Name, Vorname :	 Karakocaoğlu, Süleyman
Nationalität :	deutsch
Anschrift :	Fichtenstrasse 3 D – 63526 Erlensee
Telefon (Festnetz / Mobil) :	06183 / 914439 und 0177 / 3045 661
e-Mail :	s.karakocaoglu@it-dbconsult.com
Geburtsdatum :	05.06.1970
Ausbildung :	FH Frankfurt – Studiengang Ingenieur-Informatik mit Abschuss als Dipl.-Ing. (FH) im Jahre 01.1994
Fortbildung :	10.2008 Informatica - PowerCenter 8 Level II Developer 11.2001 Oracle - Technischer Überblick zu Oracle 10.1999 Oracle - Oracle8 New Features for Administrators 09.1999 Oracle - Oracle8 Performance Tuning 06.1999 Oracle - Präsentationstraining 05.1999 inlingua - Business English 09.1997 Oracle - System Modelling and Tools 09.1997 Oracle - Designer/2000 Design and Build Database Object 09.1997 Microsoft - Imp.a Database Design on MS SQL Server 6.5 08.1997 Oracle - Developer/2000 Foundation 08.1997 Oracle - Developer/2000 Forms V4.5 I 07.1997 Oracle - Oracle WebServer Administration 07.1997 Oracle - Oracle WebServer: Develop Web-Based Application 05.1997 Oracle - Oracle7 Performance Tuning 03.1997 Oracle - Oracle7 Backup and Recovery 02.1997 Oracle - Oracle7 Database Administration 02.1997 Oracle - Tuning Applications 10.1996 Unisys - Teamarbeit und Management
EDV – Erfahrung seit :	1990
Sprachkenntnisse :	Deutsch (verhandlungssicher) Englisch (fließend) Türkisch (Muttersprache)
XING – Profil :	https://www.xing.com/profile/Sueleyman_Karakocaoglu
GULP - Profil :	http://www.gulp.de/Profil/skarakocaoglu.html

Fachliche Schwerpunkte :	• Konzeption, Design und Entwicklung von Datenbank-Anwendungen mit Schwerpunkt Data Warehousing, Datamart und OLTP • Analyse von Kundenanforderungen/Geschäftsprozessen und Erstellen von technischen und fachlichen Fachkonzepten • Softwareentwicklung im Relationalen Datenbank-Umfeld • Relationales Datenbankdesign und optimierte Datenmodellierung für das OLAP-Reporting • Design und Entwicklung von ETL-Prozessen • Datenbank- und Prozessoptimierung • Tiefgreifende Erfahrung in Handhabung von großen Datenmengen im Terabyte Bereich (Very Large Databases) • Sehr tiefe Kenntnisse in Oracle8i – 11g und sehr gute Kenntnisse in IBM DB2 • Sehr gute Soft Skills wie Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Flexibilität • Sehr gute analytische Fähigkeiten • Ziel- und Lösungsorientierte Arbeitsweise

Entwicklungswerkzeuge und Tools :	<u>DB-Entwicklung :</u> • Oracle PL/SQL (Experte) • IBM DB2 SQL PL (Sehr Gut) • Standard SQL (Experte) • Quest SQL Navigator for Oracle (Experte) • Quest Toad for Oracle (Experte) • Oracle SQL Developer (Experte) • Quest Toad for DB2 (Experte) • UNIX Shell (bash,ksh,sh,awk,sed,grep… usw.) (Sehr Gut) • MS Access – Access Basic (Sehr Gut) • Foxpro (Gut) • Oracle Developer (Forms 4.5) (Gut) <u>Datenbewirtschaftungs (ETL)-Tools :</u> • Informatica PowerCenter 7.x/8.x (Experte) / 9.x (Sehr Gut) • Oracle Warehouse Builder (OWB) (Sehr Gut) • Microsoft SQL Server – Data Transformation Services (DTS) (Sehr Gut) <u>Frontend :</u> • MS Visual Basic (Sehr Gut) • Borland JBuilder (Sehr Gut) • Oracle Jdeveloper (Gut) • Java J2EE, AWT, Swing, JDBC (Gut) <u>OLAP-Tools :</u> • Microstrategy 7.x/8.x (Gut) • Oracle Discoverer (Gut) <u>Sonstiges :</u> • Pascal (Sehr Gut) • C (Gut) • Fortran (Gut) • Assembler 8086 (Gut)

Betriebssysteme :	• SUN OS, Solaris 8 bis 10 • IBM AIX • Unix SYSTEM-V Shell, SCO Unix, Red Hat Linux • Windows alle Varianten
Datenbanken :	• ORACLE RDBMS (Version 7.x bis 11g) (Experte) • IBM DB2 9.x (Experte) • MS SQL Server (Sehr Gut) • MS Access (Experte) • MySQL (Gut) • Paradox (Gut) • Superbase(Gut)
Modellierungswerkzeuge :	• Power Designer (Experte) • Sybase CA ERwin (Experte) • Oracle SQL Developer Data Modeler (Experte) • EA Enterprise Architect (Sehr gut) • Oracle Designer/2000 (Sehr Gut)
Versionsverwaltung :	• Microsoft Visual Sourcesafe (Experte) • Subversion SVN (Experte) • CVS (Gut)
Branchen :	• Telekommunikation • Automobilhersteller • Bank, Finanzinstitut • Kreditwirtschaft • Wertpapiere, Börse • Druck- und Verlagswesen • Chemie, Pharma, Medizintechnik • IT, Internet, EDV
Referenzen :	Im Bedarfsfall können Kundenreferenzen nach persönlicher Rücksprache genannt werden

Von – Bis	**Projekte**
04.2013 - Heute	**In-House Tätigkeiten :** • Aufbereitung Profil und Referenzen/Zeugnisse • Projektakquise • Weiterbildung / Selbststudium : ○ Installation, Konfiguration und Administration von Oracle VM VirtualBox 4.2, Oracle Linux Rel.6 Upd.4, Oracle 11gR2 Enterprise Edition und Informatica PowerCenter 9.1 (Server,Client)
10.2012 - 03.2013	**IT-Berater** (Selbständig, Vollzeit) **Rolle :** Senior DWH Consultant **Kunde :** Konzern Deutsche Bank **Projekt :** „Data Warehouse für Personaldaten“ **Tätigkeit :** Als Senior DWH Consultant wird bei der Kundin an einem neuen DWH Projekt für das Reporting von Personaldaten mitgearbeitet. Die Tätigkeit umfasst die Konzeption und Implementierung von optimierten ETL Prozessen sowie die Erstellung von technischen Fachkonzepten für die neue DWH-Architektur. Des Weiteren wird unterstützend mitgewirkt bei der Performance Optimierung von ETL Prozessen, Materialized Views, Prozessabläufen sowie Data-Profiling.

	Erstellung einer komplexen PL/SQL Anwendung für die Handhabung von überlappenden Zeitintervallen. **Technologien:** Oracle10g/11g, CA ERwin, Quest SQL Navigator 6.x, Quest Toad for Oracle 10.x, PL/SQL, Enterprise Architect
07.2000 – 09.2012	**IT-Berater** (Selbständig, Vollzeit) **Rolle :** Senior DWH Consultant **Kunde :** Konzern Deutsche Telekom **Projekte :** Verschiedene Data Warehouse / Data Mart / Reporting Applikationen für Privat- und Geschäftskunden innerhalb des Konzern **Tätigkeit :** Mitarbeit als Technischer Architekt, Berater, Datenmodellierer und Entwickler für die verschiedenen Data Warehouse und Data Mart Applikationen innerhalb des Konzerns. Die Tätigkeit umfasste eine neue Ladesteuerung (UNIX+Oracle) zu bauen, die komplette Datenbewirtschaftung (ETL) aufzusetzen und das Datenmodell für die optimale Analyse für das Reporting mittels OLAP-Tools neu zu gestalten (→ zählt als Referenzprojekt innerhalb der Deutschen Telekom für die Firma Oracle). Des Weiteren wurde am größten Data Warehouse innerhalb des Konzerns in verschiedenen Teilprojekten mit unterschiedlichen Themeninhalten bezogen auf das Kunden-Management mitgearbeitet. Ferner wurde als Datenmodellierer (Key-Rolle) das Datenmodell komplett von Null an für ein neues DWH Projekt (Zusammenführung von Festnetz- und Mobilfunkdaten, Zusammenschluss Deutsche Telekom und T-Mobile) neu aufgesetzt. Folgende Aufgaben wurden übernommen: • Selbständiges Erarbeiten und Umsetzen von Kundenanforderungen, angefangen von der Konzeption über die Entwicklung bis hin zur Inbetriebnahme auf Produktionsumgebungen • Entwicklung/Realisierung von komplexen technischen Kundenanforderungen • Konzeption/Realisierung einer Ladesteuerung (UNIX und Oracle) zur Beladung von DWH/Data Mart (→ zählt als Standard Ladewerkzeug auf DWH/Data Mart Plattform für insg. fünf Projekte) • Erstellen von ETL-Prozessen für verschiedene Abteilungen innerhalb des Konzerns • Erstellen von neuen komplexen Mappings/Workflows über mehrere Layer innerhalb der Datenbank • Erweiterung und Optimierung bestehender Mappings/Workflows • Verwendung vom Debugger und der Partitioning Option sowie Identifizierung von Bottlenecks, Auswertung von session/workflow logs • Unterstützung bei verschiedenen DWH-Architektur Themen sowie der Design von optimierten ETL-Prozessen • Einrichtung von Oracle8i – 11g Features auf Produktionsumgebung, wie z.B. Materialized Views, Partitioning, Parallel Query Server, Dynamic Memory Management • Optimierung von lang laufenden SQL-Abfragen/Reports mit Laufzeitproblemen • Konfiguration MicroStrategy in Zusammenspiel mit Oracle9i-11g für bestmögliche Performanceoptimierung • Optimieren von MicroStrategy SQL Abfragen auf Laufzeit und Fehlerverhalten • Datenmodellierung Star Schema, Snowflake and 3nd Normalform • Entwicklung einer standalone Applikation in Java/Swing und Oracle PL/SQL Packages (dynamisches SQL) für das Laden/Verwalten von verschiedenen Listen • Analyse und Einrichtung von Oracle DB und Solaris System-Parameter

	für perfektes Zusammenspiel auf EMC Storage Array's • Ausarbeiten von Analysen und Konfigurationseinstellungen für optimierte Plattenlayouts für perfektes Zusammenspiel von Oracle, FSC Solaris und EMC Storage Array • Performance Optimierung / Tuning in allen Bereichen innerhalb des Data Warehouse/Datamart und den Schnittstellen, von der SQL Optimierung bis zum DB Tuning unter Verwendung von Oracle8i-11g Features • Begleitung und Durchführung von Datenbank- und Plattformmigrationen • Erstellen von Mappings auf MS SQL Server 2000 unter Nutzung von Data Transformation Services (DTS) • Unterstützung von Entwicklern und DBAs • Fehleranalyse- und Problemfindung, Erarbeiten von Lösungen/Workarounds **Technologien:** Oracle8-11g, Oracle SQL und PL/SQL, IBM DB2 9.x, DB2 SQL und SQL PL, Informatica PowerCenter 7.x/8.x/9.x, CA ERwin, PowerDesigner 15.x, Unix Shell, Quest SQL Navigator for Oracle, Toad for DB2, MicroStrategy 7/8, EA Enterprise Architect, MS SQL Server 2000 und DTS-Pakete, Oracle JDeveloper, Borland JBuilder
01.2005 – 06.2005	**IT-Berater** (Selbständig, Teilzeit, zusätzlich zum Einsatz bei Deutscher Telekom AG) **Rolle :** Senior DWH Consultant **Kunde :** CreditDiscovery (USA) „Kreditkartenanalysesystem", 6 Monate **Tätigkeit :** • Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit einer amerikanischen MSP (Merchant Service Provider) um ein „Online Data Warehouse" für die dynamische Berichterstellung von Kreditkartentransaktionen über das Internet für deren Kundschaft zu erstellen. • Konzipierung einer Data Warehouse Abfrageschicht zur Unterstützung von mehreren unterschiedlichen Datenquellen (je. nach Kartentyp und Front-Office Prozessor) • Aufbau und Bereitstellung von ETL-Prozessen zur Automatisierung der Datenbewirtschaftung für einen großen Auswertungsdatenbestand im TB-Bereich. • Mitwirkung am Aufbau einer verteilten und hochverfügbaren Systemarchitektur mit Oracle RAC (Real Application Cluster) inklusive die Einführung von Oracle 10g und ASM (ASM=Automatic Storage Management) • Optimierung von SQL-Abfragen und Konfiguration der Datenbank-parameter **Technologien:** Oracle10g Produktionsserver auf Linux Cluster Serverknoten basierend auf AMD64/Opteron Architektur, Oracle 9i Entwicklungs-Server auf NT/XP Windowsservern, Quest SQL-Navigator, PL/SQL, Unix Shell, ERwin, Oracle Enterprise Manager
09.1999 – 06.2000	**Oracle Deutschland GmbH, Frankfurt** (Festanstellung) **Rolle :** Senior DWH Consultant **Kunde :** Deutsche Telekom, 10 Monate **Tätigkeit :** Mitarbeit als Technischer Architekt und Entwickler für das Lademanagement an dem DWH für Marktanalysen von Kundenabrechnungsdaten. Es wurden technische Konzepte für die Optimierung komplexer Geschäftsprozesse, den Einsatz von neuen Features unter Oracle8 und DB Tuning für die Systemarchitektur auf SUN/Solaris und EMC erstellt.

	Technologien: Oracle 8.0.6, Oracle Enterprise Manager (OEM), Oracle WebDB, SQL Navigator, PL/SQL und Unix Shell
07.1999 – 08.1999	**Oracle Deutschland GmbH, Frankfurt** (Festanstellung) **Rolle :** DWH Consultant **Kunde :** Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt, 2 Monate **Tätigkeit :** Mitarbeit als Berater an einem neuen DWH für die Anzeigenabteilung eines großen Zeitungsverlages auf Basis Oracle8i und Oracle Designer. Es wurde das logische und physikalische Datenmodell (Star-Schema) mit Hilfe von Oracle Designer konzipiert und realisiert. **Technologien:** Oracle8i, Designer 6i, Unix Shell, PL/SQL, SQL*Loader
10.1998 – 06.1999	**Oracle Deutschland GmbH, Frankfurt** (Festanstellung) **Rolle :** DWH Consultant **Kunde :** IMS – Institut für Medizinische Statistik, Frankfurt-Niederrad, 9 Monate **Tätigkeit :** Mitarbeit als Berater an einem DWH von Verschreibungspflichtigen Daten für die pharmazeutische Industrie. Die Tätigkeit beinhaltete die Erstellung und Entwicklung technischer Konzepte von komplexen Geschäftsprozessen. **Technologien:** Oracle 8.0.5, PL/SQL, Enterprise Manager
08.1998 – 09.1998	**LHS Projects, Frankfurt** (Festanstellung) **Rolle :** Software Engineer **Kunde :** In-House Tätigkeit, Abteilung Database Coding Group **Tätigkeit :** New Hire Schulung und Einarbeitung in das Aufgabengebiet Database Coding. Technologien: **Oracle 8.x, PL/SQL**
03.1998 - 08.1998	**MIS AG, Darmstadt** (Festanstellung) **Rolle :** Anwendungsentwickler / Datenmodellierer **Kunde :** Böhringer-Ingelheim, 6 Monate **Tätigkeit :** Ein Konditions-Modul mit Anbindung an das SAP/R3-System wurde für die SAPPHIRE 98 in Madrid realisiert. **Technologien:** Comunity Visual Framework 2.0, Microsoft Visual Basic 5.0, Power Designer 6.1, MS SQL Server 6.x
01.1997 - 12.1997	**UNISYS** (Festanstellung) **Rolle :** Technischer Architekt / Anwendungsentwickler **Kunde :** Fiat - Verkaufsgesellschaft, 12 Monate **Tätigkeit :** Ein Garanti-Claim-System für die Auswertung von Servicedaten mit aufsetzendem Budget-System wurde selbständig realisiert. **Technologien:** MS Access, Oracle 7.x, S-Designer, Unix System V
01.1996 – 12.1996	**UNISYS** (Festanstellung)

	Rolle : Anwendungsentwickler / Datenmodellierer / Oracle DBA **Kunde :** Fiat - Produktionswerk, 12 Monate **Tätigkeit :** Automatisierung des kompletten Budget-System für das Produktionswerk von Fiat. **Technologien:** MS Access, Oracle 7.x, S-Designer, Unix
08.1995 – 12.1995	**UNISYS** (Festanstellung) **Rolle :** Anwendungsentwickler / Datenmodellierer / GUI-Design **Kunde :** Fiat - Verkaufsgesellschaft, 5 Monate **Tätigkeit :** Die Entwicklung für die Aufbereitung und den Transfer von rechnungs-relevanten Daten in das FIBU-System CODA wurden selbständig durchgeführt. **Technologien:** MS Access, Oracle 7.x, S-Designer, Unix
11.1994 – 07.1995	**UNISYS** (Festanstellung) **Rolle :** Anwendungsentwickler / Datenmodellierer / GUI-Design **Kunde :** Fiat - Verkaufsgesellschaft, 9 Monate **Tätigkeit :** Die Entwicklung und das Gestalten von Benutzeroberflächen und Reports (unter MS Access) für die Logistikabteilung der Fiat – Verkaufsgesellschaft wurden neu konzipiert. **Technologien:** MS Access, Oracle 7.x, S-Designer, Unix