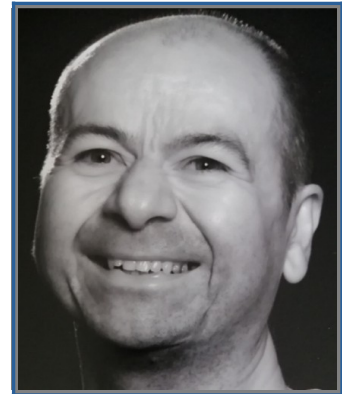


## Lebenslauf Rudolf Rüdiger

### 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 6.7).  
2 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java (Android Studio, Eclipse).  
2 Jahre Experimentelle Erfahrung mit C# (Unity und .NET 7) und Smalltalk (Pharo)

### Lebenslauf

Seit 10/2022	Experten CompTIA Network + Zertifizierung, Amazon AWS-Cloud Practitioner + Zertifizierung, <a href="https://github.com/TheCodePilot/QT4Experiments">https://github.com/TheCodePilot/QT4Experiments</a>
06/2022 - 09/2022	Astriol academics GmbH in Heidelberg Zertifikat Requirements-Management erlangt
03/2022 - 05/2022	NTS Apollo GmbH (Kunde von Astriol) 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.  Script – Sprachen erstellt. Script – Sprachen erstellt. Script – Sprachen erstellt. Script – Sprachen erstellt.

## Lebenslauf Rudolf Rüdiger

- 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.
- 06/2002 - 01/2020      50 % der Zeit als Freelancer kleinere Projekte in C++, Java, PHP oder VBA geschrieben. In der restlichen Zeit dieses Zeitraums als Facility Manager gearbeitet.
- 05/2002                      Fecken – Kirfel GmbH & Co. KG in Aachen  
Mittels C++ und der IDE Visual Studio die Optimierung der maschinenspezifischen Bedienoberfläche modifiziert.
- 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. Ich erweiterte die Funktionalität der Programme und kreierte modulare Testfälle.
- 06/1998 - 11/2001      MSM Maschinenbau GmbH in Aachen  
Im ersten Jahr erstellte ich mit meinem Wissen der Bildverarbeitung und angewandten Mathematik stabile Algorithmen in C++. Ich übernahm die Projektleitung Softwaregesteuerter Qualitätsüberwachung. Mit Informationen von den Technikern und Maschinenbedienern entwarf ich mit C++ und Visual Studio ein leicht bedienbares GUI.
- 09/1992 –05/1998      Fachhochschule Aachen  
Abschluss als Diplomingenieur der Elektrotechnik. Als Orientierungsentscheidung speziellen OOP Kurs absolviert. Smalltalk und darauf aufbauend C++ Objekt – Orientiert. 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
<b>Betriebssysteme</b>		
Windows	+++	30
Linux	++	3
<b>Programmiersprachen</b>		
Smalltalk	+	2
C++	+++	8
C#	+	2
Fortran	+	2
Java	++	2
Java Script	+	1
VB	++	3
<b>Bibliotheken</b>		
STL	++	8
QT	++	2
MFC	++	3
Win32	+	2
<b>Frameworks</b>		
Android Studio		3
Code::Blocks		4
Eclipse		2
QT-Creator		2
Visual Studio		8
Visual Studio Code		2
<b>Datenbanken</b>		
MySQL	+	3
<b>Engine</b>		
Unity	++	2
<b>Erstellen und Konfigurieren</b>		
Cmake	++	4
qmake	++	2
Spring Boot	+	1
<b>Agile Tools</b>		
Git	++	3
Jira	+	1
Confluence	+	1
<b>Deployment und Testen</b>		
Docker	+	2
Dr. Memory	++	3
Nunit	+	1
Valgrind	++	3