

# Lebenslauf

---

## Persönliche Daten

---

Nachname/Vorname: Bürki Dominique  
Strasse: Ringstrasse 24  
PLZ/Ort: 8306 Brüttisellen  
  
Mobil Tel: 079 575 09 32  
E-Mail: dominique.buerki@gmx.net  
  
Geburtsdatum: 08.10.1990



## Familie

---

Mutter: Bürki Beatrix, Selbstständig  
Brüder: Bürki Simon, Lehre als Koch und Bürki Julian, Lehre als Kaufmann.

## Amtliche Ausbildungen

---

2013-Jetzt Software Architekt bei der Advellence Solutions AG  
2011-2013 Junior Applikationsentwickler bei der Rotring Data AG  
2007-2011 Lehre als Informatiker APE bei der Swissphone Telecom in Samstagern.  
2006-2007 Berufswahlschule in Wohlen (AG)  
2004-2006 Sekundarschule 1.-3. Oberstufe in Villmergen (AG)

## Berufliche Tätigkeiten

---

10.2012 – 01.2013 CMS Verwaltung und technische Ansprechperson in Joomla  
09.2011 – 01.2013 Plugin Entwicklung für Autodesk und Aucotec Produkte in der Rotring Data AG (C#)  
07.2011 – 08.2011 Militärdienst als Funkaufklärer (keine Dienstage mehr zu leisten)  
08.2008 – 07.2011 C# Entwicklung in der Swissphone im Rahmen der Lehre

## Hobbies

---

Computer: Hardware, Software, Computertechnik, Aktuelles(High-Tech)  
Film: Filme produzieren, schneiden, 3D Software, Filme anschauen, Kino  
Airsoft: Natur, Spass, Freunde.

# Kenntnisse und Erfahrungen

---

## Microsoft Entwicklung

---

C# .NET 4/3/2 - Sehr gut, 4 Jahre intensive berufliche und private Erfahrung, meistens Objekt orientierte Entwicklung

- Windows Desktop Applikationsentwicklung mit .NET Allgemeinwissen
- Kundenspezifische Erweiterungen entwickelt für CAD / Engineering Systeme sowie PLM Systeme
- Library Entwicklung, Services, COM, WPF, XML, uvm.
- Verwendung verschiedener third-party Libraries
- Serielle Kommunikationsapplikationen
- Hardwarebasierende Entwicklung für eigenentwickelte Geräte bei der Siwssphone

JavaScript und Java – gut, 1 Jahr Erfahrung in grossen Projekten für ELO und Sharepoint.

VB .net - Hin und wieder Kontakt

## Web Entwicklung

---

CMS – 1 Jahr berufliche und private Erfahrungen gesammelt

- Wartung aus technischer Sicht der Rotring Data Homepage mit dem CMS „Joomla!“ innerhalb des Webteams.
- Wartung der privaten Seite www.dragonsun.org mit „Wordpress“

HTML 4 /5 – Grundkenntnisse, ein paar Praxisprojekte

CSS 3/2 – Schulische Ausbildung

PHP – Schulische Ausbildung

## Andere Kenntnisse

---

C++ - Entwicklung in der Linux Abteilung für ein Jahr mit Boost und QT und Hardware Programmierung.

Java – Schulische Ausbildung und Erfahrungen mit ELO.

C – Schulische Ausbildung.

## Datenbanken

---

Access – Aufsetzen komplexer Datenbanken, Erstellen von Abfragen, Erweitern der Datenbank

Microsoft SQL Server – Oft verwendet für C# Anwendungen

MySQL – Grundkenntnisse und einige Praxisprojekte

## Generelle Technologien

---

Schnittstellen/Protokolle: SQL, COM, XML, HTTP, FTP

Regular Expression

## Zusätzliche Kenntnisse

---

Saubere Planung (UML), Design Pattern, Erweiterbarer Programmcode

Performance Analyse mittels Benchmarks

**Vermehrte Verwendung von OpenSource Technologien und Beiträge in Communities**

**Video Technische Hintergründe (Videocodex)**

**Video Produktion (Schnitt, Effekte, Cinematographie, Lichtsetzung, Compositing, 3D Modeling, Produktions-Organisation, Color Correction, Color Grading)**

**Erste Erfahrungen in Motion Design, Media Marketing**

**Grundlagen in Corporate Design, Corporate Ident, Farblehre, Typografie**

## Projektmanagement

---

Planung Verschiedene Softwareentwicklungs-Methoden bis Extrem-Programming

Realisation Testprotokoll

Dokumentation Verschiedene UML Visualisierungsarten (mit MS Visio)

## Betriebssysteme & Webserver (Administration & Konfiguration)

---

Aufgewachsen mit Windows 98 - 2000

Windows XP bis 7 - Sehr gute private und berufliche systemnahe Erfahrungen

Windows Server 2000 bis 2008 - Grundkenntnisse

Linux Ubuntu 10.5 (GUI & Konsole) durchschnittliche Kenntnisse, Shell(-script), Umgebung anpassen, Compiling

Apache Grundkenntnisse (von der Schule). inkl. Konfiguration verschiedener Module u.a. vhosts / htaccess

IIS Grund-Konfiguration (web-server/email/ftp)

Erweiterte Netzwerk Erfahrung, zusätzliches Modul in der Ausbildung abgeschlossen

## Informatik

---

Grosses und aktuelles Allgemeinwissen in der EDV Welt

Verfolgung aktueller und kommender Technik und Highlights

Sehr gutes Hardwareverständnis und dessen Kühlung

## Sprachen

---

Deutsch (Muttersprache)

**Gutes Englisch in Lesen und Schreiben. Durchschnittliches sprechen (Sprachaufenthalt besucht in Oxford)**

## Tools

---

Visual Studio, Eclipse, TortoiseSVN, NuGet, Version Increment, DevExpress, Confluence (Wiki)

Microsoft Office - Outlook / Word / Excel / Visio / Access

**GIMP, Paint.net**

XAMPP for Windows, phpMyAdmin, PuTTY, Microsoft SQL Server Management Studio

Skype, Teamviewer, Netviewer, LogMeIn, RDP

VMware, Virtual PC, Notepad++, FileZilla

**Autodesk - Vault / Inventor / AutoCAD / 3DsMax / Showcase; AucoTec Engineering Base 6.x**

**Adobe - Captivate / Premiere / After Effects / Audition / Photoshop;**

**NLE - EDIUS 6.x & 7.x / Sony Vegas Pro 7.x – 13.x / DaVinci Resolve 9.x – 10.x**

**3D – Cinema4D 12.x / VUE 10.x**

# Skill-Matrix

- 1 = Grundwissen
- 2 = Erweitertes Grundwissen
- 3 = Spezielles Wissen
- 4 = Sehr gutes prakt. Wissen
- 5 = Experte

Einmalige prakt. Erfahrung, ansonsten nur Literaturwissen vorhanden  
 Vereinzelt, prakt. Umsetzen der Thematik  
 Zielgerichtetes, prakt. Umsetzung der Thematik  
 Ständige Auseinandersetzung mit der Thematik, zeitweise in Projekten  
 Regelmässige Umsetzung der Thematik in Projekten

Programmiersprachen			
C# .NET 4.5/4/3/2	5	Visual Basic .net	2
C++	3	C# ASP.NET Forms	1
C	2	C# ASP.NET MVC	1

Skriptsprachen			
Windows PowerShell	3	Microsoft Batch	2
Ubuntu-Shell	2		

Code Verwaltung			
Tortoise SVN	4	NuGet Package	4
Increment Version	3		

Datenbanken			
MySQL	4	SQLite	2
MS SQL	3	Access	2

Web Technologien			
HTML 5/4	3	FTP	4
HTTP	3	CSS	2

Serveranwendungen			
Productstream Pro.	3	Autodesk Vault (PDM)	3
Lotus Notes	2	Ils	2

Web Software (CMS)			
Joomla	4	Wordpress	2

Erweiterungs-Entwicklung			
AutoCAD 2013	5	Autodesk Vault	3
AutoCAD 2012	5	Autodesk Inventor	3
AutoCAD 2007	3	Productstream Pro.	2
Engineering Base 6.x	3	Sony Vegas	2

Zusätzliche/spezialisierte Kenntnisse			
Vernetztes denken	4	Regular Expression	4
UML	4	Planung	4
Dokumentation	4	Video Codecs	4
OOP w/ pattern	4	COM	4
Dev. Express	3	Open Source	3
Social M. Marketing	3		

Persönlichkeitsmerkmale			
Analytische Fähigkeit	5	Belastbarkeit	4
Extrem-Programming	4	Teamleiter	4
Präsentationstechnik	2	Schulung	3

Betriebssysteme			
Windows 7	5	Windows XP	5
Windows 8	3	Android	4
Linux (Ubuntu)	3	OSX (Mac)	1

Anwendungen			
Adobe After Effects	5	Edius 6.x / 7.x	5
Visual Studio	5	Microsoft Word/Excel	5
Teamviewer und co.	5	Microsoft Visio	4
Sony Vegas Pro	5	Adobe Captivate	4
Adobe Premiere	3	Paint .net	4
Microsoft Access	3	Adobe Photoshop	3
Cinema4D 12.x	3	Vue 10.x	3

Netzwerk			
LAN Konfiguration	4	Firewall	4
FTP / File Server	4	Net Rendering	4