

Martin Krischik  
Moosweg 13, CH-3324 Hindelbank  
+41 (76) 516-51-02  
martin@krischik.com



## Lebenslauf

Interessante Aufgabe im objektorientierten Software-Engineering einschließlich Analyse, Design und Architektur in einem kleinen Team.

Langjährige Erfahrung in der Entwicklung, Support, Evaluieren, Testen, und Portieren von Applikationen im Banken und Versicherungsumfeld. Erfahrung in Analyse und Design komplexer Softwareprojekte mit UML sowie in der Projektdurchführung und Mitarbeit.

### Berufliche Tätigkeiten

- 2010-** Noser Engineering AG, Bern, Schweiz  
Senior Softwareentwickler Java / C / C++  
Umsetzung anspruchsvolle Kundenprojekten im Bereich der technischen Informatik und mobilen Technologien wie z.B. Android.
- 2005-2010** PostFinance, Bern, Schweiz  
*2007-2010* Softwareentwickler Java / J2EE  
Software Design und Entwicklung im Bereich der CORBA Anbindung von Ada Services an das Java Umfeld. Für das Design wird UML mit dem Rational Software Architect eingesetzt und entwickelt wird mit Java, JUnit, Log4J, XML, Ant, Maven und Eclipse.  
Technische und Organisatorischer Betreuung des BPM Tools Carnot von SunGard Software. Entwickeln von Unix-Shell-Scripten. Unterhalt einer CruiseControl continuous Integration Lösung inklusive des zugehörigen Dashboard auf einem Tomcat Server. Installation der Carnot BPM engine in einem BEA Weblogic Server auf Sun-Solaris. Anbinden der der Oracle 10 Datenbankserver an den J2EE container. Konfigurieren der BEA Weblogic Server mit Jython.
- 2005-2010* Softwareentwickler Ada / GUI  
Weiterentwickeln der Motiv GUI Anwendungen im Bereich des Zahlungsverkehrs und der Schnittstellen zu den Backend-Servern die mit RPC und CORBA implementiert sind.
- 2004-2005** Universal Manufacturing & Logistics GmbH, Hannover, Deutschland  
Freiberuflicher Softwareentwickler C++ / Java / GUI / Datenbank  
Weiterentwickeln einer existierenden Anwendung im Bereich Qualität-Management inklusive der Kommunikation mit den Test- und Prüfwerkzeugen. Entwickeln mit IBM's Visual Age für C++ auf OS/2 Rechner.  
Die Aufgabe umfasste auch Datenbankentwicklung mit DB2 und GUI-Entwicklung mit C++ und Java.
- 2004-2005** IndustryLOGIC GmbH, Wien, Österreich  
Freiberuflicher Softwareentwickler C++ / Ada / Datenbank  
Weiterentwickeln des Datenbankkerns eines ERP-Systems. Die Erweiterungen

umfassten Unicode Support, SQL/ODBC Anbindung, CORBA Middleware und Internationalisierung.

Entwickelt mit Microsoft Visual Studio.NET und Microsoft C++ unter Windows XP und der GNU Compiler Collection mit GPS unter Linux. Modellieren mit Rational ROSE in UML. Implementieren der SQL/ODBC Anbindung mit dem OpenAccess SDK von Automation Technologies Incorporated.

- 1996-2004** S Finanz-IT, Hannover, Deutschland  
Freiberuflicher Softwareentwickler C++ / GUI / Datenbank  
Entwickeln von Controlling-Anwendungen für den Einsatz im Deutschen Sparkassenverbund. Im einzelnen:
- 2003-2004 Portieren aller Anwendungen von OS/2 nach Microsoft Windows. Portiert in single source für eine Übergangszeit parallel für Microsoft Windows und OS/2. Tiefgreifendes C++ Standard-Wissen, sowie der Besonderheiten und Inkompatibilitäten (Compiler und Betriebssysteme).
- 2002 „*Fusions-Manager*“ - Eine Anwendung zur Unterstützung des Zusammenführens der Sachkonten fusionierender Sparkasseninstitute.
- 2001-2002 „*Sachkonten-Manager*“ - Eine Anwendung zur Verwaltung der Sachkonten eines Sparkasseninstitutes.
- 1999-2001 „*Jahresabschluss-Manager*“ - Eine Anwendung zur Unterstützung des Jahresabschlusses.
- 1998 „*Controlling-Arbeitsplatz*“ - Zusammenführen aller Sparkassen Controlling Anwendungen unter einer GUI Oberfläche und eine dazugehörige Class-Library.
- 1996-1998 „*Statistik Entwicklungs-Tool*“ - Eine Anwendung zum erstellen der vom Bundesaufsichtsamt des Bankenwesens gesetzlich geforderten Statistiken.  
Entwickelt mit IBM's Visual Builder für Visual Age C++ auf OS/2 Rechnern, Datenbank IBM DB2 mit MVS Mainframe Anbindung. Modelliert mit UML unter Rational Rose.
- 1995-1996** Bank of Scotland, Edinburgh, Grossbritannien  
Freiberuflicher Softwareentwickler C++ / GUI / Datenbank
- 1993-1995** PMSE Ltd., Bracknell, Großbritannien  
Softwareentwickler C / GUI
- 1991-1993** Barclays Bank, Knutsford, Grossbritannien  
Freiberuflicher Softwareentwickler Pascal / C / Netzwerk
- 1991** dicomputer, Olpe. Deutschland.  
Systemprogrammierer, C
- 1990** Advanced Applications Viczena GmbH, Karlsruhe. Deutschland  
Freiberuflicher Softwareentwickler Modula 2 / GUI
- 1989-1990** Prinz Kommunikation GmbH & Co KG, Bochum, Deutschland  
Informatiker, Softwareentwickler, Studentische Aushilfskraft
- 1982-1983** Ivens Neon, Deutschland

Betriebspraktikum Elektrotechnik

## **Ausbildung**

- 1985-1989** *Fachhochschulstudium* an der Fachhochschule Dortmund, Fachrichtung Technische Informatik, Abschluss: Diplom Informatikers.
- 1980-1984** *Berufsschule* Fachrichtung Elektrotechnik Abschluss Fachhochschulreife.
- 1971-1980** *Hauptschule, Grundschule.*

## **Weiterbildung und Zertifizierung**

- 2011** Oracle Certified Professional, Java EE Business Component Developer *Oracle, Prometric*
- 2010** Sun Certified Developer for the Java 2 Platform *Sun, Prometric*
- 2010** Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 6.0 *Sun, Prometric*
- 2009** SOA IT Bootcamp *ipt:*
- 2007** Oracle im Überblick *Trivadis*
- 2006** Projektmanagement Basis *PostFinance*
- 2006** BEA Weblogic J2EE Programming. *BEA*
- 2006** OO-Design *ZFI*

## **Sprachen**

- Deutsch Muttersprache
- Englisch Verhandlungssicher

## **Programmier Kenntnisse**

Java, C++ , C, Ada, Modula 2, Pascal, Basic, Python, Rexx, Shell Script, Assembler

Eclipse, Visual Studio .NET, Rational ROSE, Rational Software Architect, BEA Weblogic, Tomcat, Oracle, DB/2, Carnot BPM engine

J2EE, UML, OOA/OOD, CORBA, HTML, CSS, XML, SQL

MS-Windows, OS/2, Linux, Mac OS X, Unix, OpenVMS, Solaris, MS-Dos

MS-Office (Word, Excel, Visio), OpenOffice, Lotus Notes

## **Ausserberufliche Tätigkeiten**

Wehrdienst bei der Luftwaffe, Dienstpflicht beendet.

## **Personalien**

geb. am 24. Oktober 1964 in Gelsenkirchen

Familienstand: verheiratet

Stadtangehörigkeit: Deutsch, Aufenthaltsbewilligung C