

Stand: Februar 2011

K-Soft Informatik

Kurt Kleindienst
Rietwisstrasse 32
CH-9100 Herisau

Telefon: +41 71 351 78 80
Fax: +41 71 351 78 81
Mobil: +41 79 377 31 40
Email: info@ksoft.ch
Internet: www.ksoft.ch

Geburtsdatum: 7.6.1963
Staatsbürgerschaft: deutsch
Aufenthaltsbewilligung: C



Stundensatz und Verfügbarkeit

Stundensatz: verhandelbar, je nach Projekt und Aufgabe, letztes Projekt: 125 Chf (ca. 95€)
Verfügbar ab: ab sofort

Ausbildung

1982 Hochschulreife (Matura)
1982-1989 Studium der Informatik an der Universität Karlsruhe
1989 Abschluss als Diplom Informatiker 1989
1989-1998 Systemingenieur, Anwendungsentwickler und Projektleiter bei verschiedenen Firmen
seit 1998 selbständiger Softwareentwickler, Web-Applikationsentwickler und Web-Designer

Fremdsprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend in Wort und Schrift
Französisch: Anfänger
Italienisch: Anfänger

Erfahrung

Programmiersprachen / Websprachen / CMS

Ada:	Während des Studiums
Assembler:	Intel und Motorola 8-Bit-Prozessoren
C:	Systemnahe Programmierung von Mikrocontrollern, Anwendungsentwicklung unter DOS und Windows
C#:	Seit 2006 umfangreiche Projekte mit Visual Studio unter .Net
C++:	Seit 1998
Clipper:	Sommer 87
dBase	
Fortran:	Kurs während des Studiums
Foxpro:	Dos 2.6, Visual FoxPro, Spezialgebiet, Erfahrung bei grossen Projekten
Pascal:	Während des Studiums
Websprachen:	HTML, PHP, ASP, ASP.NET, JavaScript, Flash, CSS, Typo3

Datenbanken

Access:	Als Anwender, kleinere Eigenentwicklungen
Oracle:	SQL-Zugriff aus C++-Programmen, Packages und Stored Procedures in PL/SQL
xBase:	Langjährige Erfahrung mit dBase, Clipper, Visual FoxPro
MySQL:	In Desktop-Applikationen und Webprojekten, SQL-Zugriff mit PHP, C++, C#
MS-SQL-Server:	In Desktop-Applikationen und Webprojekten, SQL-Zugriff mit ASP, C++, C#

Frameworks

.Net, MFC, DHTMLX, YUI, JDK, DevExpress

Projekte

7/2010-2/2011	Desktop-Applikation
Branche:	Hersteller von Flugsicherungssystemen
Firma:	Thales Air Systems
Entwicklungsumgebung:	Microsoft Visual Studio 2010
Frameworks	.Net 4.0, DevExpress
Programmiersprache:	C#
Datenbank:	MS SQL
Projektbeschreibung:	Aufbau einer Desktop-Applikation zur Erstellung sogenannter Site Surveys.

Der Kunde ist ein führender Hersteller von Flugsicherungssystemen und Instrumentenlandesystemen für Flughäfen. Vor jedem Angebot müssen die aktuelle Situation des Flughafens wie installierte Systeme, landschaftliche Gegebenheiten, hohe Gebäude existierend oder geplant, Zugangsstrassen zu den einzelnen Systemen, Stromversorgungen, Datenleitungen und vieles mehr genau erfasst werden. Dies geschieht momentan mit Word- und Exceldokumenten, ist langwierig, fehleranfällig und kostenintensiv. Das Verfahren soll durch eine Software abgelöst werden. Dadurch wird die Zeit für die Erstellung eines Surveys ebenso wie die erforderlichen Reisetätigkeiten und damit auch die Kosten reduziert und das Aussehen vereinheitlicht.

Die Applikation wird mit C# .NET und den DevExpress Controls erstellt. Als Datenbank kommt MS SQL Server zum Einsatz.

In einer Ausbaustufe sollen die Daten über Internet ausgetauscht werden können.

Stand: Februar 2011

Seit 1/2006: Webapplikation zur Unterstützung von Partnern im Multi-Level-Marketing
Branche: Multi-Level-Marketing
Firma: La Perla Beautyshop GmbH
Datenbank: MySQL
Javascript-Framework: DHTMLX
Serverseitige Programmiersprache: PHP
Projektbeschreibung: Aufbau einer Webapplikation mit Fenstertechnik und Ajax-Technologie.

Die Partner haben die Möglichkeit, Ihre gesamte Struktur und Umsätze zu kontrollieren. Die Partner werden in einem Baum dargestellt. Zu jedem Partner können die Adressdaten eingesehen und geändert werden, Umsätze und Vermittlung neuer Partner tabellarisch und grafisch dargestellt werden, Bilder hochgeladen werden, die Adresse in einer Karte angezeigt werden, eine Route berechnet werden.

Ausserdem enthält die Applikation eine Adressverwaltung. Zu jeder Adresse können beliebig viele Kontaktinformationen gespeichert werden (Telefongespräch, Email gesendet, Besprechung,)

Weiterhin können Bestellungen von Kunden erfasst, Auftragsbestätigungen und Rechnungen gedruckt und Einkaufsbestellungen an den Lieferanten erfasst und gedruckt werden.

Viele weitere Funktionen sind integriert, die aus Platzgründen hier nicht im Detail beschrieben werden können.

Seit 1/2006: Desktopapplikation zur Verwaltung grosser MLM-Strukturen
Branche: Multi-Level-Marketing
Firma: La Perla Beautyshop GmbH
Datenbanken: MS SQL und MySQL
Programmiersprache: C#
Serverseitige Programmiersprache: PHP
Projektbeschreibung: Umfangreiche Desktopapplikation unter .NET in C# mit Anbindung an die Webapplikation
Diese Applikation dient uns selbst dazu, die umfangreiche Struktur zu verwalten. Ein Windows-Service scanned stündlich den HTML-Umsatzbericht und überträgt die Daten sowohl in die lokale MSSQL-Datenbank als auch in die MySQL-Datenbank auf dem Webserver, mit der die Webapplikation arbeitet. Ausserdem scanned der Service täglich den Webshop des Herstellers und aktualisiert unsere lokale Artikeldatenbank.
Die Applikation erkennt automatisch neue Partner, nicht abgeholte Lieferungen, Auslieferung von Abos, Erreichung neuer Bonus- und Karrierestufen und vieles mehr. Sie bietet umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten unter Anwendung der Reporting Tools in Visual Studio, sowohl tabellarisch als auch grafisch.

Stand: Februar 2011

Seit 1/2008: Desktopapplikation zur Unterstützung von Partnern im Multi-Level-Marketing
Branche: Multi-Level-Marketing
Firma: La Perla Beautyshop GmbH
Datenbank: MySQL
Programmiersprache: C#
Projektbeschreibung: Die Desktopapplikation bietet die gleichen Funktionen wie die Webapplikation. Bei Partnern mit grossen Strukturen sind die Browser auf Grund der Datenmenge überfordert, die Wartezeiten werden zu gross. Diese Applikation greift direkt auf die MySQL-Datenbank auf dem Webserver zu. Ausserdem ermittelt sie zusätzliche Informationen über einen C#-Webservice auf unserem eigenen Server. Zusätzlich zur Webapplikation bietet die Desktopapplikation die Möglichkeit, Massen-E-mails an alle oder ausgewählte Partner der eigenen Struktur zu versenden. Dazu wird entweder die MAPI-Schnittstelle oder ein integrierter Email-Client verwendet. Weitere Funktionen werden laufend implementiert. Die Applikation wird über ClickOnce installiert und automatisch aktualisiert.

1/2010: C# Webservice
Branche: Multi-Level-Marketing
Firma: La Perla Beautyshop GmbH
Programmiersprache: C#
Company: La Perla Beautyshop GmbH
Datenbank: MsSQL
Projektbeschreibung: Der Webservice stellt zusätzliche Informationen für die Desktopapplikation bereit.

Aktuell: Realisierung mehrere Internet-Präsenzen
Branchen: Handwerk, Handel, Dienstleistung, Vereine
Firma: Verschiedene
CMS: Typo3
Scriptsprachen: PHP, JavaScript
Projektbeschreibung: Mehrere Internetpräsenzen wurden von uns realisiert und auch gehostet. Grösstenteils wurde dafür das CMS Typo3 eingesetzt und auch umfangreiche eigene Extensions dafür entwickelt. Unter anderem wurde auch ein E-Shop mit FWP realisiert: www.dekorat.biz

Stand: Februar 2011

07/98 – 02/2010:	Datenversorgung von Leitstellen und Fahrzeugrechnern
Branche:	Öffentlicher Personennahverkehr
Firma:	Siemens VDO, später Continental
Funktion:	Softwareentwicklung, teilweise Projektleitung, teilweise Kundensupport
Programmiersprache:	C++
Datenbank:	Oracle
Projektbeschreibung:	<p>Die in einer Oracle-Datenbank gespeicherten Daten enthalten die kompletten Netz- und Fahrplandaten des öffentlichen Personennahverkehrsunternehmens. Diese Daten können über verschiedene Schnittstellen von Drittanbietern von Planungsprogrammen importiert und / oder mit dem eigenen Programm erfasst bzw. weiterverarbeitet werden.</p> <p>Die Daten müssen in verschiedenen Formaten der Leitstelle, den Fahrzeug- und Anzeigerechnern und weiteren Konsumenten zur Verfügung gestellt werden. Dazu wurden verschiedenste Prozesse entwickelt, die über eine Prozessschnittstelle vom Verwaltungsprogramm gesteuert werden. Ein Service startet die Prozesse direkt auf dem Datenbankserver. Die Prozesse lesen die Daten, konvertieren sie, komprimieren sie ggf. und übertragen sie an die Komponenten.</p> <p>In diesem lange andauernden Projekt war ich zunächst als Angestellter, später als Freelancer involviert, sowohl in der Softwareentwicklung als auch in der Planung, Fehlererkennung und -behebung, teilweise auch im Kundensupport.</p>

1997 - 2004:	Entwicklung einer Datenbankapplikation zur Verwaltung von Stamm- und Istdaten einer Gebäudereinigungsfirma
Branche:	Gebäudereinigung
Firma:	Wetrok AG
Funktion:	Softwareentwicklung
Programmiersprache:	Visual Foxpro
Datenbank:	Foxpro
Projektbeschreibung:	<p>Die Stamm-, Projekt- und Istdaten von Gebäude-Objekten sind in einer FoxPro Datenbank zu erfassen. Daraus müssen Exposés, statistische Auswertungen und Abrechnungen erstellt werden. Das System wurde mit Visual FoxPro 6.0 und Folgeversionen unter Windows entwickelt. Besonderer Wert wurde auf Benutzerfreundlichkeit gelegt, da die Anwender Laien sind. Entwicklungsseitig wurden alle objektorientierten Möglichkeiten, die Visual FoxPro bietet, ausgenutzt, um die Wartung und Weiterentwicklung zu gewährleisten.</p>

12/1999:	COM+-Server mit Visual Foxpro
Branche:	Elektrotechnik
Firma:	PMS
Funktion:	Softwareentwicklung
Programmiersprache:	Visual Foxpro
Datenbank:	Foxpro
Projektbeschreibung:	<p>Ein CAD-Programm für Elektrotechnik soll Artikeldaten aus einem Projektplanungsprogramm mit einer FoxPro-Datenbank erhalten. Das Programm wurde als COM+-Server in Visual FoxPro entwickelt. Mit Visual C++ und MFC wurde dazu ein Testprogramm erstellt, das den Visual FoxPro COM+-Server verwendet.</p>

Stand: Februar 2011

09/1999:	Mehrere Visual FoxPro-Projekte
Branche:	Stadtwerke
Firma:	Stadtwerke Konstanz
Funktion:	Softwareentwicklung, Schulung
Programmiersprache:	Visual Foxpro
Datenbank:	Foxpro
Projektbeschreibung:	Mehrere kleinere Visual FoxPro-Projekte zur Vereinfachung von Verwaltungsaufgaben in einem öffentlichen Verkehrsbetrieb

1992 -12/96:	Datenversorgung von Fahrzeugrechnern mit Solldaten, Statistische Auswertung der Ist-Daten
Branche:	Öffentlicher Personennahverkehr
Firma:	Dilax AG
Funktion:	Projektleitung und Softwareentwicklung
Programmiersprachen:	Clipper, Visual Foxpro
Datenbank:	Foxpro
Projektbeschreibung:	In einer FoxPro Datenbank (FoxPro 2.6 unter DOS) wurden die Netz- und Fahrplandaten, Personal- und Dienstdaten sowie System- und Parameterdaten für Bordcomputer, Ticketdrucker und Personenzählssystem aus eigener Herstellung verwaltet. Die Daten konnten kontaktlos in die Fahrzeuge geladen werden. Ebenso kontaktlos wurden die von den Fahrzeugen erfassten Daten (Zähl- und Fahrprofile, usw.) ausgelesen, in die Datenbank eingelesen und statistisch ausgewertet

07/90 -12/93:	Erfassung von Maschinendaten, in begrenztem Umfang Maschinensteuerung
Branche:	Textilindustrie
Firma:	Dilax AG
Funktion:	Alles von der Acquisition über die Angebotserstellung, Spezifikation, Entwicklung bis zur Installation und Kundenschulung
Programmiersprache:	Eigene objektorientierte Programmiersprache DIX
Projektbeschreibung:	Versorgung von Maschinen der Textilindustrie mit Solldaten sowie Erfassung der Ist- und Ist-Daten zur statistischen Auswertung. Für dieses Projekt wurde sowohl auf dem PC als auch an der Maschine die für den ÖPNV entwickelte Soft- und Hardware eingesetzt.

08/89 -12/96:	Entwicklung eines objektorientierten Echtzeitbetriebssystems für Fahrzeugrechner sowie Applikationsentwicklung für das System
Branche:	Öffentlicher Personennahverkehr
Firma:	EverySys AG, später Dilax AG
Funktion:	Softwareentwicklung, Unterstützung der Projektleitung
Programmiersprachen:	Assembler, C
Projektbeschreibung:	Für die 8-Bit-Fahrzeugrechner wurde ein (in Ansätzen) objektorientiertes Echtzeitbetriebssystem entwickelt (Assembler und C). Ebenso ein Interpreter für die eigene, speziell auf die Bedürfnisse zugeschnittene Programmiersprache, die ebenso bereits objektorientierte Konzepte enthielt. Auf diesem System wurden die Applikationen für Bordcomputer, Ticketdrucker und Personenzählssystem realisiert. Es handelte sich dabei um verteilte Systeme, bestehend aus mehreren im Fahrzeug vorhandenen Rechnern, die über ein eigenes LAN miteinander kommunizierten.

Stand: Februar 2011

1989: Implementierung eines Messwerkzeugs und Leistungsanalyse an einem lokalen Feldbusnetz (Diplomarbeit)

Firma: Forschungszentrum der Universität Karlsruhe

Funktion: Entwicklung des Messwerkzeugs, Durchführung und Bewertung von Messungen mit den entwickelten Tools für die Industrie

Programmiersprache: C

Projektbeschreibung: Das Forschungszentrum war am Projekt ProfiBus beteiligt, das vom BMFT gefördert wurde, und in dem namhafte deutsche Firmen mitarbeiteten. Im Rahmen dieses Projekts wurde ein Lastgenerator und ein Messwerkzeug entwickelt, um Leistungsanalysen durchführen zu können. Der Bus musste mit einer definierten Last belegt werden und Leistungsdaten wie Durchsatz, Antwortzeiten usw. erfasst werden. Lastgenerator und Messwerkzeug liefen auf unterschiedlichen Geräten und kommunizierten selbst über den Bus. Besonderer Wert wurde auf einfache Bedienung gelegt. Dazu wurden zunächst eigene Funktionssammlungen zur Verwaltung von Fenstern und für die Mausbedienung geschrieben. Entwickelt wurde auf PC's unter Microsoft C 5.0 und DOS.

Sonstige: Mehrere kleinere Projekte, deren ausführliche Beschreibung den Rahmen sprengen würde. Dabei wurden weitere Programmiersprachen wie z.B. Java, VBA und Datenbanken wie Access eingesetzt. Es gab Projekte mit Anbindungen an Microsoft Office (Verwendung des Word-Objektmodells) und vieles mehr.

Sonstige Anmerkungen

Ich kann umfangreiche Erfahrungen in vielen Bereichen vorweisen, teilweise auch über die oben beschriebenen hinaus. Sowohl in den unterschiedlichsten Programmiersprachen als auch mit den verschiedenen Datenbanken kenne ich mich sehr gut aus. Durch das breit angelegte Know-How bereiten auch bisher nicht verwendete Programmiersprachen und –umgebungen keine Probleme, die Einarbeitungszeit ist sehr kurz.

Ich verfüge über eine schnelle Auffassungsgabe und kann mich dadurch auch in neue Aufgabenbereiche sehr schnell einarbeiten.

Ich bin in der Lage, sehr schnell Ergebnisse von hoher Qualität zu liefern.

Meine Sourcen zeichnen sich durch hohe Wartbarkeit aus. Ich versuche, bei der Entwicklung immer mit- und voraus zu denken.

Die Dokumentierung meiner Sourcen und Arbeitsergebnisse ist für mich selbstverständlich.

Auch der Umgang mit Menschen, sprich Kundenkontakt, ist für mich kein Fremdwort und durchaus erwünscht. Durch meine Tätigkeit als Organisations- und Seminarleiter im MLM-Bereich bin ich es gewohnt, mit Menschen zu kommunizieren und selbst vor grossen Menschenmengen zu reden.

Ich verfüge über ein mit Software und Hardware sehr umfangreich ausgestattetes HomeOffice, das es mir erlaubt, sehr effizient zu arbeiten. Trotzdem sind selbstverständlich Vor-Ort-Einsätze beim Kunden auch mit längeren Anfahrtswegen kein Problem.

Weitere Informationen

Gulp-ID: 4006

Internet: www.ksoft.ch

Internetpräsenzen

Eine Auswahl unserer eigenen Präsenzen sowie der von Kunden:

www.ksoft.ch

www.beautyshop-laperla.com

www.coiffure-laperla.ch

www.lr-laperla.ch

www.gesichts-aesthetik.ch

www.dekorat.biz

www.ihrteeladen.ch

www.wacu.ch

www.kfinanz.de

www.quickschluessel.ch