterschiedliche Übertragungswege und Workflowerweiterungen.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmodellierung</li> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• XML</li> <li>• Perl DBI</li> <li>• Oracle</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	April 2000 – Juni 2000
<b>Projekt</b>	Entwicklung eines unternehmensweiten zentralen Kundenregistrierungsdienstes auf HTTP/XML Basis. Implementierung einer performanten gemeinsamen Kundendatenbank, die von heterogener Software genutzt werden mußte; (mehr als 1 Mio Kunden; Antwortzeiten unter 2 Sek. Unter Last)
<b>Eingesetzte Skills</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• C++</li> <li>• Perl DBI</li> <li>• PL/SQL</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	März 2000
<b>Projekt</b>	Entwurf und Umsetzung einer Schnittstelle zwischen Navision und Broadvision für den Austausch von Produkt- und Bestelldaten.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• Datenmodellierung</li> <li>• Oracle</li> <li>• Perl</li> <li>• Shell</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Januar 2000 – Februar 2000
<b>Projekt</b>	Debugging einer datenbankbasierten Java-Auktionsapplikation eines Dienstleisters wegen Performanzproblemen. Code-Review, Fehler-Dokumentation und Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung (der dann so beim Dienstleister angemahnt wurde).
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemanalyse</li> <li>• OOA</li> <li>• Java (BEA)</li> <li>• JDBC</li> <li>• QA</li> <li>• Perl (Log File Analyse)</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	September 1999 – Dezember 1999
<b>Projekt</b>	Konzeption und Umsetzung der Portierung eines unternehmensweiten Backend-Workflows aufs XML-Messaging. Vereinheitlichung des Messaging im Backend einer e-Commerce- Plattform durch Einführung eines XML Abstraktionslayers mit Konversionsadaptern zu den jeweiligen Partnern. Damit Sicherung der Kernsoftware vor Eingriffen aufgrund neuer Lieferantenanforderungen.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemanalyse</li> <li>• OOA/OOD</li> <li>• O/R-Mapping</li> <li>• Perl</li> <li>• XML (DTD Validierung)</li> <li>• Xerces</li> <li>• Oracle</li> <li>• Shell</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	April 1999 – August 1999
<b>Projekt</b>	Portierung der gesamten e-Commerce Landschaft auf neue Releases wegen Y2K-Inkompatibilitäten. Upgrades von Oracle, Broadvision, Solaris, AIX, sowie Kontrolle von eigener Software (C++, Perl, Shell) und Portierung.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemanalyse</li> <li>• QA</li> <li>• C++</li> <li>• Oracle</li> <li>• Solaris</li> <li>• AIX</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Broadvision</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Januar 1999 – März 1999
<b>Projekt</b>	Redesign und Implementierung bestehender prozeduraler Produktdatenimportschnittstellen in objektorientiertes Design. Dadurch Optimierung bestehender Schnittstellen, um eine produktive Anbindung vieler unterschiedlicher Partner (mit wiederum proprietären Schnittstellen) zu ermöglichen. Implementierung in OO-Perl mit neuer Interprozeßkommunikation.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OOA/OOD</li> <li>• OO-Perl</li> <li>• Low level TCP/IP</li> <li>• Solaris</li> <li>• AIX</li> <li>• Oracle</li> <li>• Broadvision</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Oktober 1998 – Dezember 1998
<b>Projekt</b>	Konzeption und Implementation von automatisierten Migrations- und QA-Prozessen. Automatisierung, Überwachung und Qualitätssicherung.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• Systemadministration</li> <li>• C++</li> <li>• Shell</li> <li>• Perl</li> <li>• Solaris</li> <li>• Oracle</li> <li>• Broadvision</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Juli 1998 – September 1998
<b>Projekt</b>	Customizing eines Broadvision Systems
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemarchitektur</li> <li>• CORBA</li> <li>• C++</li> <li>• HTML</li> <li>• Perl</li> <li>• Oracle</li> <li>• Broadvision</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	März 1998 – Juni 1998
<b>Projekt</b>	Integration der vorliegenden, separat gepflegten Vertriebs- und Produktdatenbanken in eine neue Webapplikation. Integration eines CMS zur tagesaktuellen Aufbereitung und Multimediaverwaltung.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sybase</li> <li>• Perl</li> <li>• AIX</li> <li>• HTML</li> <li>• Javascript</li> </ul>
<b>Zeitraum</b>	Januar 1998 – Februar 1998
<b>Projekt</b>	Entwurf und Implementierung eines Protokolls zur Integration einer graphischen (Avatare) Oberfläche an einen Java Chatserver.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• Div. Client-Browserinkompatibilitäten</li><li>• HTML</li><li>• Javascript</li></ul>
<b>Zeitraum</b>	August 1997 – Dezember 1997
<b>Projekt</b>	Entwicklung eines datenbankgestützten Webauftritts mit Einbindung eines Content Management Systems.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informix</li><li>• SQL</li><li>• HTML</li><li>• Javascript</li><li>• Perl</li></ul>
<b>Zeitraum</b>	April 1997 – Juli 1997
<b>Projekt</b>	Customizing der DB-gestützten Site der Messe.
<b>Eingesetzte Skills</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informix</li><li>• SQL</li><li>• HTML</li><li>• Javascript</li><li>• Perl</li><li>• IRIX</li></ul>

**Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 04:50):**

<http://www.interconomy.de/profil/c7qebuhdho/softwareentwickler-u-architekt-java-j2ee-oracle-qa-projektleitung>