

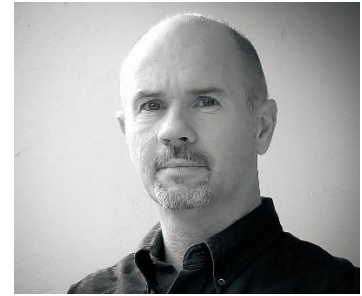
LEBENS LAUF

Name Kevin James Wilson
Adresse Zielmatte, 17
CH-6362 Stansstad
Nationalität Britisch
Familienstand Verheirate
Telefone +41 788 733 417
Email cv@kjwilson.info
Online Profil www.kjwilson.info
Geburtsdatum März 1966

Sicherheitsüberprüfung
Zuvor NATO
Confidential

Verfügbarkeit
Sofort

Aufenthaltserlaubnis
Swiss C, Britischen Pass



KENNTNISSE

Allgemein

GUI-Entwicklung für Anwendungen im Bankwesen und automatisierte Prüfungssysteme. Echtzeit Embedded Multiprozessorsystemen für Luftfahrtelektronik und Raumfahrt. Objektorientiertes Design und Programmierung.

Programmiersprachen / Betriebssysteme / Compiler

Ada95	VxWorks, Open VMS	GNAT Adacore, GreenHills Adamulti	10 Jahre
Ada83	VMS, Windows, Solaris	XDAda, GNAT, Apex, Telegen, Alsys, Aonix	19 Jahre
C	Windows, Unix, MS-DOS	LabWindows, Unix, Borland	7 Jahre
C++	Windows	Eclipse, CodeBlocks, Visual Studio, Qt Creator	1 Jahr
Java SE	Windows	Eclipse	1 Jahr

Vorherige Sprachen sind unter anderem: Pascal, BASIC, Coral 66, 68020, 6502, 6809 und Z80 Assembler.

Development Tools

HOOD, MASCOT, CORE, LabWindows, LDRA Testbed, SPARK, Rational Apex, AdaMulti, Eclipse, Visual C++, Qt, SVN, Clearquest. Bugzilla, Python, DCL, BAT, Motif

Ausrüstung

Hardware : Motorola PPC750, MC68020, 6809, Z80, 1553 Bus, EFA 3838/3910 Bus, RS232/422 Comms, Panavia Serial Link, VME Bus, PCs various
Emulatoren : Agilent PPC750, Tektronix 68020, Hewlett Packard 68020, Lauterbach/Atron 68020
Prüfgeräte : Völlig vertraut mit vielen Typen von Logik-Analysatoren, Oszilloskopen und 1553/3910 Bus-Analysatoren.

Standards

MIL-STD-2167, EFA Standards, DO-178B

Fremdsprachen

Deutsch Level B1/B2 : 4 Jahre mittel schwere Kurse in Deutschland und die Schweiz
Französisch Level B1 : Schule SCSE, gefolgt von Privatunterricht als Vorbereitung zur Arbeit in Frankreich.

Beruflicher Laufbahn

Nov 2013 – die Gegenwart

Entwickeln Prototypen und untersuchen Machbarkeit der kleine Website-Design-Geschäft zielt auf eine Marktnische. Selbstbildung in C++, Qt, C#, Java SE, Python und MySQL. Helfen mit unseren neugeborenen Baby.

Mai 2008 – Oktober 2013

Postfinance AG, Bern, Schweiz (Freiberufler)

Entwicklung, Wartung und Level 3 Unterstützung der GUI, in einem Bank Zahlungsverkehr Verarbeitungssystem. Dieses große System ist in Ada und Motif geschrieben und entwickelt in einer VMS-Umgebung. Arbeitete mit Anforderungen in Deutsch.

Juli 1996 – März 2008

Dornier GmbH, Friedrichshafen, Deutschland (Freiberufler, Sicherheitsüberprüft)

Als Lead-Programmierer, entwickelte ich mehrere Entwürfe für das Eurofighter Digitale Map System mit Verwendung von IPSYS HOOD mit XDAda auf MC68020. Es wurde später aufgerüstet um Green Hills AdaMulti, VxWorks und Ada95 auf PowerPCs zu verwenden. Gleichzeitig erstellte ich ein automatisiertes Windows PC basiertes Testsystem in C, mit LabWindows CVI.

Februar 1995 - April 1996

EASAMS GmbH, Etabliert in Aerospatiale, Les Mureaux, Frankreich (Freiberufler)

Angestellt als Teil des Integration Teams bei dem Ariane 5 Flugsteuerung Programm. Testen und Debuggen mit einem Lauterbach Emulator mit ALSYS Ada 5.5.1. Arbeitete mit Anforderungen in Französisch.

Februar 1994 - Dezember 1994

Computing Devices Hastings Ltd, St. Leonards-On-Sea, G.B. (Freiberufler, Sicherheitsüberprüft)

Implementierung eines Modifikation Paket für ein Projekt, wo ich vorher in März 1990 an gearbeitet hatte.

November 1991 - Dezember 1993

British Aerospace Military Aircraft Ltd, Dunsfold, Surrey, G.B. (Freiberufler, Sicherheitsüberprüft)

Angestellt als Senior Software Engineer zur Arbeit an der EFA Interface Processing Unit. Das Projekt wurde entwickelt mithilfe von CORE, IPSYS HOOD, Ada und MC68020 Assembler. Aufgaben enthielt die Integration eines 1553 zeitkritischen LWL-Interfaces.

Oktober 1987 - November 1991

Computing Devices Hastings Ltd, St. Leonards-On-Sea, G.B. (Sicherheitsüberprüft)

Angestellt um als Hardware-Entwickler am Tornado Automatic Test Equipment zu arbeiten. Meine zunehmenden Kompetenzen in Software Entwicklung ermöglichten es mir um an weiteren Projekten bei Harrier und Eurofighter zu arbeiten, wo ich Software mithilfe von MASCOT OOD und Ada entwickelte.

STUDIUM

BSc. Microelectronics (Hons) - University of Edinburgh: 1983 - 1987

INTERESSEN

Snowboarden, Skifahren, Mountainbike-und Motorradfahren.

In meiner Freizeit verwalte ich auch zwei Ferienwohnungen, wo ich verantwortlich für Website-Designs, Vermarktung und Abwicklung aller Buchungen bin. Ich bin völlig vertraut mit HTML, PHP, CSS und MySQL, was mir ermöglicht meine eigene Seiten zu entwerfen und zu verwalten, ebenso wie Seiten für andere herzustellen.