

Chastagnol Frédéric

Persönliche Information

- Familienstand: Geschieden, 1 Kind
- Staatsangehörigkeit: Frankreich / Schweiz
- Geburtsdatum: 22. Oktober 1970
- Geburtsort: Libourne (Frankreich)
- Bürgergemeinde: Ormont-Dessus (VD)



Ausbildung

1976 - 1986 Primar- Sekundarschule Frankreich

1986 - 1988 SNCF (französische Bahn) Frankreich

CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle) Unterhaltsmechaniker

- Generalmechanik
- Elektrotechnik
- Schweisstechnik, Blechtechnik, Rohrleitungstechnik
- Allgemeinbildung

1990 - 1991 SNCF Frankreich

- Betriebsinterne Weiterbildung, 3 Semester (50% Theorie, 50% Praxis)

1993 - 1994 Luzern

- Vorbereitungskurs für das Technikum Luzern

1994 - 1997 ZTL Horw Horw (LU)

Maschinenbauingenieur HTL

- Maschinenbauingenieur HTL, Vertiefungsrichtung Prozessleittechnik

Berufserfahrung

1988 - 1992 SNCF Frankreich

Mechaniker / Facharbeiter

- Mechanischer Unterhalt und Reparatur der Anlagen
- Entwicklung und Anfertigung von speziellen Werkzeugen
- Revision und Reparatur der Schütze und der elektrischen Heizkörper von Zügen
- Elektrischer Unterhalt und Reparatur der Anlagen
- Revision und Reparatur der Drehgestelle

1992 - 1994 Giesserei Emmenbrücke AG Emmenbrücke (LU)

Betriebselektriker

- Unterhalt der Elektroinstallationen an Gebäuden und Produktionsanlagen inkl. Hochspannungsbereich
- Ausführung von Installationserweiterungen
- Behebung von Störungen inkl. Pikettdienst
- Inbetriebsetzung von neuen und revidierten Anlagen
- Herstellung von Kleinststeuerungen in Relais und Schützentechnik
- Ausführen von einfachen Mechaniker- und Schweissarbeiten

1997 - 2002

Rittmeyer AG

Zug (ZG)

**Projektingenieur, Abteilung Wasserkraftwerke
Projektbearbeitung und Engineering**

- Zeichnen von Hardwareschema mit CAD
- Entwicklung anlagenspezifische SPS-Software mit grafischem Konfigurierprogramm für die Regulierung von Wasserkraftwerken
- Entwicklung anlagenspezifische Software für das MMI für die Prozesssteuerung und Visualisierung
- Kontrolle der Software bei aufgebauten Anlagen in der Schlusskontrolle
- Abnahme der Anlagen mit Kunden
- Inbetriebsetzung in der Schweiz und Ausland
- Behebung von Störungen
- Mitglied Entwicklungsteam für das MMI-System
- Troubleshooter bei internen Problemen
- Firmenweit Technische Unterstützung und Beratung
- Entwicklung und Inbetriebnahme von kundenspezifischen PC-Software (VB, VBA), inkl. Bedienungsanleitung
- Entwicklung von internen PC-Tools (VB, VBA, VBS) (inkl. Dokumentation)
- Entwicklung von Normlösungen für SPS-Software (inkl. Dokumentation)
- Entwicklung von Normlösungen und Systemfunktionen (inkl. Dokumentation) für das MMI-System (PVSSII: C-ähnliche Programmiersprache)
- Entwicklung von OCX-Komponenten für das MMI-System (VB)
- Verfassen von Pflichtenheften (für interne und Kundenprojekte)
- Erstellen von Schulungsunterlagen
- Interne Schulungen (auf Deutsch und Französisch)
- Kundenschulungen (auf Deutsch und Französisch)
- Vorträge bei diversen Sitzungen und Seminaren
- Übersetzungen Deutsch ⇒ Französisch, Französisch ⇒ Deutsch

2002 - 2007

Tetrag AG

Gisikon (LU)

**Projektleiter, Projektingenieur Leittechnik
Projektbearbeitung und Engineering**

- Entwicklung anlagenspezifische Software für das MMI für die Prozesssteuerung und Visualisierung (HLS, Energie Controlling, Elektroinstallationen...) auf PC (MS-Betriebssystem, Wizcon) und embedded Power PC (Linux embedded)
- Mitarbeit bei der Entwicklung des Systems TET-Box (Linux embedded)
- Inbetriebsetzung
- Behebung von Störungen bei Leitsystemen (inkl. Pikettdienst)
- Entwicklung und Dokumentation von internen PC-Tools (VB, VBA, VBS, Java, C++)
- Entwicklung und Dokumentation von Desktop- und Web-Anwendungen (Java, JSF, C++)
- Verfassen von Pflichtenheften
- Interne Schulungen
- Kundenschulungen
- Vorträge bei diversen Sitzungen und Seminaren
- Übersetzungen Deutsch ⇒ Französisch, Französisch ⇒ Deutsch
- Projektleitung

Projektleiter, Softwareentwicklungsingenieur

- Abteilung IT, in den Bereichen SAP, Gebäudemanagement und Facilitymanagement

Weiterbildungen und Kurse

In der Schweiz besuchte Weiterbildungskurse

- Präsentationstechnik (Migros)
- Das Kraftwerk im elektrischen Netz (TAE)
- C für Programmierer (ZTI)
- XML
- Lehrgang **Sun Certified Java Programmer SCJP** (Digicomp)
- Oracle Architektur und Interna (Trivadis)

Sprachkenntnisse**Französisch**

- Muttersprache

Deutsch

- sehr gute Kenntnisse, fünf Jahre in der Schule (F), 2 Monate Intensivsprachkurs (Migros), Privatunterricht, Ehefrau deutschsprachig, seit 1992 in der Schweiz. Schweizerdeutsch.

Englisch

- gute Kenntnisse, pre-intermediate, technisches Englisch

Militärdienst

12 Monate als Gendarm in Frankreich. In der Schweiz nicht militärpflichtig. Zivilschutzpflichtig

Sonstige Kenntnisse:**EDV-Kenntnisse**

- umfangreiche Anwenderkenntnisse, rasche Auffassungsgabe, Beherrschung moderner CAD-, Simulations-, und Informatiktools, Internet, Newsgroups, Officeanwendungen

Programmierkenntnisse

- .NET (C#, VB.NET)
- Visual Basic (Sehr gute Kenntnisse, API, OCX, Datenbanken, Add-Ins...)
- Visual Basic for Application
- VBS
- ASP
- Visual C++ (MFC)
- C/C++
- HTML
- XSLT (XML Transformation)
- SQL (Access, mySQL, MSSQL, Oracle)
- Turbo Pascal
- SPS
- Java
- Linux
- PHP
- Shell (Bash-Script)

Bildverarbeitung und Robotik

- "Teilerkennung durch ein Bildverarbeitungssystem" (Semesterarbeit)
- "Teileentsorgung mittels Bildverarbeitung und Roboter" (Diplomarbeit, Preis Forum Blech)

Hobbies

Programmieren

- Entwicklung eigener Anwendungen in Visual Basic 6, u.a.
"Frédo's Geburtstag": Geburtstagdatenbank mit u.a. folgenden Funktionen:
 - Import / Export der Daten als CSV
 - Seitenvorschau
 - Hilfe, Assistent
 - Versenden von E-Mails mit eingebetteten Bildern
 - Senden von SMS mit UCP-Protokoll und TAPI"Frédo's Wecker": Weckerprogramm mit viele Einstellmöglichkeiten für Alarme
"Frédo's Memory": Memory-Spiel für Kinder
- Entwicklung eigener OCX (E-Mails senden, SMS senden, Seitenvorschau, usw...)
- Entwicklung von Add-Ins für VB-Umgebung und MS-Office
- Entwicklung einer Anwendung in Visual C++ und MFC
Konfigurierbares "Autorun-Programm" für das Starten von Anwendungen auf CD-ROM
- Eigene Homepage, um meine Software zu publizieren (www.fredoware.ch)
- Entwicklung Gästebuch in ASP, .NET
- Entwicklung Homepages in ASP.NET

Musik

Theater

- Technik bei der Theatergesellschaft Horw

Referenzen