



GULP-ID 8594  
Name Hakan Tandogan  
Wohnort 82110 Germering Deutschland  
Jahrgang 1967  
EDV-Erfahrung seit 1986  
Staatsbürgerschaft deutsch  
Verfügbar ab 01.07.14 zu 100%, Vor-Ort-Einsatz 100% möglich  
Profil erstellt am 17.06.99  
Profil zuletzt geändert am 04.05.14

### Position:

Software-Entwicklung / Programmierung  
Administration / Support  
Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung / Test  
Fachlicher Schwerpunkt: Contentmanagement (Coremedia), Softwareentwicklung J2EE,  
Java, C, C++, DB2, SQL, Unix, Linux

Festanstellung kommt derzeit nicht in Betracht, nur freiberufliche Mitarbeit

### Ausbildung:

Studium der Informatik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen - Nürnberg

### Einsatzort:

Deutschland  
Kommentar zum Einsatzort / zur Arbeitserlaubnis  
Deutschland: Bevorzugt D8 (München und Umgebung), ganz Deutschland nach Absprache

### Fremdsprachen:

Deutsch	flüssig in Wort und Schrift
Englisch	flüssig in Wort und Schrift
Türkisch	Muttersprache

### Hardware:

IBM Großrechner  
PC  
SUN

## Betriebssysteme:

Apollo Domain OS  
HPUX  
IBM ISPF  
MS-DOS  
Psion Series 3  
SUN OS, Solaris  
Unix  
Windows

Linux: SuSE 8.1, Red Hat Enterprise Linux, Gentoo, ...

## Programmiersprachen:

ASN.1  
Assembler  
C++  
C  
Clipper  
CORBA IDL  
Emacs  
Forth  
Imake, GNU-Make, Make-Maker etc...  
Java  
JavaScript  
Lisp  
Makrosprachen  
Maschinensprachen  
Objective C  
Pascal  
Perl  
PHP  
Python  
Rexx  
Scriptsprachen  
Shell  
Tcl/Tk  
TeX, LaTeX  
yacc/lex

Weitere Sprachen: dotnet, C#

Besondere Erfahrungen mit C++ u. Java, OOA/OOD/OOP

## Datenbanken:

Access  
Adabas  
B-Tree  
DB2 5.0, 7.2, 8.0, DB2 Connect  
JDBC  
MS SQL Server  
MySQL  
Oracle 8  
Postgres  
SQL  
Sybase  
xBase

## Datenkommunikation:

CORBA  
Ethernet  
Fax  
Internet, Intranet  
Message Queuing  
NetBios  
PC-Anywhere  
Proprietäre Protokolle  
Public Networks  
RPC  
SMTP  
SNMP  
TCP/IP  
Windows Netzwerk  
Winsock

Programmierung und Administration

Java RMI, XML-RPC

## Produkte/Standards/Erfahrungen:

Erfahrungen in den Bereichen:

- o Analyse, Design, Spezifikation
- o Fehlertolerante, verteilte Systeme
- o Client- / Serverprogrammierung
- o Anwendungsentwicklung
- o Unit-, System- und Integrationstests

Methoden:

- o Objektorientierte Analyse und Design, UML
- o Multithreading und Interprozesskommunikation

Webtechnologien:

- o HTML, CSS, JavaScript, ...
- o XML, SOAP, DHTML, ...

Content-Management-Systeme (CMS):

- o CoreMedia 3.3, CoreMedia 4.2
- o ClixSmart

Versionsverwaltungssysteme:

- o CVS
- o Subversion
- o Rational Clearcase
- o CMVC
- o SCCS

## Branchen:

Telekommunikation, allgemein Softwareentwicklung

## Projekte:

Zeitraum: Juli 2005 - Dezember 2005

Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen

Projekt: WAP-Portal-entwicklung und laufende Erweiterung mit J2EE, CoreMedia und ClixSmart

Details: Der Kunde betreibt ein WAP-Portal und verkauft über dieses auch digitale Medien wie Klingeltöne und Bilder. Das bestehende System wird mit Hinblick auf Performanceprobleme analysiert, wo angemessen

verbessert. Anschließend wird das Portal den jeweiligen Wünschen des Produktmanagements und laufenden Marketingmaßnahmen angepaßt.

Arbeiten: - Performanceanalyse des Gesamtsystems vom WAP-Gateway bis zu den Contentservern (CoreMedia, ClixSmart)  
- Coremedia-Templates für die Produktdarstellung im Portal  
- Reengineering und Cleanup der bestehenden Coremedia-Templates  
OS: Windows 2000, Linux/x86  
Sprachen: Java, Perl, Shellskripte, XML-RPC, SOAP, JSPs, Coremedia Scripting ...  
Datenbank: Oracle 8

Zeitraum: Dezember 2003 - Juni 2005  
Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen  
Projekt: Portal- / Shop-entwicklung und laufende Erweiterung mit J2EE und CoreMedia  
Details: Der Kunde betreibt bisher getrennte Systeme für Kundeninformation und Vertrieb. Die kaufmännischen Daten der Produkte befinden sich in einem weiteren, getrennten, System.  
Im Rahmen dieses Projektes wird der Shop in das Portal integriert. Im Anschluß an die erfolgte Integration wird der Shop den jeweiligen Wünschen des Produktmanagements und laufenden Marketingmaßnahmen angepaßt.

Arbeiten: - Design und Implementation des Coremedia-Datenmodells der Produkte  
- Automatisierte Produktsynchronization zwischen Portal und Backoffice, Implementation mittels Coremedia Scripting API  
- Coremedia-Templates für die Produktdarstellung im Portal  
- Speziell angepaßter Editor für die CoreMedia-Daten  
- Reengineering und Cleanup der bestehenden Coremedia-Templates  
OS: Windows 2000, Linux/x86, Solaris  
Sprachen: Java, Perl, Shellskripte, XML-RPC, SOAP, JSPs, Coremedia Scripting ...  
Datenbank: Oracle 8

Zeitraum: Juli 2003 - Mitte August 2003  
Firma: Ein Unternehmen der Alarmanlagen/Sicherheitstechnik  
Projekt: Datenbankzugriff in C#  
Details: Für eine Applikation, die Konfigurationen von Alarmanlagen (Benutzer, Sensoren, Panels für Konfiguration und Monitoring etc) wurde eine Datenbankzugriffsschicht für Reporting in eine MS SQL Datenbank erstellt.  
Dabei wurden auch verschiedene Techniken (XML-Serialisierung, Remoting, Custom Attributes) von .NET analysiert und auf ihren Einfluß auf die Kernapplikation untersucht.  
OS: Windows XP Professional  
Sprachen: SQL, C#  
Datenbank: Microsoft SQL Server (MSDE)

Zeitraum: März 2002 - Mai 2003  
Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen  
Projekt: Migration und Konsolidierung eines Telefonauskunftsystems  
Details: Das Verwaltungssystem wird von mehreren Servern, Betriebssystemen, Implementationssprachen (Java, C, Cobol) und Datenbanksystemen auf eine gemeinsame Plattform (Linux/s390), Sprache (Java) und DBMS (IBM DB2) zusammengefaßt.  
Arbeiten: - Dokumentation des Altsystems mittels UML  
- Design und Implementation von Datenbankschichten  
- Test und Integration von zugelieferten Komponenten  
- Automatisierte nächtliche Testläufe mittels JUnit  
- Buildsystem Jakarta Ant  
OS: Windows 2000, Linux/s390, MVS  
Sprachen: Java, C, Skriptsprachen  
Datenbank: IBM DB/2 auf MVS

Zeitraum: Juni 2000 - Januar 2002  
Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen  
Projekt: Verallgemeinerung des Verwaltungssystems für Telefonbucheinträge  
Details: Das Verwaltungssystem im Projekte Dezember 1998 - Ende 2001 wurde

bisher für einen speziellen Kunden im deutschen Telekommunikationsmarkt entwickelt. Im Rahmen dieses Projektes findet ein Redesign statt um das System weltweit einsetzbar zu machen.

OS: Linux, AIX, HP-UX  
Sprachen: Java, C, C++, Skriptsprachen  
Datenbank: IBM DB/2 7.1 auf AIX und HP-UX

Zeitraum: Dezember 1999 - Mai 2000  
Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen  
Projekt: Webbasiertes Verwaltungssystem für Telefonbucheinträge  
Details: Mittlere Unternehmen (Stadtverwaltungen, Flughäfen, Wohnheime etc) benötigen ein einfach bedienbares Tool, um ihre Daten an das im Jahre 1999 entwickelte System anzuliefern.  
- Mitarbeit an Bedarfsklärung, Spezifikation und Design  
- Planung und Implementation des Produktivbetriebes  
- Untersuchung und Auswahl von geeigneten Frameworks  
- Entwicklung unter Linux, Deployment auf AIX  
- Interface zu dem Datenverarbeitungssystem über HTTPS-tunneling  
- Nach Abnahme Mitarbeit an Bedarfsklärung und Spezifikation für Folgeversionen  
OS: Linux (Entwicklung), AIX (Deployment)  
Sprachen: Java, C++, Perl, Shellskripte  
Datenbank: IBM DB2 5.2

Zeitraum: Dezember 1998 - November 1999  
Firma: Ein Telekommunikationsunternehmen  
Projekt: Verwaltungssystem für Telefonbucheinträge  
Details: Im Rahmen einiger größerer Projekte bin ich maßgeblich an der Erstellung eines Verwaltungssystems für Telefonbucheinträge beteiligt.  
Bei dem Kunden wird ein seit vielen Jahren auf IBM Großrechner laufendes Altsystem abgelöst, da es den aktuellen Anforderungen des liberalisierten Telefonmarkts nicht mehr gewachsen ist. Das neue System dient der Annahme, automatischen Prüfung und Buchung von Telefonbuchdaten privater Telefongesellschaften.  
Bestandteile des Projekts:  
- Serverkomponenten, Import/Export von Datenlieferungen  
- Automatische Fehlerprüfung und korrektur einfacher Fehler  
- Verwaltung von maximaler Bearbeitungsdauer  
- Einbuchung der Daten in einen zentralen Bestand  
- Graphische Benutzeroberfläche (Swing) zur Nachbearbeitung fehlerhafter Datensätze durch das Personal des Kunden  
- Administrationsoberfläche (HTML) zur Verwaltung der vorher genannten Komponenten  
OS: Windows NT, Unix  
Sprachen: Java  
Datenbank: IBM DB/2, IBM Host über anwendungsspezifische Transaktion.

Zeitraum: November 1998  
Firma: Siemens AG, Erlangen  
Projekt: Applikationsserver für Kalkulation von Energieversorgungsanlagen  
Details: Ein Kalkulationsprogramm für Energieversorgungsanlagen wurde zuerst zur besseren Wartbarkeit der fachlichen Regeln in eine Client/Server-Architektur umgebaut. Diese Architektur wurde anschließend mittels Java-Servlets implementiert. Die Implementation wurde als Schulungsgrundlage in Java, HTTP und Oracle für die Mitarbeiter des Unternehmens genutzt.  
OS: Windows NT, Unix  
Sprachen: Java, Visual Basic  
Datenbank: Oracle, Postgres

Zeitraum: Juli 1998 - September 1998  
Firma: Siemens AG, Erlangen  
Projekt: Verwaltungssystem für Intranet-WWW-Server  
Details: Um in einem Großunternehmen die Verwaltung eines Intranetservers durch verschiedene Abteilungen realisieren zu können, habe ich ein System erstellt welches diverse Aufgaben unter einer gemeinsamen

WWW-Oberfläche zusammenfaßt:

- Benutzerverwaltung
- Automatische Verwaltung von Windows-NT Dateifreigaben und ACLs. (Benutzer dürfen nur "Ihren" Anteil im WWW-Baum bearbeiten)
- Verwaltung von zwei WWW-Servern, Integrationsserver und Wirkbetriebsserver
- Konfigurierbar regelmäßige oder manuell angestoßene Replikation von Teilbäumen aus dem Integrationsserver in den Wirkbetriebsserver

OS: Unix (Solaris), Windows NT

Sprachen: Java (Servlets), C++

Datenbank: Oracle

Zeitraum: Juli 1997 - September 1997

Firma: Ein Unternehmen im Bereich Netzwerkmanagement

Projekt: Graphische Oberfläche für SNMP-Managebare HUBs

Details: Unter dem Dach von SunNet Manager schufen wir eine graphische Oberfläche zur Fernwartung von SNMP-Managebaren HUBs eines Herstellers. Die Oberfläche zeigt eine graphische Darstellung Betriebszustände des HUBs und der aktuell dort eingesteckten Einschubkarten. Ein weiterer Bestandteil dieses Projekts ist ein SNMP-Proxy zur Kommunikation mit diesen HUBs.

OS: Unix

Sprachen: C

Zeitraum: Februar 1997 - Juni 1997

Firma: Ein Unternehmen im Bereich Netzwerkmanagement

Projekt: SNMP-Managementsystem für verteilte ISDN Terminaladapter

Details: Im Rahmen dieses Projekts erstellten wir ein komplettes System zur Fernwartung von ISDN Terminaladaptern. Basierend auf der Menü- und AT-Befehlschnittstelle der ISDN TAs erstellten wir eine MIB und einen SNMP Server, der Verbindungsauf- und -abbau zu den gemanagten TAs und verschiedene Ausstattungsvarianten und Modellversionen der TAs abstrahiert und unter einer gemeinsamen Schnittstelle zur Verfügung stellt. Eine graphische Oberfläche zur Verwaltung der Parameter ist ebenfalls Teil des Projekts.

OS: Unix (Server) / Plattformübergreifend (GUI)

Sprachen: C, C++, tcl/expect, Java (GUI)

Datenbank: Postgres

Zeitraum: 1997 - 2001

Firma: Ein Unternehmen im Bereich E-Business

Projekt: WWW Shopping-Cart-System

Details: Für eine Partnerfirma haben wir ein komplettes WWW Shopsystem zur Weitervermarktung entwickelt. Bestandteil dieses Systems sind ein Shopserver, in dem Warenanzeige, Einkäufe und Abrechnung abgewickelt werden, eine graphische Oberfläche zur Verwaltung der Shops durch den Endkunden (Import- und Export von Warenkatalogen, graphische Gestaltung der Shops etc.) sowie graphische und Textmodusoberflächen zur Verwaltung der Shopserver durch den Serverbetreiber.

OS: Unix, Windows NT

Sprachen: Java

Datenbank: Postgres

Zeitraum: Dezember 1995 - Juli 1998

Firma: Siemens AG, Erlangen, Abteilung Anlagentechnik

Projekt: Aufbau und Administration des Intranets

Zeitraum: Oktober 1995 - November 1995

Firma: Siemens AG, Erlangen

Projekt: Drucksubsystem für Prozeßsteuerung

Details: Für eine Prozeßsteuerungssoftware wurde ein Subsystem geschaffen, mit denen der Nutzer Ausdrücke von Systemparametern und graphische Übersichten ausgeben konnte.

OS: Realtime-Unix

Sprachen: C

Zeitraum: Januar 1995 - August 1995  
Firma: Siemens AG, Erlagen  
Projekt: Postscript-Backend für CGM-Library  
Details: Für eine Bibliothek zum Lesen, Schreiben und Konvertieren von CAD-Dateien im CGM Format (Computer Graphics Metafile) haben wir ein Backend zur Ausgabe in Postscript erstellt. Besonderes Augemerklag auf der kompletten Unterstützung des CGM-Standards und auf absolut korrekter Ausgabe der CAD-Dateien.  
OS: Unix, MS-Windows 3.x, MS-DOS  
Sprachen: C

Zeitraum: 1991 - Oktober 1995  
Firma: Siemens AG, Erlangen  
Projekt: Softwareentwicklung nach Spezifikation als Werkstudent  
Details: - Objektorientiertes Planungssystem für Stromversorgungsanlagen  
- Design und Implementation eines Interpreters für Entscheidungstabellen  
- Konverter von CAD-Zeichnungen von BS2000 nach Autocad mittels Shell- und Lisp-Skripten  
- Windowinglibraries für Clipper  
OS: Windows, BS2000, Apollo Unix  
Sprachen: C, C++, Shellskripte, Lisp, Clipper

Zeitraum: 1986 - 1991  
Firma: Systemhäuser in Regensburg  
Projekt: Softwareentwicklung nach Spezifikation, beispielsweise:  
Details: - Zeitgesteuerte Beleuchtungsanlage für eine Kegelbahnanlage  
- Zugangskontrolle und Zeiterfassung mittels Magnetkarten  
- Warenwirtschaft- und Lohnabrechnungssystem für ein KFZ-Haus

GULP Information Services übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der hier gemachten Angaben.  
Dokument generiert am 17.05.2014 16:39.  
© Copyright 1996-2005 GULP Information Services GmbH,  
Ridlerstraße 37, D-80339 München, Tel. +49-89-500316-0, Fax +49-89-500316-999, E-Mail [info@gulp.de](mailto:info@gulp.de)