



Uwe Lorenzen

Schießstättenweg 12
D-85570 Markt Schwaben

Mobil: +49 175 2085870

E-Mail: consulting@uwelorenzen.de

Geburtsdatum	9. Mai 1956
Geburtsort	Niebüll, Nordfriesland
Familienstand	alleinstehend
Nationalität	deutsch
Position	Softwareentwickler

Markt Schwaben, den 16.11.2017

Qualifikationen

Qualifikationen		
Betriebssysteme	Windows bis 8.1	
	AIX / UNIX / Linux	C / Bourne / Bash/ Korn-Shell Shellprogrammierung, awk und grep Programmierung, Portierung
	Symbian S60	Portierung
	Palm OS	
Programmiersprachen	C / C++	Visual C++, MFC, ATL, STL, Eclipse, Carbide, CodeWarrior
	Java	Visual Café, Eclipse, EclipseLink JPS
	Basic	Visual Basic
	dbase	Clipper, Codebase, FoxBase
	Cobol	
	Lisp	
	Pascal	
	Assembler	
Datenbanksysteme	DB2	SQL Programmierung
	Oracle	
	MS Sql Server	
	MySql	
	Informix	
	Access	
	ODBC	
Datenkommunikation	TCP/IP	socket Programmierung auf Unix und Windows
	RS232	Schnittstellenprogrammierung
	SOAP	XML, Web Services Programmierung
Frontend	QT	
	HTML	JavaScript, Ajax
Quellcodeverwaltung	Git, sccs, CVS	

Programmiererfahrung

Atron electronic	<p>Softwareentwicklung für Fahrzeugrechner im öffentlichen Nahverkehr mit Schwerpunkt auf Prüfung und Erstellung von elektronischen Fahrausweisen (RFID Technologie) und Barcode Tickets.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: C++ mit Eclipse auf Linux und Windows, Git</p>
BG-Phoenixics	<p>Erstellung und Modifizierung von Programmen und Skripts zur Datenmigration und Datenintegration. Erstellung einer Webapplikation zur Erfassung von Releaseinformationen.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Java mit Eclipse und Eclipselink JPA, SQL mit MS Sql Server und IBM DB2</p>
Cirquent	<p>Modifikation einer Bankensoftware zur Einführung der Mandantenfähigkeit. Analyse der Abläufe von Cash Concentrating Prozessen und Auswertung von SWIFT Nachrichten. Erstellen von Unix und SQL Scripts zur Datenmigration und zum Testen.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: C++ mit Sniff auf AIX, xldb, cvs, Informix SQL</p>
Benchmark	<p>Aktualisierung einer Software zur Übertragung von Videos und Daten auf Mobilfunkgeräte und zur flexiblen Konfiguration der Darstellung auf dem Gerät. Portierung der Software auf eine neuere Version des Symbian Betriebssystems S60 für Nokia Mobilfunkgeräte.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Java mit Eclipse, C++ mit Carbide für Symbian S60</p>
Second Travel	<p>Erstellung eines Codegenerators für C++ Kode zur Steuerung einer speicherresidenten Datenbank. Zur Codegenerierung habe ich komplexe Unix Skripts erstellt, die relevante Informationen extrahieren und davon ausgehend den C++ Kode generieren.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Visual C++, Windows, Ubuntu, eXtremeDB von McObject, Gsoap, STL, svn, bash, awk und grep</p>
El-Me	<p>C++ Programmierung für ein elektronisches Zahlungssystem unter Windows und Linux. Erstellung von Programmen zu Verschlüsselung und Verwaltung von Daten.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Visual C++, Windows, Ubuntu, Qt, MySQL, svn, Cmake</p>
Fidelio Cruise Software	<p>Entwicklung der Software für ein Kundenterminal zum Check In / Check Out im Hotelbereich in Alleinverantwortung vom Entwurf bis zur Installation der Client/Server Lösung. Entwurf eines XML Protokolls zum Datenaustausch. Installation und Testen vor Ort in verschiedenen Hotels</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Visual C++, Windows, XML, SOAP, TCP/IP, html, Java Script, MFC, ActiveX, COM, ATL, STL, Multithreading, Ajax, Magnetkarten, Star Team, TestTrack</p>

Micros-Fidelio	<p>Programmierung an einem Datenbankserver für ein Restaurantsystem auf Palm OS. Hauptaufgaben waren die Verkürzung der Wartezeiten durch Optimierung des Datenbankzugriffs und Problembeseitigung.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Visual C++, Visual Basic, Windows, CodeWarrior, ODBC, SQL Server, Access, Multithreading</p>
SAP	<p>Entwicklung eines Schnittstellenprogramms zwischen einer Hotelsoftware und einem Zugangskontrollsystem. Erstellung von Benutzeroberflächen zum Testen der Kommunikation, Alphatesten mit externen Systemen.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Java, Visual Cafe, Windows NT, TCP/IP, RMI., Multithreading</p>
Red Roof Inns	<p>Portierung einer Kommunikationssoftware von DOS auf Unix. Implementierung von seriellen Schnittstellenprogrammen zwischen der Hotelsoftware und Telefonanlagen, Videosystemen und Zugangskontrollsystemen. Entwurf und Implementierung einer Client/Server Lösung zum Datenaustausch zwischen der Zentrale und über 100 Motels.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: C, SCO Unix, RS232, TCP/IP, Multithreading, Message Queues</p>
Micros-Fidelio Software	<p>Entwicklung und Wartung von Schnittstellenprogrammen zwischen der firmeneigenen Hotelsoftware und über 100 verschiedenen Telefonanlagen, Video- und Zugangskontrollsystemen.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: C++/C, Windows NT, MS-DOS, SCO Unix, AIX, Oracle SQL, Codebase, TCP/IP, RS232, UML, MKS</p>
Amcom Data Processing	<p>Entwicklung von Schnittstellen und Unix Skripts für ein Softwarepaket für Ölgroßhändler. Arbeit an einer datenbankgetriebenen Wählsoftware. Implementierung eines Sourcecodekontrollsystems.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Cobol, C, SCO Unix, Foxbase, Unix shell, sccs</p>
Data Processing Services	<p>Modifizierung und Erweiterung eines Buchhaltungssystems. Außerdem zuständig für Systemadministration, Problembeseitigung und Training des Personals.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Cobol, WangVS</p>
Wallace Associates	<p>Programmierung an einen Krankenhausdiätsystem. Erstellung einer Software zum Einscannen und Editieren von ausgefüllten Patientenmenus.</p> <p>Verwendete Software + Technologien: Cobol, MS-DOS, Assembler</p>