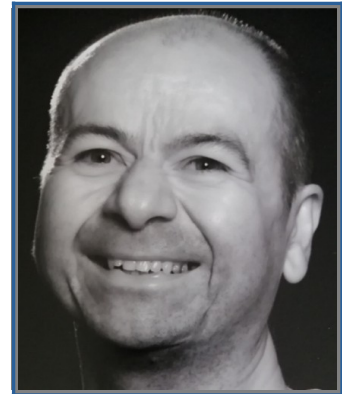


Lebenslauf Rudolf Rüdiger

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 6.6).
2 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java (Android Studio, Eclipse).
1 Jahr 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. 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

+ Grundkenntnisse, ++ fortgeschrittene Kenntnisse, +++ sehr gute Kenntnisse

Gebiet	Teilgebiet	Kenntnisgrad	Anwendung in Jahren
Betriebssystem	Linux	+	2
	UNIX	+	1
Programmiersprachen	C	+++	4
	C++ (Qt 1 Jahr)	+++	8
	Java (Swing 1 Jahr)	++	2
	C#, ASP.NET	+	2
	Python	+	1
Technologien	J2EE	+	2
	CORBA, TCP Sockets	+	1
Datenbanken	MySQL	+	2
	Postman, Tomcat	+	1
Werkzeuge	Spring Boot	+	1
	Versionsverwaltung:	+	1
	RCS und Git	+	1
	NUnit, XUnit	+	1
	Jira	+	1
	Unity	+	1
Sonstiges	TCP	+	1
	REST	+	1
Sprachen	Deutsch	Muttersprache (fließend)	
	Englisch	+	-
Führerschein	Klasse B		-