

# DOSSIER

**Fabian Leuthold**

**Dipl. Informatik-Ingenieur (FH)**



### **Seit 2016 infoscore Inkasso AG, Schlieren**

*Leiter Kundencenter & techn. Projektleiter*

- Betreuung der Firmenkunden: Erstellung von Forderungsanalysen, Analysen zur Identifikation von Betrugsthemen, Überwachung der Rückflussentwicklung
- Koordination von Schnittstellenprojekten zum Datenaustausch zwischen Kunden und infoscore Inkasso AG
- Führung des Kundencenter Teams

### **2011 - 2016 Bisnode D&B Schweiz AG, Urdorf**

*Senior Java Software Engineer & techn. Projektleiter*

- Projektleitung MyBCC Portfolio Synch: Detaillierte Analyse der Bewegungsdaten der Kunden, Bau einer Lösung zum Abgleich von Firmen-Portfolios
- Projektleitung MyBCC2Nav: Anbindung einer Webapplikation ans Navision (ERP Software Microsoft Dynamics NAV)
- Projektleitung ConsumerNav: Anbindung der Consumer-Plattform an Navision
- Design & Entwicklung des Executive Enrichment Process: Stored Procedures in MSSQL zur Anreicherung von Personenmandaten in Unternehmen innerhalb der Dun & Bradstreet World-Database
- Design & Entwicklung des Person-Merge Services, basierend auf Spring & MSSQL zur Reduktion von Personen-Doubletten in der operativen Datenbank
- Design & Entwicklung eines Person-Link Services basierend auf Spring Framework zur automatischen Verknüpfung von HR- mit Consumer-Personen
- Design & Entwicklung des SHAB-Services mit Spring und MSSQL zur automatischen Verarbeitung der Handelsregister-Meldungen und & zur Pflege eines historisierten Firmenuniversums
- Design & Entwicklung des TradeFormatters, ein Tool zur Mustererkennung in Spreadsheets und zur strukturierten Aufbereitung von Kundendaten
- Verantwortung zur Betreuung, Ausbildung des Informatik-Lehrlings in Richtung Applikationsentwicklung sowie Planung, Organisation, Begleitung und Abnahme der IPA (LAP Abschlussarbeit)

### **2010-2011 futureLAB AG, Winterthur**

*Senior Software Engineer & techn. Projektleiter*

- Entwicklung eines REST-Services mit Jersey zur Farberkennung und automatischen Kategorisierung von Bilddateien
- Weiterentwicklung & Redesign eines Tree-Editor UIs (Dendroid), basierend auf Lucene und MySQL

### **2007-2010 Orell Füssli Wirtschaftsinformationen AG, Zürich**

*Senior Software Engineer*

- Entwicklung des Service-Layers (SOA) für das neue SHAB-Redaktionssystem in Java, konsequenter Einsatz von MDA, UML - Design mit magicdraw

## BERUFSERFAHRUNG (FORTSETZUNG)

- Entwicklung einer Firmenrating-Engine und eines Kreditlimiten-Generators, basierend auf neuronalen Netzwerken und vorhandenen Datenreihen unter Einsatz von Clementine® (SPSS) in Java & PL/SQL
- Entwicklung eines PL/SQL-Codegenerators unter Einsatz von Velocity
- Entwicklung einer Webapplikation in JSP/JSF mit JRobin zur grafischen Systemüberwachung (Datenbanken, Services, Webserver etc.)
- Weiterentwicklung und Wartung der Webapplikation teledata

### **2005-2007 Siemens Schweiz AG, Zürich**

*Technical Consultant Identity & Access Management*

- Entwicklung von Identity- & Access-Management Solutions, Metadirectories und Directory-Servern (DirX-Access Produktpalette)
- Entwicklung & Unterhalt von Webapplikation in JSP/Struts und DSL im Identity- und Access-Management-Umfeld

### **2001-2005 Comit AG, Zürich**

*Java Software-Engineer*

- Design & Entwicklung von bankfachlichen Geschäftsfällen im Rahmen einer n-Tier Applikationsarchitektur im Grossbankenumfeld in Java, PL/SQL, HTML und DHTML/JavaScript
- Aufbau, Verwaltung und Unterhalt der JavaScript - Reusable Components
- Externer Einsatz bei Winterthur Versicherungen zur Planung & Realisierung einer Finanz-Applikation im Bereich Investment Planning
- Betreuung & Ausbildung der Informatik-Lehrlinge

### **1998-2001 Ringler Informatik AG, Zug**

*Junior Software-Engineer*

- Entwicklung der Applikationen Dr. Tax mit MS VisualBasic 6, Visual Studio
- Entwicklung eines schweizerischen Steuerberechnung-Moduls (nat./jur.)
- Entwicklung einer Print-Engine zur Unterstützung des mehrseitigen A3-Drucks von Vektorgrafiken
- Kundenberatung & Betreuung der Hotline für technischen Support

## PROJEKTE IN EIGENREGIE

### **ab 2014 Gründung und Mitwirkung bei der dropbit GmbH**

- Zusammenarbeit mit Zürcher Tanzschulen zum Bau einer neuen Web-Applikation zur Verwaltung und Organisation von Tanzschulen
- Analyse, Design und Implementation der Web-Applikation Course Management Software basierend auf Vaadin 6/7 Framework
- Entwicklung einer Methode zur Berechnung grosser nicht periodischer zufälliger Schlüssel zur sicheren Verschlüsselung grosser Dateien (GB / TB Bereich, Image-Encryption)

### **2004-2016 Gründung und Mitwirkung bei der trinex GmbH**

- Analyse, Design und Implementation der E-Learning Plattform *theoweb.ch* zur optimalen Vorbereitung auf die Basistheorieprüfung der Kategorien A, A1, B, M, G mit Community-Optimized Learning Algorithm und Geld-zurück-Garantie
- Analyse, Design, Spezifikation, Testing und Betreuung der Offshore-Entwicklung der native theoApps für iPhone und Android Devices für alle Kategorien mit Synchronisationsmöglichkeit zur Online-Applikation

### **2000-2003 Diplomarbeit und Projekte im Informatik Studium**

- *MOS 6502 CPU Emulator* in C zur Emulation des Prozessors des legendären Commodore 64
- Analyse, Design und Implementation einer Steganographie-Applikation zum Unterbringen versteckter Kanäle in Bilddateien (Filemerger / Filesplitter)
- *Rubik's Cube™ Web Solver* in C / CGI Skript, mit DHTML Webfrontend und JavaScript API zur Erfassung der Farbkonfiguration, Berechnung der Lösungsfolge unter Einsatz eines A\* - Algorithmus und Corners First Method
- Applikation in C zur Berechnung optimaler Zugfolgen des Rubik's Cube™ zum schnellen manuellen Lösen des Cubes

## AUSBILDUNG

### **2000-2003 Studium zum Informatik-Ingenieur FH, Zürich**

- Berufsbegleitendes Studium an der Fachhochschule für Technik, Wirtschaft und Verwaltung in Zürich zum eidg. dipl. Informatik-Ingenieur FH, direkter Einstieg ins 3. Semester

### **1994-1998 Sekundar- und Fachlehrerausbildung, Zürich**

- Abschluss der pädagogischen Grundausbildung am SPG (heute PH Zürich)
- Abschluss des Studiums für Sekundarlehrer phil. II und Absolvierung des Lehrerpatsents an der Uni Zürich mit Hauptfach Mathematik, 1. Nebenfach Geographie, 2. Nebenfach Biologie

## AUSBILDUNG (FORTSETZUNG)

### 1993-1994 RS, ausserschulisches Praktikum, Sprachaufenthalt

- Rekrutenschule in Bière zum Übermittlungssoldat
- Praktikum für Lehrerausbildung bei Elektroapparatebau Messner in Arni
- Französischaufenthalt in Paris, Besuch der Alliance Française

### 1992-1993 Physik-Grundstudium, Zürich

- Physikstudium an der Uni Zürich, Nebenfach Mathematik: Abschluss des 1. Vordiploms in Physik

### 1988-1992 Matura, Zürich

- Absolvierung der Matura an der Kantonsschule Wiedikon (KWI)

### 1979-1988 Besuch der Volksschule, Zürich

## IT-KENNTNISSE

### Programmiersprachen

JavaEE, JavaScript, R, regex, PHP, C, Perl, TCL/TK, ActionScript, Delphi, VisualBasic, Pascal, F77, BASIC, HTML, XHTML, XML

### Frameworks, Libs

Spring Framework, Apache Foundation (Commons, Lucene, Solr, POI, Velocity), JUnit, HTTPUnit, Jersey

### Betriebssysteme

Linux (Ubuntu, Mandriva, SuSE, CentOS, Mint), OS X, Windows-Familie ab Windows 95

### Build-MGMT / SRC.

svn, cvs, git, svn, cruise control, ant, ivy

### Datenbanken

TSQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB, Oracle PL/SQL, mySQL, LDAP

### Tools

Eclipse STS, R Studio, MagicDraw, Clementine / SPSS

## SPRACHEN

### Deutsch

schriftlich: sehr gut  
mündlich: sehr gut

### Englisch

schriftlich: gut  
mündlich: gut

### Französisch

schriftlich: mässig  
mündlich: gut

### Chinesisch

schriftlich: HSK3  
mündlich: Grundlagen

## HOBBYS

### Musik

Ich bin begeisterter Klavierspieler, singe als Tenor hin und wieder auf Projektbasis verschiedene Werke, Schwergewicht Barock und wirkte über 20 Jahre bei der Jürgen-Kantorei Küsnacht (ZH) mit, zuletzt als stellvertretender Präsident und Aktuar.

### Chinesisch

Zwischen März 2008 und 2012 besuchte ich regelmässig einen Chinesischkurs, absolvierte Ende 2009 einen 4-wöchigen Intensivkurs im Mandarinhouse in Shanghai und schloss im Oktober 2011 das HSK Zertifikat Level 3 ab. Zusammen mit meiner Chinesisch Lehrerin Frau Hong Yuqin gründete ich 2009 den Sprach- und Kultur-Austauschclub innerhalb der CUZ, wo ich mich bis 2015 als Vorstandsmitglied aktiv für Kultur- und Bildungsaustausch engagierte.

### Sport

Schwimmen, Fahrrad fahren, Wandern, Ski fahren

## PERSONALIEN

<b>Adresse:</b>	Fabian Leuthold Meilistr. 7 8400 Winterthur
<b>E-Mail:</b>	fabian.leuthold@gmail.ch
<b>Mobile:</b>	+41 76 824 65 10
<b>Geburtsdatum:</b>	02. Juli 1972
<b>Zivilstand:</b>	verheiratet
<b>Nationalität:</b>	Schweizer
<b>Kinder:</b>	Noé Lionel und Mael Lou

## REFERENZEN

### **Bisnode D&B Schweiz AG, Urdorf**

Radek Stasiak, Teamleiter Software Entwicklung, dazumaliger Vorgesetzter

E-Mail: [radek.stasiak@bisnode.com](mailto:radek.stasiak@bisnode.com)

Mobile: +41 79 235 80 46

### **futureLAB AG, Winterthur**

Matthias Aebi, dazumaliger CEO und Vorgesetzter

E-Mail: [maebi@futurelab.ch](mailto:maebi@futurelab.ch)

Mobile: +41 76 554 22 01