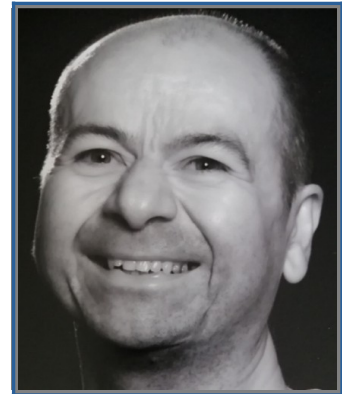


Lebenslauf Rudolf Rüdiger

Persönliche Daten

Name	Rudolf Rüdiger
Geburtsdaten	6. Januar 1970
Geburtsort	Jülich
Staatsangehörigkeit	deutsch
Familienstand	ledig, keine Kinder
Adresse	Adolf Kolping Platz 12 53721 Siegburg
Mobil	+49 (163) 1491340
E-Mail	sweprivat01@gmail.com



8 Jahre Erfahrung im Bereich C++ (Visual Studio, Code::Blocks, aktuell: Qt 6.5).
2 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java (Android Studio, Eclipse).
2 Jahre Experimentelle Erfahrung mit C# (Unity und aktuell .NET 7)

Lebenslauf

Seit 10/2022	Ohne Anstellung. Ich nutze die Situation zur persönlichen Weiterbildung. https://github.com/TheCodePilot/QT4Experiments
06/2022 - 09/2022	Astriol academics GmbH in Heidelberg Weiterbildung: Requirement-Management
03/2022 - 05/2022	NTS Apollo GmbH in Heppenheim Meine Aufgabe ist als Anwendungs - Programmierer kundenspezifische Anpassungen vorzunehmen. Hierbei modifiziere ich ein PPS/ERP-System im Bereich der UI und Datenbank. Konzept 16 dient als Framework. Ich habe die Änderungen mit dem Entwicklungsansatz TDD getestet.
12/2021 - 02/2022	Astriol academics GmbH in Heidelberg Als IT Spezialist habe ich bei einem Kunden die Aufbereitung Spezieller Printerzeugnisse vorgenommen. Den automatisierten Vorgang habe ich mit Schnittstellen von C++ und verschiedenen Script – Sprachen erstellt. Ich habe mit der Astriol Academics in einem freundschaftlichen Verhältnis einen Aufhebungsvertrag erwirkt.
02/2020 – 11/2021	C. Miesen GmbH in Bonn Ich integrierte Kamerasysteme, Antennensysteme, Programmierbare Warnsysteme, UDS, EDSC – Module und habe den CAN – BUS getestet. Ich prüfte die Ausschreibung auf Widersprüche der technischen Pläne und Teilelisten.

Lebenslauf Rudolf Rüdiger

- 06/2002 - 01/2020 50 % der Zeit als Freelancer kleinere Projekte in C++, Java oder VBA geschrieben. In der restlichen Zeit dieses Zeitraums als Hausmeister gearbeitet.
- 05/2002 Fecken – Kirfel GmbH & Co. KG in Aachen
Als Software – Ingenieur war ich für den Test und der Optimierung des GUI im Frontend Bereich zuständig. Diese wurden in den eigenen Maschinen integriert.
Softwarebereich: GUI mit Visual Studio in C++ erstellt.
- 11/2001 - 04/2002 ave Verkehrs - und Informationstechnik GmbH in Aachen
Als Software – Ingenieur war ich auf einem Unix System für den Test und der Optimierung eines komplexen multithreaded C++ Programms im Bereich Kommunikation und Datenkonvertierung zuständig. Hierbei habe ich die Funktionalität der Programme erweitert und die dazugehörigen Testfälle kreiert bzw. bestehende modifiziert.
- 06/1998 - 11/2001 MSM Maschinenbau GmbH in Aachen
Im ersten Jahr mein Wissen der Bildverarbeitung und angewandten Mathematik eingebracht um ein stabilen Algorithmus in C++ zu entwickeln.

Danach wurde ich zum Projektleiter Softwaregesteuerter Qualitätsüberwachung ernannt. Informationen von den Technikern und Maschinenbedienern nutzte ich um ein leicht bedienbares GUI mit Visual Studio in C++ zu erstellen.
- 09/1992 – 05/1998 Fachhochschule Aachen
Abschluss als Diplomingenieur der Elektrotechnik. Als Orientierungsentscheidung speziellen OOP Kurs absolviert.

Mein Diplomthema Bildverarbeitung und Qualitätssicherung Fraunhofer - Institut Aachen. Mit C++ und Matlab Simulink klassifizierte ich Merkmale von vielen Grauwertbildern.

Lebenslauf Rudolf Rüdiger

Kenntnisse und besondere Fähigkeiten

Technologie	+:grund ++:gut +++:sehr gut	Erfahrung in Jahren
Betriebssysteme		
Windows	+++	30
Linux	++	3
Programmiersprachen		
C	++	4
C++	+++	8
C#	+	2
Fortran	+	2
Java	++	2
Java Script	+	1
VB	++	3
Bibliotheken		
STL	++	8
QT	++	2
MFC	++	3
Win32	+	2
Frameworks		
Android Studio		3
Code::Blocks		4
Eclipse		2
QT-Creator		2
Visual Studio		8
Visual Studio Code		2
Datenbanken		
MySQL	+	3
Engine		
Unity	++	2
Erstellen und Konfigurieren		
Cmake	++	4
qmake	++	2
Spring Boot	+	1
Agile Tools		
Git	++	3
Jira	+	1
Confluence	+	1
Deployment und Testen		
Docker	+	2
Dr. Memory	++	3
Nunit	+	1
Valgrind	++	3