



Übersicht

- **Full Stack Entwickler** mit extensiver Erfahrung in Microsoft .Net Architektur und Design. Starke Kenntnisse in **ASP.Net, Web API, MVC, WPF und WinForms** Entwicklung.
- Wissensreich in **objektorientierter Programmierung**.
- Umfassende Erfahrung in der **Webentwicklung**. Geschickt mit **Angular 2, ReactJS 16.0, Redux, Thunk, Gulp, Typescript, Webpack, HTML 5, CSS 3** and Bootstrap.
- Entwurf und Verwaltung von **SQL Server und Oracle Datenbanken**.
- Analytisch und besitzt Fähigkeit für klare und detaillierte Applikationsspezifikationen.
- Diplome in Wirtschaft und Jura. Erfahrung in den Bereichen Finanz, Buchhaltung, Versicherung, regulatorische Angelegenheiten. Level II Kandidat für Chartered Financial Analyst (CFA).
- **Doppelbürger (Australien und Schweiz)** mit internationaler Erfahrung (UK 2 Jahre, Schweiz 10 Jahre, Australien 8 Jahre).

Personalien

Telefon	+41 (0) 79 775 6525
E-Mail	selby@softlogic.ch
Adresse	Gotthelfstrasse 22 Murten 3280 Schweiz
Verfügbarkeit	Ab Januar 2018 (Freiberufler) Informatikdienst über Firma Soft Logic GmbH
Geburtsdatum	08.10.74
Nationalität	Schweiz und Australien
Zivilstand	Verheiratet
Sprachen	Englisch Muttersprache Deutsch Goethe-Institut Oberstufe Zertifikat
Unterlagen	Originale in Bezug auf Ausbildung, Qualifikationen und Arbeitszeugnisse werden auf Anfrage präsentiert.

Ausbildung

IT Qualifikationen

Microsoft Certified Solutions Developer (.Net C# und Visual Basic 6.0)
Microsoft Certified Database Administrator (SQL Server 2000)
Microsoft Certified Systems Engineer (Windows 2000)
Selbststudium: 2000 – 2001, 2005

Relational Database Methods & Programming Level 3, SQL und Visual Basic
School of Computer Technology, 1998 (London, UK)

Finanz Zertifizierung

CFA Kandidat Level II
Level I Prüfung von Juni 2007 bestanden

Universität

Bachelor of Commerce / Bachelor of Laws
Hauptfach: Buchhaltung (graduated with Merit)
University of New South Wales, 1992 – 1997 (Sydney, Australien)

Computer Kenntnisse

Niveau 1 = Grundsatzwissen

Niveau 5 = Expertenwissen

Bereich	Niveau	Bereich	Niveau
Programmierung			
C#, VB.Net (Framework 4.5)	5	VBA (Excel, Access, Word, Outlook)	5
Java, JSP	3	Java Script / JScript	5
XML, XLST, HTML 5.0, XHTML 1.1	4	VB Script	5
T-SQL	5	PL / SQL	5
Applikationsschnittstellen			
WinForms	5	WPF, WCF	4
Webentwicklung			
Angular 2.0, ReactJS 16.0, Redux	4	TypeScript, Babel, jQuery	4
ASP.Net / MVC 5.0	4	Webpack 3.7, Gulp 3.9	4
HTML 5, CSS 3, Bootstrap	3	Web API / Web Services	4
Software Tools			
Entity Framework 4.1	4	LLBL Gen Version 2.5	4
SCCM 2007 SDK 4.0	5	Enterprise Architect Version 7.1	4
Infragistics Net Advantage ASP.NET	4	DevExpress .Net WinForms	4
Test Tools			
NUnit, NCover	4	Moq Framework 4.x	3
Jest, Jasmine	3	Selenium	3
Applikationen			
Visual Studio .Net 2013 (MCSD)	5	Eclipse	4
Excel 97 - 2010	5	Access 97 - 2010	5
Microsoft IIS 7.0	4	SCCM 2007	3
Microsoft CRM	2	Microsoft SharePoint 2003, 2007	3
Crystal Reports 7.0			
Versionskontrolle & DevOps			
Team Foundation Server 2008, 2010	4	Git Bash 2.0.1 / Git Extensions 2.47	4
Visual SourceSafe 6.0	5	CVS	3
Tortoise SVN	4	Jenkins	3
TeamCity	2	Bamboo	2
Betriebssysteme			
Windows 2000 - 2008 Server (MCSE)	4	Windows 8.0, 7.0, Vista, XP	5
Relationale Datenbanken (RDBMS)			
SQL Server 2000 - 2012 (MCDBA)	5	PL / SQL Developer (v 7.1.5)	4
SSRS	4	SSIS	3
Oracle 8i – 9i, 10g Release 1 (10.1)	4	Toad for Oracle Professional	4
Finanzapplikationen			
Reuters	4	Open Bloomberg 2.1	3
Cadis Enterprise Data Management	4		
Finanzanalyse			
Gewinn- und Verlustrechnung	4	Cashflow-Management	3
strukturierte Finanzprodukte	4	Jahresabschluss	4

Berufserfahrung

Infocentric AG

Jan 2018 bis April 2018

Softwareingenieur

Baden, Schweiz

- React, Redux und Thunk für die Entwicklung einer interaktiven Bankwebapplikation für die BEKB.
- Verantwortlich für die Programmierung von dem Zahlungsbereich und der Vermögensverwaltung.
- JavaScript Libraries: redux, redux-thunk, react-dnd, react-select, react-table, redux-form, reselect, react-intl-redux, fuse.js, moment, flexboxgrid-sass.
- Webpack Konfiguration.

Ringier AG

Nov 2017 bis Dez 2017

Softwareingenieur

Zürich, Schweiz

- React, Redux und Thunk für die Entwicklung von neuer Blick Website.
- Entwicklung von iOS App mit Xcode. Entwicklung von Android App mit Android Studio.

Australian Securities & Investments Commission

Jun 2017 bis Nov 2017

UI Technischer Leiter

Sydney, Australien

- Die Entwicklung eines Portals für die Regulierung von unternehmerischen Einheiten in Australien.
- Führung eines Teams für das Frontend.
- Angewendete Technologien bestanden aus ReactJS 16.0 und Webpack 3.7.
- Redux und Thunk Architektur fürs Statemanagement.

Capgemini (icare)

Nov 2016 bis Mai 2017

Architekt & Technischer Leiter

Sydney, Australien

- Führung eines Teams für die Entwicklung einer Webapplikation, die die Verwaltung von komplexen Versicherungspolizen in der Baubranche diente.
- Höchstinteraktive Webapplikation mit Angular 2.0, TypeScript und Gulp.
- Verantwortlich für die Frontend-Architektur und Sicherheit mit Okta und JWT Tokens.

Westpac (WIB Digital)

Jun 2015 bis Nov 2016

Lösungsarchitekt

Sydney, Australien

- Projekt für Online-Banking in der asiatischen Region und das Management vom Firmenkredit.
- Single Page Applikation (SPA) mit AngularJS 1.5, HTML 5, CSS 3 und Bootstrap.
- Entwurf und Entwicklung von RESTful API's mit Java.
- Agile Methodologie mit Atlassian Applikationen (Jira, Stash, Confluence, Bamboo).

Westpac (Online & Mobility Technology)

Mär 2015 bis Jun 2015

Softwareingenieur

Sydney, Australien

- Full-Stack Entwicklung einer kundenorientierten Single Page Applikation (SPA) für die Verwaltung von Hypothekenzahlungen. Front End Entwicklung mit AngularJS 1.5
- Programmierung in Microsoft .Net Web API für API Endpoints. Entity Framework 6.1.3 für die Verwaltung von der Datenbank. Ausführliches Testen mit Selenium.
- Multi-threaded WPF Applikation fürs Management von der Datenbank und den Konfigurationsdaten.

ANZ (Global Markets)

Sep 2014 bis Mär 2015

Softwareingenieur

Sydney, Australien

- Projekt für den Import, das Management und die Verteilung von Daten für Global Markets Trading Desk.
- Angewendete Technologien schlossen AngularJS, RequireJS, ASP.Net MVC 5.0 & Web API ein.
- Automatisiertes Testen mit NUnit, Selenium, BDDfy und Moq. Kontinuierliche Integration mit TeamCity.



Fiserv / Westpac (Online Transformation Program) Mär 2013 bis Jul 2014**Softwareingenieur****Sydney, Australien**

- Projekt für die Umwandlung vom Online Banking Plattform.
- Entwicklung einer höchstinteraktiven Applikation in ASP.Net (MVC 4) mittels JavaScript Libraries (jQuery und Knockout), Less CSS und WCF.

ANZ (Technology Services) Jul 2013 bis Jan 2014**Softwareentwickler****Sydney, Australien**

- Entwicklung für die Online-Aktiengeschäftsapplikation E*Trade.
- Erstellung von C# Libraries mittels WMI um Serverdaten abzufragen z.B. ODBC Data Sources, installierte Software, SQL Server Datenbanken, Registry, Message Queues, IIS Websites, etc.

Westpac Institutional Bank (Treasury) Feb 2012 bis Jun 2013**Softwareentwickler****Sydney, Australien**

- Verteilung von Marktdaten auf Front und Middle Offices.
- Automatisierung von Reuters und Bloomberg Datenfeeds. Rechnung und Verifizierung von abgeleiteten Preisen. Entwicklung mit Microsoft .Net Framework 4.0 inklusiv WCF und Entity Framework.
- Programmierung von Java Applikation für die Ausführung von komplexen Kalkulationen.

Bundesamt für Informatik (Büroautomation) Jul 2009 bis Okt 2011**Architektur, Entwicklung & Programmierung****Bern, Schweiz**

- Projekt für die Migration von 30,000 Clients in vier eidgenössischen Departementen von Windows XP auf Windows 7.
- Verantwortlich für die Analyse und Verfassung von Businessanforderungen, Zusammenarbeit mit Management und Akteuren.
- Datenbank- und Webdesign für Applikationen, die Microsoft System Center Configuration (SCCM) und Active Directory verwalten.
- Administration von Betriebssystemen, Softwarepaketen und Task-Sequenzen in SCCM.
- Programmierung mit SDK um SCCM Objekte zu managen.
- Administrator von SQL Server 2008 (inklusive Reporting Services) und Team Foundation Server 2010.

vorherige Softwareentwicklung

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| • Apr 2008 bis Jan 2009 | Electronic Data Systems (EDS) | (Zurich, Switzerland) |
| • Mar 2007 bis Mar 2008 | Federal Department of IT | (Bern, Switzerland) |
| • Feb 2006 bis Nov 2006 | SwissLife | (Zürich, Schweiz) |
| • Apr 2005 bis Nov 2005 | Microsoft Certification | (MCSD, MCAD, MCDBA) |
| • Apr 2004 bis Mär 2005 | Harcourt Investment Consulting AG | (Zürich, Schweiz) |
| • Sep 2001 bis Okt 2003 | Siemens Building Technologies | (Zug, Schweiz) |
| • Okt 2000 bis Apr 2001 | Microsoft Certification | (MCSD, MDBA, MCSE) |
| • Jan 2000 bis Aug 2000 | BuildOnline.com | (London, Grossbritannien) |
| • Mai 1999 bis Nov 1999 | ITNetwork.com | (London, Grossbritannien) |
| • Jun 1998 bis Apr 1999 | Deutsche Bank | (London, Grossbritannien) |
| • Sep 1997 bis Mai 1998 | Bankers Trust | (Sydney, Australien) |

Referenz**Pascal Schouwey**

Leiter (Engineering Arbeitsplatz)

Bundesamt für Informatik und Telekommunikation – BIT

Eichenweg 1

3052 Zollikofen