

EDV-Profil

<i>Name</i>	Gerd Ziegler
<i>Qualifikation</i>	Dipl. Inform. (Univ.) TU München
<i>EDV-Erfahrung</i>	seit 1995
<i>Position</i>	<i>Senior Java Entwickler</i>
<i>Schwerpunkte</i>	<i>Java Softwareentwicklung</i> <i>Entwicklung von Webanwendungen</i> <i>Entwicklung von Backendsystemen</i> <i>Architektur und Systemdesign</i>
<i>Branchen</i>	<i>Automobil Systemhaus Versicherung Industrie Logistik Bank Mobile-Payment</i>

Kenntnisse

<i>Java</i>	JEE Swing Spring Lucene, SOLR
<i>Web</i>	HTML, CSS JavaScript jquery, YUI, angularjs REST, JSON, Jersey
<i>Webframeworks</i>	JSF, JSP, Servlets CQ5 / Adobe Experience Manager Spring, Struts Velocity ztemplates Vaadin
<i>Application Server</i>	Tomcat, Jetty JBoss, Glassfish, BEA WebLogic, IBM WebSphere SAP JCO
<i>Persistenzschicht</i>	SQL, JDBC, EJB, EJBQL, PL/SQL Hibernate, TopLink, JPA Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL
<i>Test</i>	JUnit, Mockito, RestAssured, soapUI, Fitness
<i>XML</i>	<i>XML, XSL, XSL:FO, XPATH, XSCHEMA,</i> <i>REST, Jersey, WebServices, Apache CXF, Axis, XStream</i> <i>SOAP, Webservices</i>

<i>Entwicklungsumgebung</i>	Eclipse, NetBeans
<i>Betriebssysteme</i>	Windows Linux
<i>Modellierung</i>	UML, TogetherJ, ParadigmPlus, Innovator, Poseidon
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion, CVS
<i>Build</i>	Maven, Ant, Jenkins / Hudson

Projekte

Projekt REST Backend (GCDM)

<i>Branche</i>	Automobil
<i>Dauer</i>	02.2012 – 03.2014
<i>Teamgröße</i>	30-50
<i>Beschreibung</i>	<p>Integrierte Sicht auf die Kundendaten eines international tätigen Konzerns.</p> <p>Implementiert als REST Service mit Speicherung der Daten in SAP.</p> <p>Hochverfügbarkeitslösung für die Website des Unternehmens, diverse Online Shopsysteme und Händlersysteme.</p> <p>Anbindung an diverse CRM Systeme.</p> <p>Komplette Neuentwicklung.</p>
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung im agilen SCRUM Team• Erstellung des Prototypen des Systems.• Implementierung von REST Services mit Jersey• Implementierung eines konfigurierbaren Validierungsframeworks für die REST Schnittstelle.• Implementierung einer an verschiedene Umgebungen anpassbaren Systemconfiguration• Implementierung eines Annotation basierenden Frameworks zum Zugriff auf SAP.• Implementierung einer ausfallsicheren Schnittstelle zu SAP mit automatischem Wechsel auf Backupsystem.• Schreiben von Integrationstests
<i>Betriebssysteme</i>	Windows 7, Linux
<i>Programmiersprachen</i>	Java 7
<i>Server</i>	Glassfish, Jersey
<i>IDE</i>	Eclipse, Maven
<i>Frameworks</i>	Java, Jersey, Spring, Spring batch, SAP JCO
<i>Tools</i>	Subversion, Jenkins

Projekt Online Banking

<i>Typ</i>	Webseite
<i>Branche</i>	Bank
<i>Dauer</i>	12.2011 – 01.2012
<i>Teamgröße</i>	1
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Implementierung eines Usecases nach Fachkonzept mit JSF 2.0 und Facelets• Erstellung und Anbindung von Services mit Spring• Erstellung eines DV-Konzeptes
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	Tomcat, Spring
<i>IDE</i>	Eclipse, Maven
<i>Frameworks</i>	Java, JSF 2.0, Facelets, HTML, CSS
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion SCRUM

Projekt next

<i>Typ</i>	Internationale Webseite
<i>Branche</i>	Automobil
<i>Dauer</i>	10.2010 – 11.2011
<i>Teamgröße</i>	160 – 300
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Neuimplementierung der internationalen Webseite eines großen Automobilherstellers
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung im agilen SCRUM Team• Erstellen von AJAX basierten Webseiten mit Hilfe von Adobe CQ5, jquery, HTML und CSS• Erstellung und Anbindung von REST-Services mit Jersey und Glassfish• Schreiben von Tests mit Selenium, Fitnesse, JUnit, soapUI• Teilnahme an Architekturentscheidungen

<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	Adobe CQ5, Glassfish
<i>Datenbank</i>	JPA, Hibernate, PostgreSQL
<i>IDE</i>	Eclipse, Maven
<i>Frameworks</i>	Java, Adobe CQ5, jquery, HTML, CSS
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion, Jenkins SCRUM

Projekt Hermine

<i>Typ</i>	Client-Server, Rich Client mit Eclipse RCP
<i>Branche</i>	Medien
<i>Dauer</i>	04.2010 – 09.2010
<i>Teamgröße</i>	7
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Applikation zur Verwaltung einer umfangreichen Mediendatenbank• Evaluierung des Webframeworks Vaadin für den Einsatz in einer Anwendung mit vielen Formularen• Evaluierung von Eclipse RCP für den Einsatz• Aufbau der Architektur• Strukturelle Entscheidungen• Erstellung der Entity-Schicht mit JPA und Spring• Erstellung von Webservices mit Apache CXF• Implementierung von Masken mit Eclipse RCP• Aufbau des Buildprozesses mit Maven• Aufbau einer Suchmaschine mit Apache Lucene
<i>Aufgaben</i>	
<i>Betriebssysteme</i>	Windows 7, CentOS
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.6
<i>Server</i>	Spring, JPA, Apache Tomcat
<i>Datenbank</i>	JPA, Hibernate, PostgreSQL

<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Frameworks</i>	Java, JPA, Eclipse RCP, Lucene, SOLR, Apache CXF, Xstream, Maven
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion, Hudson SCRUM

Projekt Webverzeichnis

<i>Typ</i>	Webportal
<i>Branche</i>	Reise
<i>Dauer</i>	12.2009 – 04.2010
<i>Teamgröße</i>	1
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Aufbau eines Webverzeichnisses mit ztemplates.org, das an verschiedene Zielgruppen angepasst werden kann.• Geographische Umkreissuche mit SOLR und Lucene• Weboberfläche mit jQuery, Apache Velocity, css (blueprint framework)• Anbindung an GoogleMaps mit Geocodierung von Adressen• Benutzerverwaltung und email Benachrichtigungen• Bewertungen
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Alle
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP, Windows 2008 Server Web Edition
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.6
<i>Server</i>	Jboss 5.1.0, Apache Web Server
<i>Datenbank</i>	EJB3, Hibernate, MySQL
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Java, jQuery, jQuery UI, Lucene, SOLR, Velocity, Xstream, ztemplates.org, Blueprint.css, SCRUM
<i>Versionsverwaltung</i>	CVS

Projekt Mobilfunk

<i>Typ</i>	Webportal
<i>Branche</i>	Mobilfunk
<i>Dauer</i>	10.2009 – 11.2009
<i>Teamgröße</i>	>20
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Design eines Usecases in einem Webportal
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Erstellung des Designs eines Usecases• Erstellung der Spezifikation• Schnittstellen zu Webservices
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	JBoss
<i>Datenbank</i>	EJB2,3,Hibernate
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Java, Webservices, JIRA, Scrum
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion

Projekt Bausparportal

<i>Typ</i>	Webportal
<i>Branche</i>	Bank, Bausparkasse
<i>Dauer</i>	06.2009 – 09.2009
<i>Teamgröße</i>	20
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Aufbau der Beratungsanwendung einer großen Bausparkasse

<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption, Implementierung und Integration des Frameworks zdependency zur Aktualisierung von Abhängigkeiten. Das Framework ist unter http://sourceforge.net/projects/zdependency/ als open source veröffentlicht. Ausgabe der Daten als graphml Datei in einem Format das von yEd verarbeitet werden kann.• Implementierung diverser Masken einer webbasierten Beratungsanwendung für Kundenberater einer großen Bausparkasse. Die Webanwendung wurde mit Hilfe eines proprietären Frameworks erstellt.• Aufbau des Datenmodells mit Entity Beans.• Schreiben von Tests mit Selenium
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	Jetty
<i>Datenbank</i>	Hibernate, SQLDB
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Java, OSGI, Spring, Selenium, html, JavaScript, jQuery, Scrum
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion

Projekt SCM (Folgauftrag)

<i>Typ</i>	Serverseitige Entwicklung
<i>Branche</i>	Mobile e-payment
<i>Dauer</i>	10.2008 – 01.2009
<i>Teamgröße</i>	15
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Weiterentwicklung diverser serverseitiger Komponenten einer Applikation in einer mobile e-payment Umgebung mit Hochsicherheitsanforderungen mit NFC-Chipkartentechnologie
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Implementierung einer Datenimportkomponente mit Spring, Hibernate, JBoss, JMS• Konzeption und Implementierung eines Job-Schedulers mit Synchronisation über die Datenbank• Schreiben von Tests mit EasyMock
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP

<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	JBoss 4.3
<i>Datenbank</i>	Oracle, Hibernate
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Java, Spring, Maven, EasyMock, JBoss jbpm, Anthill, JIRA, BouncyCastle, Scrum
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion

Projekt Tarifsoftware – Web Applikation

<i>Typ</i>	Web Applikation
<i>Branche</i>	Versicherung
<i>Dauer</i>	07.2008 - 09.2008
<i>Teamgröße</i>	8
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Weiterentwicklung und Erweiterung der Tarifierungssoftware eines Versicherers.• Implementierung eines AJAX Prototypen mit YUI (Yahoo UI)
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.4
<i>Server</i>	jetty
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Struts, JSP, XML, JavaScript, Yahoo UI
<i>Versionsverwaltung</i>	CVS

Projekt EKS - EKS (Rich Client), Folgeauftrag

<i>Typ</i>	Swing / WebLogic
<i>Branche</i>	Pharmagrosshandel
<i>Dauer</i>	01.2008 - 06.2008
<i>Teamgröße</i>	7

<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Weiterentwicklung und Erweiterung der zentralen Anwendungen eines Pharma-Großhändlers.• Swing basierte Anwendung mit Serveranteil in Session-Beans auf BEA-WebLogic und AIX, Windows.• Folgeauftrag
<i>Rolle</i>	Implementierung
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Implementierung von komplexen GUI-Masken mit Hilfe eines Swing-Frameworks im J2EE Umfeld.• Datenzugriff auf Oracle mit Hilfe von Hibernate und JDBC/SQL, Session Beans
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP, AIX
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.4
<i>Server</i>	BEA WebLogic
<i>Datenbank</i>	Hibernate, Oracle, SQL, JDBC
<i>IDE</i>	Eclipse, JBuilder
<i>Standards</i>	Swing, SessionBeans, Java, J2EE, Velocity
<i>Versionsverwaltung</i>	CVS

Projekt SCM

<i>Typ</i>	Reporting Website
<i>Branche</i>	Mobile e-payment
<i>Dauer</i>	06.2007 – 12.2007
<i>Teamgröße</i>	7
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Reporting-Webapplikation in einer e-payment Umgebung
<i>Rolle</i>	Implementierung, Design
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Implementierung einer Reporting Webapplikation mit Jasper Reports und JSF/JBoss• Evaluierung von Pentaho Reports• Design des Datenbankschemas für die Reporting Applikation• Review und Design der Security Architektur der Webapp
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP

<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.5
<i>Server</i>	JBoss 4.2
<i>Datenbank</i>	MySQL, EJB 3.0
<i>IDE</i>	Eclipse
<i>Standards</i>	Java, J2EE, JSF, icefaces, Scrum
<i>Versionsverwaltung</i>	Subversion

Projekt EKS - EKS (Rich Client)

<i>Typ</i>	Swing / WebLogic
<i>Branche</i>	Pharmagrosshandel
<i>Dauer</i>	04.2005 - 04.2007
<i>Teamgröße</i>	7
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Komplette Neuentwicklung der zentralen Anwendungen eines Pharma-Großhändlers.• Swing basierte Anwendung mit Serveranteil in Session-Beans auf BEA-WebLogic und AIX, Windows.• Batch-Komponente zur Berechnung der Liefertermine und Lieferzeiten.
<i>Rolle</i>	Implementierung, Design
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Implementierung eines Batch-Prozesses zur Errechnung von Terminen und zu bestellenden Produkten mit Java und Oracle SQL. Dabei waren sehr große Datenmengen mit SQL zu verarbeiten (mehr als 300.000 Artikel in 14 Niederlassungen). Die komplexen SQL Statements wurden mit Velocity generiert.• Implementierung von komplexen GUI-Masken mit Hilfe eines Swing-Frameworks im J2EE Umfeld. Verfeinerung des Designs.• Datenzugriff auf Oracle mit Hilfe von Hibernate und JDBC/SQL, Session Beans
<i>Betriebssysteme</i>	Windows XP, AIX
<i>Programmiersprachen</i>	java jdk1.4
<i>Server</i>	BEA WebLogic
<i>Datenbank</i>	Hibernate, Oracle, SQL, JDBC
<i>IDE</i>	JBuilder
<i>Standards</i>	Swing, SessionBeans, Java, J2EE, Velocity

Versionsverwaltung

CVS

Projekt SUCCESS - Software Update Management and Distribution

Typ

Software Management

Branche

Telekommunikation

Dauer

10.2004 - 03.2005

Teamgröße

5

Beschreibung

- Software Update Management und Distribution System eines weltweit operierenden Konzerns
- weltweite Verteilung, Zusammenstellung, Verwaltung von Software Updates für Telekommunikations-Anlagen
- Architektur: Modell in Poseidon (UML, XMI), Generierung der Entity-EJB und Value-Objects mit AndroMDA, (MDA, Model Driven Architecture), xdoclet, Client mit Thinlets (Applet), Server JBoss

Rolle

Weiterentwicklung, Refactoring, Performance Tuning

Aufgaben

- Aufbau eines Cache-Frameworks zur synchronen und asynchronen Aktualisierung der Daten auf Clientseite, mit Eventmechanismus.
- Neuimplementierung fehlerhaft und nicht performant arbeitender zentraler Komponenten des Systems auf Client und Serverseite
- Memory-Debugging, Performance Tuning Vor Tuning: Laufzeit ca 180 Sekunden, Speicherverbrauch ca. 250MB Nach Tuning: Laufzeit ca: 3 Sekunden, Speicherverbrauch nicht messbar
- Refactoring bestehenden Codes. Vorher: Funktionen mit 400 Zeilen, 40 lokalen Variablen und 10-fach geschachtelten if-else, break, continue etc. Nachher: Funktionen auf Bildschirm komplett sichtbar, mit sprechenden Namen und minimalen lokalen Variablen.

Betriebssysteme

Windows 2000

Programmiersprachen

java jdk1.4.x

Server

JBoss

Datenbank

Oracle, JDBC, TOAD

IDE

Eclipse

Standards

AndroMDA, XDoclets, Entrust GetAccess, Java, J2EE (CMP, MDB), XML, JMS, Log4J, ant, Poseidon UML

Versionsverwaltung

MS SourceSafe, Subversion

Projekt LMS - Logistic Monitoring System

<i>Typ</i>	Data Warehouse, EAI
<i>Branche</i>	Industrie
<i>Dauer</i>	01.2002 - 09.2004
<i>Teamgröße</i>	8
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Logistic Monitoring System eines weltweit operierenden Konzerns• Management Information System zur Kontrolle des logistischen Prozesses• großes Data Warehouse (Oracle) mit Anbindung an diverse Systeme des Konzerns, hauptsächlich SAP• Datenimport über XML, Crossworlds und diverse Kanäle: JMS (MQ-Series), email, ftp, file• Webinterface für Auswertungen und Überwachung
<i>Rolle</i>	Analyse, Design und Implementierung

Aufgaben

- Design und Implementierung einer Reporting - WEB-Application mit Velocity und einer selbstgenerierten Persistenzschicht.
- Eigenständige Erstellung der Importprozesse und deren Anbindung an die diversen Inputquellen wie MQ-Series (JMS), email, Dateisystem
- Design und Implementierung des Monitoring der Datenimporte in das System
- Anzeige der Fehlerprotokolle und der Eingabedaten eines Imports über ein Webinterface, unabhängig von der Quelle des Imports, mit automatischem Sprung an die Fehlerstelle im Quelltext
- Diverse Auswertungen und Suchmöglichkeiten
- Design und Implementierung eines Prozess-Frameworks zum Ausführen beliebiger Tasks
- Design und Implementierung einer Java-Persistenzschicht mit JDBC, Velocity
- Generierung von Datenbanktriggern (PL/SQL) mit Velocity
- Design einer Authorisation-Infrastruktur bestehend aus Datenbankmodell, Zugriffsschicht, J2EE-Anbindung, Webservice-Anbindung mit Apache Axis
- Implementierung eines Controllers zur Steuerung und Überwachung der restlichen Prozesse über ein Webinterface mit Cocoon, Tomcat, und JSP, sowie über Kontrolldateien und die Datenbank
- Aufbau einer automatisierten Software-Produktionsumgebung mit ant, CVS und CruiseControl (Continuous Integration)
- Anbindung einer Webapp an das zentrale Entitlement und Integration in ein Portalframework mit Webservices, Tomcat, Apache Axis, Entrust GetAccess
- Performance tuning und memory-debugging

Betriebssysteme

Windows 2000, Sun Solaris

Programmiersprachen

java jdk1.4.1

Server

Apache Tomcat 4.1.xx, Apache Velocity, Apache Cocoon, IBM MQ-Series, Xerces, Xalan, Cross Worlds, Apache Axis, Entrust GetAccess

Datenbank

Oracle, JDBC, TOAD

IDE

Eclipse, Netbeans, JBuilder

Standards

Java, JSP, J2EE, HTML, XML, XSP, XSLT, JavaScript, XML Schema, JAXB, JavaMail, JAXB, JAXP, JMS, Log4J, ant, Velocity, CruiseControl, Webservices

Versionsverwaltung

CVS

Referenz

Projekt LMS - Entwurf und Realisierung eines Framework, 01/02 - 09/04
Referenz durch Technischer Projektleiter, Großkonzern, vom 08.12.04

Der Consultant begleitete das Projekt von der Analyse bis zur Realisierungs- und Testphase. Er verfügt über tiefes technologisches Wissen im J2EE-Umfeld und große Erfahrung im Bereich der OOA und OOD. Das Tool lief im Produktiveinsatz von Anfang an stabil und fehlerfrei. Seine ergebnisorientierte Vorgehensweise und seine Teamfähigkeit sind besonders hervorzuheben. Wir können ihn als Consultant sehr empfehlen.

Referenz bestätigt durch Gulp.

Projekt FRANIS - Management Informationssystem

Typ

Data Warehouse, Management Informationssystem

Branche

Logistik

Dauer

09.2001 - 12.2001

Teamgröße

10

Beschreibung

- Management-Informationssystem zur Überwachung des Status von Paket und Auslieferungszentren sowie von Personaldaten
- Internetbasierend
- Mehrschichtenarchitektur

Rolle

Analyse, Design und Implementierung

Aufgaben

- Eigenständige Neuerstellung der Architektur und Implementierung eines Prototypen
- Bau eines struts-basierten Frameworks
- generative Code und HTML-Erzeugung aus XML mit Hilfe von XSLT
- Einrichtung des Application-Servers (BEA) und Deployment des Prototypen
- Migration der alten Anwendung von Oracle Application-Server auf BEA-WebLogic
- Umstellung von proprietärer Post-Lösung auf J2EE-Technologie (JSP, EJB, XML, XSL)
- Einführung von Business-Objekten, deren Mapping mit OR-Mapping Tools (TopLink, JDO) auf die Datenbank

Betriebssysteme

Windows NT

Programmiersprachen

Java jdk1.2

Server	BEA-WebLogic, Apache Cocoon, Apache Struts Xerces, Xalan
Datenbank	Oracle, JDO, TopLink, JDBC
IDE	Netbeans, Forte4J
Standards	Java, JSP, JSP CustomTags, J2EE, HTML, XML, XSP, XSLT, JavaScript, Log4J, ant, Junit
Versionsverwaltung	Microsoft SourceSafe
Referenz	<p>Projekt Management Informationssystem FRANIS, 09/01 - 12/01 Referenz durch Projektleiter, Logistikunternehmen (>100 MA München) vom 29.11.01</p> <p><i>Der Consultant hat sich schnell und selbständig in die komplexe Aufgabenstellung eingearbeitet. Er hat innerhalb kürzester Zeit eine angemessene Architektur erstellt und einen performant und fehlerfrei funktionierenden Prototypen entwickelt. Dabei wurden Technologien aus dem J2EE Umfeld (Bea WebLogic, TopLink, Apache Struts, EJB, JSP, XML etc.) eingesetzt. Besonders hervorzuheben ist sein breites und fundiertes Wissen und seine Fähigkeit, dieses schnell in eine geeignete Software umzusetzen. Die Zusammenarbeit mit den Teammitgliedern gestaltete sich reibungslos und unkompliziert. Wir können den Consultant bedenkenlos anderen Projektanbietern weiterempfehlen.</i></p> <p>Referenz bestätigt durch Gulp.</p>

Projekt SAMBA - Antrags und Tarifierungssystem für Aussendienstmitarbeiter

Typ	Antragssystem, Tarifierungssystem
Branche	Versicherung
Dauer	11.2000 - 08.2001
Teamgröße	10
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Tarifierungssystem für Aussendienstmitarbeiter• internetfähig• Client-Server und Einzelplatzfähig• Mehrschichtenarchitektur• auf Framework basierte Serverkomponente• Teil einer größeren Anwendungslandschaft mit mehreren Schnittstellen• Großrechneranbindung
Rolle	Analyse, Design und Implementierung

<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Beratung zum Konzept und zur Architektur• Beratung zur Java-Technologie und Plattform• Design und Implementierung der JSP-Servlet Anbindung, mit Zugriff auf EJB, HTML, JavaScript, session EJB und entity EJB mit bean-managed persistency über TopLink• Design und Implementierung der Tarifierungskomponente mit Zugriff auf die Tarifdatenbank der Versicherung• Design und Beratung bei der Implementierung von Business-Objekten, mit UML und TopLink• Refactoring von bestehendem Code• Performance tuning und memory-debugging
<i>Betriebssysteme</i>	Windows NT
<i>Programmiersprachen</i>	Java jdk1.2
<i>Server</i>	IBM WebSphere, Jboss, Tomcat, WebSphere Test Environment
<i>Datenbank</i>	DB2, Access, TopLink, JDBC
<i>IDE</i>	IBM VisualAge Java Enterprise Edition
<i>Standards</i>	Java, Swing, JSP, JSP CustomTags, J2EE, HTML, XML, XSP, XSLT, JavaScript, Log4J, ant, Junit
<i>Versionsverwaltung</i>	IBM VisualAge Java Enterprise Edition
<i>Referenz</i>	Projekt Java Programmierung, 11/00 - 07/01 Referenz durch Projektleiter AM Informatik (mit 1200 Mitarbeitern) vom 12.06.01 <i>Der Consultant war in unserem Projekt eine große Unterstützung bei der Umsetzung der Fachlichkeit. Er war auch der Ansprechpartner für alle Projektmitarbeiter bezüglich aller Fragen rund um Java. Der Consultant verfügt über ein sehr fundiertes Wissen über viele neuen Technologien im Internetumfeld. Er versteht es, dieses Wissen auf einfache und verständliche Art zu vermitteln.</i> Referenz bestätigt durch Gulp.

Projekt TELESAM - Callcenter zur Aufnahme von Schadenereignissen

<i>Typ</i>	Callcenter
<i>Branche</i>	Versicherung
<i>Dauer</i>	08.1998 - 10.2000
<i>Teamgröße</i>	25

<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Callcentersoftware zum Erfassen von Kundendaten und Schadensmeldungen• internetfähig• Client-Server• Mehrschichtenarchitektur• Client-Server System in Mehrschichtenarchitektur mit Anbindung an IBM-Großrechner und weitere Randsysteme wie Telefoniekomponente• Server: auf mehrere Standorte verteilte Datenhaltung mit Oracle und DB/2 auf dem Großrechner• Thin-Client: Internet-Client mit Servlets und JSP• Fat-Client: Swing-Anwendung
<i>Rolle</i>	Analyse, Design und Implementierung Ansprechpartner bei Fragen zur Java-Technologie und zu konzeptionellen Fragen
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Beratung zum Konzept und zur Architektur• Design und Implementierung in allen Bereichen, mit Ausnahme von Großrechnerzugriffen• Design und Implementierung eines verteilten Persistenzmechanismus mit Versionierungsschema• Design und Implementierung von GUI-Masken mit Swing• Design und Implementierung der Ablaufsteuerung des Swing-Client• Erstellung des Objektmodells in UML, ER-Modell• Design und Implementierung der Anbindung an Randsysteme wie Map And Guide in C++ und der Druckeranbindung• Refactoring von bestehendem Code• Performance tuning und memory-debugging
<i>Betriebssysteme</i>	Windows NT
<i>Programmiersprachen</i>	Java jdk1.1, C++
<i>Server</i>	Tomcat
<i>Datenbank</i>	Oracle, JDBC
<i>IDE</i>	IBM VisualAge Java, Symantec Visual Cafe, Visual C++
<i>Standards</i>	Java, Swing, JSP, HTML, Servlets, CORBA, JNI
<i>Versionsverwaltung</i>	PVCS

Projekt WebView - Web-Interface für MicroMuse NetCool

<i>Typ</i>	Web-Interface
<i>Branche</i>	Telekommunikation
<i>Dauer</i>	07.1998 - 09.1998
<i>Teamgröße</i>	1
<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Java-Applet zur graphischen Darstellung von Informationen über den Zustand eines Netzwerkes (Administrator-Kontrollzentrum)• internetfähig• Thin-Client: Internet-Client mit Servlets und JSP• Dynamische Abfrage von Informationen aus dem WebCool Server über das Internet mittels CGI• Anzeige und graphische Aufbereitung dieser Daten in einem Applet• Client-Server Kommunikation über Sockets• Parsen von komplexen Netcool-Konfigurationsdateien mit ANTLR
<i>Rolle</i>	Analyse, Design und Implementierung
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• alle
<i>Betriebssysteme</i>	Windows NT, Solaris
<i>Programmiersprachen</i>	java, C++
<i>Server</i>	
<i>Datenbank</i>	
<i>IDE</i>	Visual J++, gcc
<i>Standards</i>	Java, HTML, applets, JNI, ANTLR compiler-generator, Sockets
<i>Versionsverwaltung</i>	PVCS

Projekt CMPRO - weltweiter Zugriff auf Software Configuration Management Systeme und Dokumente

<i>Typ</i>	Client-Server
<i>Branche</i>	Telekommunikation
<i>Dauer</i>	05.1996 - 06.1998
<i>Teamgröße</i>	8

<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Client-Server• Fat-Client mit Swing• Plattformübergreifend UNIX, NT, HOST• Server mit Zugriff auf relationale Datenbank und Clearcase/PVCS/HOST• Benutzerverwaltung• Austausch und Abbildung von versionierten Dateien zwischen Clearcase, PVCS, Großrechner und dem Dateisystem
<i>Rolle</i>	Analyse, Design und Implementierung
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ausarbeitung des Konzepts mit UML• Schreiben der Funktionsspezifikation und der Designspezifikation• Erstellung eines Prototypen mit Swing• Design und Implementierung des GUI-Frameworks und der Servergrundlagen
<i>Betriebssysteme</i>	Windows NT, Solaris
<i>Programmiersprachen</i>	Java, C++, UML
<i>Server</i>	
<i>Datenbank</i>	Informix, JDBC
<i>IDE</i>	Visual Cafe, Visual J++
<i>Standards</i>	Java, Swing, RMI, JNI
<i>Versionsverwaltung</i>	PVCS, ClearCase

Projekt PhonX - System zur Diagnose von Läsionen des Zentralen Nervensystems nach Schlaganfällen

<i>Typ</i>	Einzelplatz
<i>Branche</i>	Medizin, Universität
<i>Dauer</i>	05.1993 - 05.1996
<i>Teamgröße</i>	3

<i>Beschreibung</i>	<ul style="list-style-type: none">• Desktop-Programm mit einer Reihe von Benutzerexperimenten• C++ GUI mit Zugriff auf objektorientierte Datenbank• Anschluss an Signalprozessor• Einzelplatzsystem (kein Client-Server)
<i>Rolle</i>	Design, Implementierung
<i>Aufgaben</i>	<ul style="list-style-type: none">• Design (Objektmodell) und Implementierung einer objektorientierten Datenbank• Design und Implementierung der GUI
<i>Betriebssysteme</i>	Windows 3.11
<i>Programmiersprachen</i>	C++
<i>Server</i>	
<i>Datenbank</i>	POET (OODBMS)
<i>IDE</i>	Borland C++ 4.5, OWL
<i>Standards</i>	
<i>Versionsverwaltung</i>	

Referenzen

Referenz – Projekt Hermine

Projekt Hermine - Client-Server, 04/10 – 09/10 Referenz durch Projektleiter, Medienbranche, vom 17.19.10 (Auszug, komplett als pdf verfügbar)

Herr Ziegler besitzt hervorragende, jederzeit verfügbare Fachkenntnisse, die er zur Lösung selbst schwieriger Aufgaben äußerst sicher und selbständig einsetzte. Hervorzuheben sind seine tiefgreifenden und umfassenden Kenntnisse in dedizierten Bereichen der Themen Architektur und Backend.

...

Besonders hervorzuheben sind seine sehr gute Auffassungsgabe sowie seine sehr gute Urteilsfähigkeit, die ihn auch in schwierigen Lagen zu einem eigenständigen, ausgewogenen und zutreffenden Urteil führen.

Referenz – Projekt LMS

Projekt LMS - Entwurf und Realisierung eines Framework, 01/02 - 09/04 Referenz durch Technischer Projektleiter, Großkonzern, vom 08.12.04 (bestätigt von Gulp)

Der Consultant begleitete das Projekt von der Analyse bis zur Realisierungs- und Testphase. Er verfügt über profundes technologisches Wissen im J2EE-Umfeld und große Erfahrung im Bereich der OOA und OOD. Das Tool lief im Produktiveinsatz von Anfang an stabil und fehlerfrei. Seine ergebnisorientierte Vorgehensweise und seine Teamfähigkeit sind besonders hervorzuheben. Wir können Ihn als Consultant sehr empfehlen.

Referenz – Projekt FRANIS

Projekt Management Informationssystem FRANIS, 09/01 - 12/01 Referenz durch Projektleiter, Logistikunternehmen (>100 MA München) vom 29.11.01 (bestätigt von Gulp)

Der Consultant hat sich schnell und selbständig in die komplexe Aufgabenstellung eingearbeitet. Er hat innerhalb kürzester Zeit eine angemessene Architektur erstellt und einen performant und fehlerfrei funktionierenden Prototypen entwickelt. Dabei wurden Technologien aus dem J2EE Umfeld (Bea WebLogic, TopLink, Apache Struts, EJB, JSP, XML etc.) eingesetzt. Besonders hervorzuheben ist sein breites und fundiertes Wissen und seine Fähigkeit, dieses schnell in eine geeignete Software umzusetzen. Die Zusammenarbeit mit den Teammitgliedern gestaltete sich reibungslos und unkompliziert. Wir können den Consultant bedenkenlos anderen Projektanbietern weiterempfehlen.

Referenz – Projekt SAMBA

Projekt Java Programmierung, 11/00 - 07/01 Referenz durch Projektleiter AM Informatik (mit 1200 Mitarbeitern) vom 12.06.01 (bestätigt von Gulp)

Der Consultant war in unserem Projekt eine große Unterstützung bei der Umsetzung der Fachlichkeit. Er war auch der Ansprechpartner für alle Projektmitarbeiter bezüglich aller Fragen rund um Java. Der Consultant verfügt über ein sehr fundiertes Wissen über viele neuen Technologien im Internetumfeld. Er versteht es, dieses Wissen auf einfache und verständliche Art zu vermitteln.