

Qualifikationsprofil

Software Architekt / Lead Entwickler



A-Personal AG
Salemstr. 35
42853 Remscheid
Tel.: 02191 / 58944 - 0
Fax: 02191 / 58944 - 20
Email: info@a-personal.com
www.a-personal.com

Name	10003
Alter	55 Jahre
Wohnort	Köln
Staatsangehörigkeit	deutsch
Führerschein/ PKW	Ja/ ja
Aus- / Weiterbildung	1986 – 1991 RWTH Aachen Schwerpunkt Maschinenbau 1991 - 1997 Abgeschlossenes Diplom Studium Universität FH Aachen Chemieingenieurwesen Schwerpunkt: Umwelt- und Prozesstechnologie Themenschwerpunkt: Selektive Reaktionsführung bei der Latexherstellung Dazu war es erforderlich, eine diskontinuierlich arbeitende 10 Liter-Rührreaktor aufzubauen. Mittels eines PC wurden die Dosierpumpen gesteuert, die Innentemperatur geregelt und ein Messwertprotokoll aufgezeichnet. Weiterhin mussten die Versuche ausgewertet werden. (LabVIEW 4.1)

Kenntnisse	- Programmierung von Davis HMI mit LabVIEW - Entwicklung von Modulen zur Übersetzung von LABVIEW in lesbarer Textform - Anbindung und Entwicklung von benutzerspezifischen SQL-Datenbanken - Entwicklung von Schnittstellen - Softwareentwickler unter Visual Studio (C#) - Softwareentwickler unter Xamarin.Forms für UWP, Android und IOS. (C#, SQLite) - Erstellung von Datenbankmigrationstools - Erstellung von neuen Datenbankstrukturen in neuen Schemas
-------------------	---



AG Wuppertal-HRB Nr.12396
Vorstand: Heike Laubach-Schwark
Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Schwark
Steuer-Nr. 126/5730/0811
UST-IdNr. DE 813 497 365

Bankverbindung
Stadtsparkasse Wuppertal
BLZ 330 500 00
Kto.Nr.: 933 622



Berufserfahrung

1998

IT Support / Administration für die Firma BIC-GIZ & tele-service GmbH, Gelnhausen

Aufgabe war es, der Aufbau eines PC - Netzwerkes für Telearbeit

1998 – 1999

PC - Netzwerkadministrator für ca. 50 User) bei

Firma Kobold Messring GmbH in Hofheim

1999

Techn. Angestellter am Lehrstuhl Anorganische Chemie II an der Ruhr-Universität in Bochum

2000 – 2001

Fortbildung Applikations-Entwickler Client-Server bei Firma Siemens in Düsseldorf

2001 – 2002

Programmierer bei der einem IT Dienstleister

Aufgabe war die Softwareentwicklung unter LabVIEW 6 im Bereich Sonderanlagenbau

Tätigkeiten u.a.:

- Programmierung eines DAVIS HMI mit LabVIEW
- Programmierung einer Software zur Temperaturüberwachung im Rahmen einer Fertigungslinie im Verpackungssektor
- **Entwicklung** eines Editors zur benutzerfreundlichen Definition einer **grafischen Darstellung von Schweißprozessen**
- Programmierung eines grafischen Punkteditors
- **Entwicklung einer optischen Qualitätskontrolle und eines Programms, das die Typedescriptions eines Programms ausliest und in eine für den Menschen verständliche Form übersetzt**
- Programmierung eines Displays zur Überwachung vom Rosetta Lander
- **Programmierung einer Temperaturüberwachung** auf einem Panel PC mit einem Touchscreen
- **Entwicklung eines Softwareprototypen** zur Regelung der Laserleistung in **Schweißprozessen**
- Anbindung eines UV-Detektors und einer **SQL-Datenbank**
- **Entwicklung** eines Editor zur interaktiven Definition einer bildlichen Darstellung von **Signalen (HMI)** für das TestMaster Produkt



AG Wuppertal-HRB Nr.12396
Vorstand: Heike Laubach-Schwark
Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Schwark
Steuer-Nr. 126/5730/0811
UST-IdNr. DE 813 497 365

Bankverbindung
Stadtsparkasse Wuppertal
BLZ 330 500 00
Kto.Nr.: 933 622



2002 – 2003

Softwareentwickler eines Systems zur Bodendienstkoordination auf Flughäfen unter Delphi

2010 – 2015

Softwareentwickler bei Experis zum Einsatz gekommen bei einem Automotiveproduzenten, Schwerpunkt: Entwicklung von Verbrennungsmotoren und Fahrzeugtechnik)

Aufgabe war es die Weiterentwicklung der LogfileDB (Export, Schnittstelle zu Excel, MS-SQL-Server Replikation)

Tätigkeiten u.a.:

- Entwicklung eines Pascal Editors, der aus einem übergeordneten Programm aufgerufen wird und nicht dem Anwender das komplette Pascal File zeigt und bearbeiten lässt, sondern nur eine, vom Anwender vorher ausgewählte Funktion
- Redesign der Datenbank (SQL) und Entwicklung eines Konverters für die Datenbank zum Herstellen der referentiellen Integrität und Vermeidung von Redundanzen
- Entwicklung eines SQL Datenreports
- Entwicklung eines neuen Datagrids mit verschiedenen individuellen Spalten
- Technologien im Einsatz: Visual Studio (C#) Versionen 2008 und 2010, SQL Server

Von 2003 bis heute

selbstständige Tätigkeit als Senior Softwareentwickler in der Entwicklungsumgebung von:

- *Visual Studio Professional incl. MSDN und Betriebssysteme, VSS, später VS Team Foundation Server*
- *Bei den meisten Projekten wurde im Hintergrund eine relationale SQL-Datenbank (z.B. ORACLE, SQL-Server, MySQL, MAXDB, Access, DBase, Interbase, Pervasive, Sybase) eingesetzt*
- **Projekttypen und -technologien: WinForms, WPF, WCF, .NET**

Auszug der Projekte aus den letzten Jahren:

1. Entwicklung individueller Apothekenanwendungen (**VB.NET, C#, Crystal Reports**)
2. Erstellung einer Kassen-Lösung auf Standard PC-Komponenten (**VB.NET**)
3. Erstellung und Auswertung von Barcodes mit ActiveBarcodes



AG Wuppertal-HRB Nr.12396
Vorstand: Heike Laubach-Schwark
Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Schwark
Steuer-Nr. 126/5730/0811
UST-IdNr. DE 813 497 365

Bankverbindung
Stadtsparkasse Wuppertal
BLZ 330 500 00
Kto.Nr.: 933 622



4. Entwicklung eines Serverdienstes zur Bereitstellung von SQL-Daten
5. Entwicklung einer Pocket PC-Anwendung mit Windows CE Datenbank-Systemen für Wareneingangs- und Warenausgangskontrollen (**C++, VB**)
6. Entwicklung einer Projektzeiterfassung inkl. Lizenzüberwachung (als Demoversion verfügbar, **C#, SQL, Crystal Reports**)
7. Entwicklung einer Betriebsdatenerfassung für eine Tiefdruckerei bei der Aufrollung von Printmedien (**C#, VB.NET, SQL-Server, Crystal Reports XI, OPC-Server der Firma Inat**)
8. Entwicklung von Personal-Management-Software (Delphi 5, Manhattan, Reorg, SQL)
9. Bugfixing eines **SPS-Simulators**
10. Entwicklung des **Hyper-V Exportes** (als Demoversion verfügbar, **C#**)
11. Anpassung von Leitrechnersoftware für Montageanlagen (**C#, MS-SQL, TIA**)
12. Erweitern von Software zum Testen von elektronischen Bauteilen (**C#, PL-SQL**) bei der Firma Helbako (Automobilzulieferer, Schwerpunkt Elektronikbauteile) in einem **WPF** Projekt.
13. Anpassung eines Tunnelsimulators zum Überprüfen der Tunnelreaktionen und zur Schulung von Tunneloperatoren (**C#, PL-SQL, PLC**)
14. Entwicklung eines Systems zur individuellen Zusammenstellung von Anzeigeelementen unter **Xamarin.Forms** für **UWP, Android und IOS**. (**C#, SQLite**)

Fachliche Kenntnisse:

Expertenkenntnisse:

- Xamarin
- SQLite / SQL
- Visual Studio
- LabVIEW
- Crystal Reports
- Active Barcode
- C#
- PL/SQL
- .NET
- WPF

Konditionen

Direktvermittlung

Zielgehalt

70.000,-€ brutto p.a.

Provision

3 Bruttomonatsgehälter

Verfügbarkeit

Ab 01.06.2019



AG Wuppertal-HRB Nr.12396
 Vorstand: Heike Laubach-Schwark
 Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Schwark
 Steuer-Nr. 126/5730/0811
 UST-IdNr. DE 813 497 365

Bankverbindung
 Stadtparkasse Wuppertal
 BLZ 330 500 00
 Kto.Nr.: 933 622

