

Profil ID: N6T4MCFEPP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 66265

**Softwareentwickler: Universal Measuring System (UMS),
Interbase, Firebird**

Mitarbeiterprofil:

1. Persönliche Daten

Position	Software-Entwickler
Jahrgang	1957
EDV-Erfahrung seit	1980
Nationalität	Deutsch
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Englisch (verhandlungssicher) Französisch (Grundkenntnisse)
Schwerpunkte	Delphi/Pascal Programmierung Datenbank-Programmierung, SQL Client/Server-Anwendungen, Software für Qualitätssicherung, Statistische Methoden und grafische Darstellung in der Qualitätssicherung Hardwarenahe Programmierung Anwendungen für elektronische und dimensionale Messtechnik Steuerung von Messvorrichtungen

2. Fachliche Kenntnisse

Programmiersprachen:	Delphi (12 Jahre) / Kylix Pascal/Algol/Fortran (28 Jahre) Paradox(18 Jahre) SQL (10 Jahre) CodeSys (3 Jahre)
Betriebssysteme:	Windows NT/2000/98/XP (sehr gute Kenntnisse) LINUX DOS XP-Embedded Mikrocontrollersysteme
Datenbanken:	Interbase/Firebird, MS SQL Server, Oracle 8.x, Access, Paradox, B-Tree
Produkte/Standards/Erfahrungen	Datenmodellierung (logisch und physisch) Konzeption und Umsetzung, OOA – OOD – OOP, GUI-Entwicklung, vers. Querybuilder,

	vers. Reportgeneratoren, TeeChart, TeeTree, Mehrsprachigkeit, Lokalisierung, Client/Server-Anwendungen, OLE, DDE, ActiveX, OPC, COM/DCOM TCP/IP, UDP, Sockets, Middleware, HTML, XML, PHP SQL-Datenbanken (Firebird/Interbase, MS-SQL, Oracle) MS-Office (gute Kenntnisse) Pagemaker (gute Kenntnisse)
--	---

3. Aus- und Weiterbildung

1977

Abitur

1977 - 1979

Bundeswehr

1979 - 1984

Informatikstudium

Studienschwerpunkt :

angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik, Statistik

1983

Diplomarbeit – Entwicklung eines Analysesystems für Kfz-Motoren

1984

Studienabbruch wegen familiärer Finanzprobleme.

4. Berufserfahrung

1985 – 1993

Softwareentwickler bei Simon Elektronik GmbH, Püttlingen

1993 – 1999

Softwareentwickler/Projektleiter bei MESAS GmbH, Marpingen

1999 – 2005

Geschäftsführer/Softwareentwicklung bei IQ-Soft GmbH, Heusweiler

2005 – heute

freiberufliche Tätigkeit als Software-Entwickler

Kunden : Schuster Elektronik

Zulassung als Ausbilder

seit 1988

DV-Kaufmann

seit 2002

Fachinformatiker/Anwendungsentwicklung

5. Projekthistorie

06/2005 – 06/2008 Freiberuflich Softwareentwicklung

Projekte :

Entwicklung vers. Kundenspezifischer Mess- und Auswertesysteme

Weiterentwicklung **MSA661** - Zünderprüfung und graf. Auswertung

MOT 691 – PC-Anwendung

Measuring Instrument for Output and Transfer Characteristics
of Power MOS- Transistors

TLW 684, TLW 692, TLW 705, TLW 705

– PC-Anwendung und SPS-Programm

TESTSYSTEM FÜR LASTWECHSELFESTIGKEIT

VON LEISTUNGSHALBLEITERN

HTRB 689 – PC-Anwendung und SPS-Programm

Prüfanlage für Hochtemperatur- Sperr- Lagerung

Systemumgebung:

Windows 2000 / Windows XP

Programmiersprachen:

Delphi 7 / Delphi 2006 / CodeSys V2.3

Entwicklungstools:

Fastreport, Querybuilder, Reportbuilder, TeeChart, TeeTree,

Datenbank:

Interbase / Firebird, Paradox, Easytable

05/2003 – 05/2005

Aufgabe:

Entwicklung des IQ-UMS (Universal Measuring System)

Konzeption und Teilimplementierung des Gesamtsystems.

Konzeption und Implementierung objektorientierter

Hardwarechnittstellen zur Ansteuerung von

Linear- und Drehachsen, Inkremental- und Induktivtaster,

digitale und analoge Ein-/Ausgänge,

Keyboard- und Touchscreen-Interface.

Konzeption und Implementierung eines objektorientierten

Programmgenerators und der dazugehörigen Script-Engine.

Systemumgebung:

Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Entwicklungstools:

Fastreport, Querybuilder, Reportbuilder, TeeChart, TeeTree,

Datenbank:

Interbase / Firebird, Oracle, Paradox

06/2003

Aufgabe:

Entwicklung von IQ-Time

Konzeption und Implementierung eines Programms für die

projekt- und kostenbezogene Arbeitszeiterfassung am PC.

Systemumgebung:

Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Entwicklungstools:

Fastreport, Querybuilder, Reportbuilder,

Datenbank:

Interbase / Firebird, Oracle, Paradox

01/2002 – 02/2005

Aufgabe:

Entwicklung von verschiedenen PC-gestützten

messtechnischen Anwenderprogrammen

KS672 - Kennliniensichtgerät für Sperrspannungsmessgerät

MSK657 - Langzeit-Sensorüberwachung

DKM 646 - Durchlass-Kennlinien-Messplatz (vers. Varianten)

DM659 - Durchlass-Kennlinien-Messplatz

KML650 – Sperrmessplatz

LRT640 - Planung/Datenerfassung/Auswertung für Widerstandsproduktion

HTLS658 - Langzeit-Sensorüberwachung und Auswertung

MSA661 - Zünderprüfung und graf. Auswertung

WMZ662 - Statistische Zünderprüfung

DZM 667 - (IQUMS-Applikation für Durchlass-, Sperrspannungsmessplatz)

Systemumgebung:

Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Entwicklungstools:

Fastreport, Querybuilder, Reportbuilder, TeeChart,

Datenbank:

Interbase / Firebird, Paradox

09/1999 – 06/2000

Aufgabe:

Weiterentwicklung von CAQ-Modulen für MESAS GmbH, Marpingen

Systemumgebung:

DOS / Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Datenbank:

Interbase / Firebird, Oracle, Paradox, MS-SQL-Server

04/2000 – 6/2003

Aufgabe:

Sonderentwicklung Automatisches Lagersystem für Apotheken

LAWI - Lagerwirtschaft für Apothekenkommissioniersysteme

ENLA - Einlagerungshandler für Apothekenkommissioniersysteme

Systemumgebung:

Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Datenbank:

Interbase / Firebird, Paradox

04/2000 – 6/2003

Aufgabe:

Konzeption, Implementierung eines CAQ-Systems

für ein Unternehmen der Kunststoffindustrie

Module:

Stammdaten, Prüfplanung, Auswertung auf Windows-Basis,

SPC-Datenerfassung und BDE-Datenerfassung für DOS,

Schnittstellen zum PPS für BDE- und Q-Daten,

Systemumgebung:

Windows / DOS/ Linux

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7/ Pascal

Datenbasis:

Interbase / Firebird, Paradox, ASCII

04/2001 – 6/2003

Aufgabe:

Konzeption, Implementierung des Programms QualityExplorer

Module : Querybuilder, Reportgeneratur, Treebuilder

Datenkonverter, vers. Cleint/Serveranwendungen,

Systemumgebung:

Windows / DOS/ Linux

Programmiersprachen:

Delphi 5 / Delphi 7

Datenbasis:

Interbase / Firebird, Paradox, ASCII, Oracle, MS-SQL-Server

11/1993 – 6/1999

Aufgabe:

Konzeption des CAQ-Systems MQMD,
Implementierung der Module Stammdaten, Prüfplanung, Auftragsverwaltung,
Implementierung der Schnittstellen zu Subsystemen,
Konzeption und Implementierung der Treiberbibliothek

Systemumgebung:

Windows 2000

Programmiersprachen:

Delphi 1 / Delphi 3

Entwicklungstools:

Quickreport, DB-Experten

Datenbank:

Interbase / Firebird, Oracle, Paradox

11/1993 – 6/1999

Aufgabe:

Weiterentwicklung des DOS-basierenden
CAQ-Systems Medagraph-Quasi

Systemumgebung:

DOS

Programmiersprachen:

Pascal

Datenbank:

B-Tree

08/1985 – 10/1993

Aufgabe:

Konzeption des DOS-basierenden CAQ-Systems Medagraph-Quasi
Implementierung der Module
Stammdaten, Prüfplanung, Auftragsverwaltung, SPC, WEP, PMV, FMEA
Konzeption und Implementierung der Treiberbibliothek

Systemumgebung:

DOS

Programmiersprachen:

Pascal

Datenbank:

B-Tree

03/1983 – 07/1985

Aufgabe:

Entwicklung des Softwareparts für ein Mikroprozessor-gestütztes
Analysesystems für KFZ-Motoren,
Konzeption des Multiprozessorsystems,
Programmierung des BIOS für Grafikkarte und Mainboard,
Programmierung der Bedienoberfläche,
Programmierung der Hardware-Schnittstellen

Systemumgebung

Z80-Hardware

Programmiersprachen

Assembler, Pascal

Entwicklungssystem

Kontron-KDS

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 05:04):

<http://www.interconomy.de/profil/n6t4mcfep/softwareentwickler-universal-measuring-system-ums-interbase-firebird>