



## Hüdaverdi Cakir

Gronsdorfer Straße 11  
85540 Haar b. München

<http://www.hudaverdi-cakir.de>  
[hcakir@hudaverdi-cakir.de](mailto:hcakir@hudaverdi-cakir.de)

Tel.: +49 173 / 57 83 548

### Zur Person

---

Schwerpunkte	Architektur und Entwicklung objektorientierter Systeme im Java-/JEE-Umfeld, Coaching und technische Projektleitung
Ausbildung	Fachinformatiker (München) mit Schwerpunkt Anwendungsentwicklung
Fremdsprachen	Englisch, fließend Türkisch, Muttersprache
Jahrgang	1976
Staatsangehörigkeit	deutsch
IT-Erfahrung	Seit 1997

### Erfahrung

---

Branchen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automobil (BMW)</li><li>• Computerspiele (Crytek)</li><li>• eCommerce (TicketOnline)</li><li>• Sportartikel (Puma)</li><li>• Nahrungs- und Genußmittel (BurgerKing)</li><li>• Finanzdienstleistung (Siemens Financial Services)</li><li>• Energiewirtschaft (E.ON Sales&amp;Trading)</li><li>• Medien (ProSieben, GEMA)</li><li>• Telekommunikation (o2, Telefónica)</li><li>• Versicherung (IBM, IGS Schweiz)</li></ul>
Methoden und Technologien	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seit Ende 1998 Projekte im Java-Umfeld</li><li>• Entwicklung von Web-Clients und Rich-Client-Anwendungen</li><li>• Entwicklung von verteilten, horizontal skalierbaren Systemen</li><li>• Relationale Datenbanksysteme, SQL und NoSQL Datenbanken</li><li>• Design-Patterns und Modellierung mit UML</li><li>• Agile Vorgehensweisen, Scrum, Kanban</li></ul>

## Projekt-Erfahrung seit 1997

**Projekt** o2 Prepaid via TNG  
**Funktion** Entwickler, SR-Lead  
**Tätigkeit** Design und Implementierung eines Workflow-Frameworks zur asynchronen und transaktionalen Verarbeitung von Geschäftsprozessen mit automatischem Retry im Falle von temporären Fehlern. Darauf basierend wurden bisher sechs Geschäftsprozesse implementiert und geliefert. Für den Import von Massendaten eine skalierbare Basis entworfen und implementiert, welche verteilt auf mehreren Datenbanken parallel Daten verarbeiten kann.  
**Zeitraum** Juli 2015 – August 2016  
**Umgebung** Java 6, Spring 3, Apache Camel 2, Weblogic 12c, PL/SQL, Oracle 11g, Linux, Ant, Git, Scrum

**Projekt** Ravensburger Digital MediaCenter (*ravensburger-digital.com*)  
**Funktion** Entwickler  
**Tätigkeit** Design und Entwicklung einer REST-basierten API-Fassade zu einem bestehenden MediaCenter, um UseCase-spezifische Prozesse einfacher abzubilden und durch Caching und verteiltes Deployment die Zugriffszeiten und Laufzeit zu optimieren. Entwicklung einer Java-Library um eine einheitliche API zu Bezahlssystemen von Amazon, Google Play und Apple zu ermöglichen.  
**Zeitraum** April 2015 – Mai 2015  
**Umgebung** Java 8, Spring4 MVC, Amazon Payments, Google Play Billing API, Apple IAP, Tomcat 7, AWS, Maven, SVN

**Projekt** Global Job-Mapping (*sharexell.com*)  
**Funktion** Entwickler  
**Tätigkeit** Entwicklung des Backends und Web-basierten Frontends zur Verwaltung von Job-Architekturen. Entwicklung eines interaktiven HTML5-Styleguides als Basis und Widget-Library für Wicket.  
**Zeitraum** August 2014 – Februar 2015  
**Umgebung** Java 8, Wicket 6, Spring 4, Hibernate 4, Tomcat 8, PostgreSQL 9, Oracle 10+, Bootstrap 3, CSS3 mit Sass (Compass), Gradle, Git, Scrum

**Projekt** POS/Kassensystem Android (*eh-2.de*)  
**Funktion** Entwickler  
**Tätigkeit** Entwicklung der Android App, optimiert auf Tablets, mit Schwerpunkt auf UI und der Anbindung an die bereits bestehende, Cloud-basierte Bestellplattform.  
**Zeitraum** April 2014 – Juni 2014 (danach bis März 2015 zu 20%)  
**Umgebung** Android 4.1 (v16, Jelly Bean), Dagger, Butter Knife, OrmLite, SQLite, Git, Scrum

**Projekt** **GFACE (*Crytek, gface.com*)**  
 GFACE ist eine SaaS Plattform für Free-to-Play Online Spiele.

Sie stellt Services (via REST und WebSockets) für Spieleentwickler zur Verfügung, die den Vertrieb und Betrieb von Onlinespielen unterstützen. Dazu gehören insbesondere ein eCommerce Backend mit globalen und lokalen Zahlungssystemen, Account Management, Tracking und Anbindung an BI, Achievement System, Leaderboards und Tools für Lokalisierung, Community Management, Customer Service und Marketing.

GFACE ging Oktober 2013 mit dem ersten Titel Warface (warface.com) live.

**Funktion** Technical Director

**Tätigkeit** Aufbau und Leitung des 18-köpfigen Scrum Teams (Entwickler, Designer, QA). Vertragsverhandlung und Auswahl von Dienstleistern (Datacenter, CDN, eCommerce).  
 Entwurf der Gesamtarchitektur der SaaS Plattform, die horizontal skalierbar und hochverfügbar ist.  
 Aktive Entwicklung am Middleware und Backend.

**Zeitraum** August 2009 – April 2014

**Umgebung** Java 7, RESTEasy 3, Spring 3, Hibernate 4, Lucene 3, Infinispan 5, Jetty 9, HornetQ 2.2, Netty 3, Elasticsearch, Percona (MySQL) 5.5, MongoDB 2.4, Gluster 3.4, Jenkins (Hudson), Eclipse, Git, MacOS und Win7 (Entwicklung), Linux (Server), Kontagent (BI), Kayako (CS), Livegamer (eCommerce), Scrum

**Projekt** **HR@ESB (*BurgerKing*)**  
**Funktion** Entwickler  
**Tätigkeit** Konfiguration und Deployment JBoss ESB.  
 Migration bestehender HR Interfaces (inubit) auf JBoss ESB.  
 Entwicklung eines Web Frontends (RIA) zur Überwachung und Kontrolle der Messages und Channels.

**Zeitraum** 12/2008 - 12/2009, 13 Monate (zu 20%)

**Umgebung** Java 1.6, JBoss ESB, inubit 4, Spring 2, ZK RIA, JMX, XML, XSLT, PostgreSQL, Eclipse, SVN, Linux

**Projekt** **Teilapplikation eines Sozialversicherungssystems (*Schweiz, IBM*)**  
Das System besteht aus 14 sog. Querschnittsapplikationen, die von mehreren Teams verteilt (Schweiz, Deutschland und Indien) entwickelt werden. Ziel ist die Ablösung der Host-basierten, vorwiegend selbst entwickelten Fachapplikationen der einzelnen Kantone.  
Als technischer Leiter bin ich für die Entwicklung der Querschnitts-applikation „Ergänzungsleistungen und Krankheitskosten“ verantwortlich.

**Funktion** Lead-Developer

**Tätigkeit** Koordination und Unterstützung des 16-köpfigen Entwicklerteams (München und Zürich) in Design und Entwicklung.  
Einführung eines Continuous Build Systems.  
In Zusammenarbeit mit Indien, Verfeinerung des Release Managements der Gesamtapplikation, so daß Fehler in der Integration der Querschnitts-applikationen frühzeitig erkannt und behoben werden können.

**Zeitraum** 06/2007 – 07/2009

**Umgebung** Java 1.4, Eclipse RCP, Spring 2, Hibernate 3, WebSphere 6, DB2 9, Rational RSA 6, Maven2, Hudson, ClearCase, ClearQuest, AIX, Linux, Windows, VSDL (Vorgehensmodell, abgeleitet vom RUP)

**Projekt** **Ticketing System (*TicketOnline*)**

**Funktion** Entwickler

**Tätigkeit** Design und Entwicklung eines Frameworks zur Erstellung von Berichten in Excel und PDF auf Basis existierender OpenSource Bibliotheken.  
Mit Hilfe des Frameworks ist es möglich, Berichte innerhalb weniger Stunden zu implementieren, wofür zuvor mehrere Tage benötigt wurden.  
Umstellung bestehender und Implementierung neuer Berichte.

**Zeitraum** 11/2006 – 05/2007, 7 Monate

**Umgebung** Java 1.5, iText 1.4, Tomcat 5, PL/SQL auf Oracle 9.2, Ant, Eclipse 3.2, Rational XDE, CVS, Windows

**Projekt** **Order Management System (*BurgerKing*)**

**Funktion** EAI-Entwickler

**Tätigkeit** Wartung und Weiterentwicklung der Schnittstellen zu den Restaurants, Distributoren und sonstigen Datenlieferanten und -konsumenten mittels EAI-Systems inubit.  
Entwicklung eines Load-Balancers zur Stabilisierung des EAI-Systems.  
Unterstützung in der Weiterentwicklung des Order Management Systems.

**Zeitraum** 10/2005 - 10/2006, 13 Monate

**Umgebung** Java 1.5, XML, XSLT 2.0, JSP, Common-Controls 1.6, Spring 1.0 mit Struts und Hibernate 2.1, SOAP 1.2, GLUE 5, EDIFACT, SAP JCo, inubit 4, Tomcat 5, PostgreSQL, MS-SQL Server, Ant, Eclipse, CVS, Linux, Windows 2003 Server

**Projekt** 3D-Product Configurator Phase I (*MCS Consulting*)  
 Ermöglicht das online Konfigurieren und dreidimensionale Präsentieren von Produkten.  
 Das System basiert auf einer serviceorientierten Architektur (SOA). Als Backend wird SAP verwendet. In der ersten Phase werden Services für die Authentifizierung und Authorisierung von Benutzern, für die Pflege von Kundendaten und für die Verwaltung von prozeßübergreifenden Sessions entwickelt.

**Funktion** Coach, Architekt  
**Tätigkeit** Coaching eines dreiköpfigen Teams in folgenden Themen:  
 - OO-Design und -Entwicklung  
 - Entwicklung von verteilten Systemen via Java und RMI  
 - automatisierte Unit-Tests  
 - Versions- und Releasemanagement  
 Analyse und Design der Services für die erste Phase.  
 Unterstützung in der Entwicklung und Testphase.

**Zeitraum** 11/2005 - 06/2006; 8 Monate (zu 20%)  
**Umgebung** Java 1.5, RMI, Struts, Tomcat 5, SAP-DB (MaxDB), JUnit, Ant, Eclipse, CVS, Linux

**Projekt** Adressqualifizierungssystem (*Siemens Financial Services*)  
**Funktion** Coach, Berater und Entwickler  
**Tätigkeit** Einführung des bereits bestehenden Teams in die Entwicklung von Web-Clients mit Struts und Beratung in den Bereichen Versionsmanagement, Sourcecode-Verwaltung und Deployment.  
 Weiterentwicklung des Web-Clients und Anbindung über JCo an SAP-Backend.  
 Allgemeine Beratung in den Themen OOD und OOP.  
 Kleinere Entwicklertätigkeiten in ABAP.

**Zeitraum** 07/2004 - 09/2005, 15 Monate  
**Umgebung** UML mit Borland Together Designer, Java 1.4, JSP, Struts, Servlets, Apache 2.0, Tomcat 4.1, RMI, SAP R/3 WAS 6.20 über JCo 2.1.3 (Java Connector), XML, LDAP mittels JNDI, Log4J, Ant1.6, Eclipse 3.1, CVS, Linux, Windows XP

**Projekt** Order Management System (*Puma*)  
**Funktion** Architektur- und Code-Analyse (QS)  
**Tätigkeit** Im Rahmen einer QS Code-Profiling (Performance- und Memory-Analysis) durchgeführt. Zusätzliche Analyse der Architektur (u.a. Ermittlung der Abhängigkeiten, Design Patterns, etc.) und der Sourcecode-Qualität durchgeführt.

**Zeitraum** 06/2004, 2 Wochen  
**Umgebung** DevPartner for Java, WebLogic 8 auf Windows 2000 und Linux, DB2 auf AS/400; Technologien: Java 1.4, J2EE 1.3, EJB, Struts, LDAP

**Projekt** **Pricing (*E.ON Sales & Trading*)**  
**Funktion** Analytiker  
**Tätigkeit** Anforderungsanalyse unter Einsatz von Anwendungsfällen (UseCases), Aktivitäts-, Zustands- und Klassendiagrammen.  
**Zeitraum** 02/2004 – 03/2004, 2 Monate  
**Umgebung** UML mit TogetherJ 6, Windows XP

**Projekt** **Risikomanagementsystem (*E.ON Sales & Trading*)**  
Das System basiert auf einer Monte-Carlo-Simulation, bei der klassische Verfahren zur Reduktion der Anzahl der unabhängigen Variablen vorgeschaltet sind (PCA). Die aufwendige Simulation läuft verteilt auf mehreren Rechnern im Netzwerk. Ein Informationssystem dient zur Aufbereitung und Präsentation der simulierten Daten.  
**Funktion** Architekt und Entwickler  
**Tätigkeit** Design und Entwicklung des verteilten Simulationssystems (Jini). Realisierung des Informationssystems als Prototyp (JSP-Client) zur Generierung und Darstellung der Reports/Charts und zur Pflege der Stammdaten.  
**Zeitraum** 08/2001 - 12/2002, 07/2003 - 05/2004, 28 Monate  
**Umgebung** UML, Java 1.4, XML, XSLT, JSP/Servlets, Struts, Jini 1.2 & JavaSpaces, RMI, JAAS, Log4J, TogetherJ 6, Eclipse 3, NetBeans 3.3, Forte for Java 3, Ant (Java-XML-Make), JUnit, CVS (und WinCVS), JavaWebStart (JNLP), Tomcat/Catalina 4, Oracle9.2 RDBMS, Linux, Windows NT/2000/XP

**Projekt** **Einführung eines neuen Handelssystems (*E.ON Sales & Trading*)**  
Bei der Einführung des Handelssystems werden Altsysteme an das neue Handelssystem angebunden. Die Daten werden in XML ausgetauscht, wobei die Kommunikation über JMS realisiert wird.  
**Funktion** J2EE-Berater, OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Auswahl des Entwicklerteams.  
Beratung und Unterstützung des Entwicklerteams bei der Planung und Realisierung der an das neue Handelssystem anzubindenden Komponenten.  
**Zeitraum** 08/2002 - 06/2003, 11 Monate  
**Umgebung** UML, Java 1.3 (J2EE), EJB, JMS, JAAS, XML (SAX, DOM, JDOM), JBoss 3.0, Eclipse 2.1, Ant 1.5, XDoclet, JUnit, CVS, Cygwin, Windows NT/2000, Xenon (Handelssystem)

**Projekt** **Archivierungssystem, Content-Management (*ProSieben*)**  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Wartung und Weiterentwicklung des Archivsystems zur Medienverwaltung mit Warenkorb-System.  
**Zeitraum:** 08/2000 - 06/2001, 11 Monate  
**Umgebung:** UML, Java 1.2/1.3, CORBA 2.3, Rational Suite 2000, LDAP, JUnit, Visual Age for Java 3.5, Windows NT

**Projekt** Rechteverwaltung für Multimediaproduzenten (*GEMA*)  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Portierung des bestehenden 3-Tier-Systems von JDK1.0 auf JDK1.1, von Oracle Application-Server 3 auf Application-Server 4 und die Datenbank von Oracle7 auf Oracle8.  
**Zeitraum** 01/2000 - 06/2000, 6 Monate  
**Umgebung:** Java 1.0/1.1, Swing, Symantec-Klassenbibliothek, Oracle Application-Server 3/4, JWeb, Oracle 7/8, PL/SQL, Visual Age for Java 2, Windows NT, Solaris

**Projekt** Verwaltungssystem für Kundenadressen (*SET Krauß & Partner*)  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Design und Entwicklung des Clients als Java-Applet.  
Design des Datenbankmodells und die Implementierung auf Oracle.  
**Zeitraum** 12/1999 - 12/1999, 1 Monat  
**Umgebung** Java 1.1, Swing, TOPLink, JDBC, Oracle 8, Visual Age for Java 2, Solaris, Linux, Windows NT

**Projekt** Fahrzeug-Servicesystem (*Großprojekt, BMW*)  
**Funktion** GUI-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Entwurf und Design von Bedienschnittstellen (GUI) für Anwendungsfälle (UseCases) und Realisierung als Prototypen.  
Die Realisierung dieser Komponenten erfolgte zur besseren Wiederverwendbarkeit nach der JavaBean-Spezifikation.  
**Zeitraum:** 07/1999 - 11/1999, 5 Monate (zu 30%)  
**Umgebung:** Java 1.1, JavaBeans, Swing, Visual Age for Java 2, Solaris, Windows NT

**Projekt** Desktop für Java-Anwendungen (*BMW*)  
**Funktion** Browser-ähnliches Frontend, das bestehende Java-Anwendungen zentral verwaltet und diesen Services bereitstellt.  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Design und Entwicklung des Java-Desktops, des Service-API und Realisierung eines Services als Prototyp.  
**Zeitraum** 05/1999 - 09/1999, 5 Monate (zu 70%)  
**Umgebung** UML, Java 1.1/1.2, Reflection-API, Java-Security, Swing, Visual Age for Java 2, Solaris, Windows NT

**Projekt** Diverse (Teil-)Projekte bei SET Krauß & Partner  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler, Tester, Autor  
**Tätigkeit** Software-Entwicklung, Evaluierung von Tools, Dokumentation  
**Zeitraum** 12/1998 - 04/1999, 5 Monate (zu 70%)  
**Umgebung** Java, RMI, Visual Age for Java 2, Apache WebServer, Unix Shell, Linux, Solaris, Windows NT

**Projekt** **JavaBean für Histogramme (BMW)**  
**Funktion** OO-Designer/-Entwickler  
**Tätigkeit** Desing und Entwicklung einer GUI-Komponente zur Visualisierung von Histogrammen als JavaBean.  
**Zeitraum** 11/1998 - 11/1998, 1 Monat  
**Umgebung** Java 1.1, JavaBeans, Visual Age for Java 2, Solaris, Windows NT

**Projekt** **Seminarunterlagen (SET Krauß & Partner)**  
**Funktion** Autor  
**Tätigkeit** Ausarbeitung von Seminarunterlagen für fortgeschrittene Anwendung von: Java, Swing, AWT, Collection-API, RMI, Servlets und JSP, JDBC, TOPLink, Visual Age for Java und Unix-Grundlagen.  
**Zeitraum** 10/1998 - 11/1999, 14 Monate (zu 30%)  
**Umgebung** StarOffice, Latex, Solaris, Linux

**Projekt** **Lager- und Auftragsverwaltungssystem (Langguth Baustoffe)**  
**Funktion** Programmierer  
**Tätigkeit** Programmierung des Report-Moduls für Umsatzstatistiken.  
**Zeitraum** 05/1998 - 09/1998, 5 Monate  
**Umgebung** RPG, CL, AS/400

**Projekt** **Lager- und Auftragsverwaltungssystem (Völker Polstermöbel Design)**  
**Funktion** Programmierer  
**Tätigkeit** Programmierung der Anwendungslogik und der dazugehörigen Darstellungs- und Druckmasken.  
Entwurf und Umsetzung des Datenbankmodells.  
**Zeitraum** 09/1997 - 04/1998, 8 Monate  
**Umgebung** RPG, CL, AS/400



## Kunden-Referenzen

Alle Referenzen sind durch GULP bestätigt: <http://www.gulp.de/profil/ithvc.html>

### **Projekt Order Management System, Entwickler für EAI, 10/05 - 10/06**

Referenz durch Senior IS Manager Central European Division, Systemgastronomie, vom 07.11.06

"Der Consultant hat das Projekt sowohl in der Entwicklung als auch in der Koordination der Schnittstellen zu diversen Fremdsystemen bedeutend unterstützt. Insbesondere hat er eine sehr gut strukturierte und stabile Infrastruktur für das EAI geschaffen. Er ist ein sehr motivierter Consultant mit fundiertem Wissen über objektorientierte Softwareentwicklung und verteilte Systeme. Wegen dieser überaus angenehmen und fruchtbaren Zusammenarbeit würden wir den Consultant jederzeit wieder einsetzen und können ihn für die Umsetzung anspruchsvoller Aufgaben nur empfehlen."

### **Projekt CMD, 07/04 - 09/05**

Referenz durch SPV AG vom 06.11.06

"Der Berater ist in einer sehr kritischen Projektphase in das bestehende Team eingetreten. Seine Aufgaben lagen darin, das Team im Entwicklungsprozess zu unterstützen und zu coachen, einen Prozess für Versionsmanagement, Build und Deployment zu etablieren sowie das System zu stabilisieren. Diese Anforderungen hat er, auch unter hoher Belastung, in ausgezeichneter Weise umgesetzt. Sein breites Know-how, sein hohes Engagement und seine stark ausgeprägte Sozialkompetenz zeichnen ihn als einen sehr angenehmen Mitarbeiter und jederzeit empfehlenswerten Berater aus."

### **Projekt Risikomanagementsystem (Handel), J2EE/Jini-Entwickler, 08/01 - 01/04**

Referenz durch Projektleiter IT-Dienstleister (1200 MA) vom 05.04.04

"Der Consultant besitzt enormes Wissen über die Entwicklung von verteilten Systemen im J2EE-Umfeld. Mit seinen fundierten Kenntnissen in den Bereichen OOAD/OOP und seinem großen Engagement hat er das Projekt sehr erfolgreich unterstützt. Die Zusammenarbeit war äußerst angenehm. Ich kann den Consultant auf jeden Fall weiterempfehlen und würde ihn bei Bedarf selbst wieder einsetzen."

### **Projekt Archivierungssystem, Content-Management, Java SW-Entwicklung, 2000 - 2001**

Referenz durch Projektleiter eines Softwarehauses mit 60 MA vom 15.06.2001

"Der Consultant verfügt über profunde Kenntnisse in objektorientiertem Design und Programmierung mit Java. Neben seiner fachlichen Kompetenz, zeichnen ihn vor allem sein starkes Engagement und seine Teamfähigkeit aus. Ich kann den Consultant jederzeit für ein Projekt weiterempfehlen und würde ihn bei Bedarf selbst auch wieder einsetzen."

## Zertifikate



<http://www.scrumalliance.org/profiles/49514>



<http://www.scrumalliance.org/profiles/49514>