**Jeffrey Selby**

**N:** **+41 (0) 79 775 6525**

# 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](mailto: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 Versicherungspolicen 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 Veraltung von Hypothekenrückzahlungen. 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 Konfigurierungsdaten.

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MCSD-RGB | MCDBA-RGB | MCSE-RGB |

**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 (inklusiv 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