



Silvano Riccio

📍 Werrabronner Straße
76229 Karlsruhe
(Deutschland)

☎ +49 (0) 162.1560.583
+49 (0) 1512.333.6205

✉ job@silvanoriccio.com

🌐 www.silvanoriccio.com

Geschlecht: Männlich

Geburtsdatum: 16.10.1971

Staatsangehörigkeit: Italien



europass

BERUFSERFAHRUNG

WiBu Systems AG Karlsruhe (Deutschland)

► **Software Entwickler**

2019-2022

- Erweiterung der Funktionalität „CodeMeter Runtime“ für Windows und Linux in C und C++11. Entwicklung mit den Boost- und Qt-Bibliotheken.
- Entwicklung in einem agilen Umfeld (Scrum) nach Clean-Code-Prinzipien und Test-Driven-Development (TDD). Codeversionsverwaltung erfolgt mit Git.
- Erweiterung und Wartung existierender Komponenten mit Fokus auf Qualität, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit.
- Entwicklung und Pflege von Tests in einem Python-Testframeworks. Umsetzung von Standard- und Akzeptanztests in Python und beim Windows- und Linux-Skripting.
- Bereitstellen und Dokumentation der Python-APIs für CodeMeter Kunden.
- Analyse und Optimierung der Software hinsichtlich Ressourcenverbrauch (Speicherbedarf, Performance usw.).

AGS Italia srl Rom (Italien)

► **Qualitätsmanager**

2017-2018

- Qualitätsmanager mit Aufgaben im Testdesign und in der Implementierung von Integrationstests auf Windows- und Linux-Plattformen für Java-Middleware.
- Softwareanalyse mit SonarQube.
- Testdesign mittels „Exploratory Testing“ und „Cucumber“.
- Erstellung und Automatisierung von Salesforce-Anwendungstests für RCI Banque (Renault Finanzdienstleister) durch Integration von Konsolenskripten mit Provar (Testautomatisierungstool von Drittanbietern).

Italien

► **Freelancer**

2014-2016

- IT-Dienstleistungen für Privatkunden und kleine Unternehmen auf freiberuflicher Basis.
- Software-Debugging sowie Fehleranalyse und -behebung.
- Installation und Konfiguration von SOHO-Systemen und lokalen Netzwerken.

Primeur srl - IBM Premier Partner Company Turin (Italien)

► **Programmierer**

2002-2013

- Entwicklung von C/C++-Komponenten eines plattformübergreifenden Managed File Transfer (MFT) Systems, unter Verwendung von gcc, g++, xlc und Visual Studio.
- Client/Server-Programmierung mit TCP/IP-Sockets.
- Entwicklung von multithreaded und reentrant Server-Software.
- Implementierung von Sicherheits- und Authentifizierungsmechanismen auf Basis der OpenLDAP-APIs.
- Analyse und Weiterentwicklung der Software über den gesamten Produktlebenszyklus (IBM ClearQuest/DB2 sowie VBA-basierte Skripte).
- Entwicklung von Middleware-Komponenten für plattformübergreifenden Datei- und Nachrichtentransfer.
- Verwendung der IBM (WebSphere) MQ APIs für die zuverlässige Nachrichtenverarbeitung.
- Automatisierung wiederkehrender Verwaltungsaufgaben mittels Shell-Skripten (Unix und Windows).

SIDIN spa Turin (Italien)

► **IT-Service-Administrator**

2000-2002

- System- und Netzwerkverwaltung.
- Lieferantenbeziehungsmanagement.
- Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkgeräten, Firewalls, VPN- und VoIP-Produkten.

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

Zertifikat im Bereich „KI und IT Programmieren mit Python“	2026
▶ Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)	
Zertifizierung als Professional Scrum with Kanban (PSK)	2026
▶ scrum.org - Kurs bei Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)	
Zertifikat im Bereich „KI – Grundlagen und praktische Anwendung“	2025
▶ Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)	
Zertifizierung als Professional Scrum Master (PSM I)	2025
▶ scrum.org - Kurs bei Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)	
Diplom als C#-Softwareentwickler (Objektorientierte Programmierung)	2024
▶ Alfatraining Karlsruhe (Deutschland), Note 100/100 Punkte	
Diplom als Kerntechnik-Experte (nuclear qualified technician)	1990
▶ Istituto Tecnico Industriale Enrico Fermi, Frascati (Italien), Note 56/60 Punkte	
• Angewandte Physik, Theorie und Praxis der Arbeiten in Kernkraftwerken.	

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Muttersprache(n) Italienisch

Fremdsprache(n)

	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
Englisch	B2	C2	C1	C1	B2
International English Language Testing System (IELTS) 7.0					
Deutsch	Fließende Deutschkenntnisse				

Deutschkenntnisse durch bestandene B1-Prüfung (2016) und langjährige berufliche und private Praxis bis auf ein fließendes Niveau erweitert.

Niveaus: A1 und A2: Elementar - B1 und B2: Selbstständig - C1 und C2: Kompetent

Kommunikative Fähigkeiten Erfahrung im Sprechen vor Publikum durch frühere Tätigkeit als Dozent.

Berufliche Fähigkeiten Technischer Texterstellung (beim Schreiben der Dokumentation für Kurse erworben).

Digitale Fähigkeiten

- Kenntnisse im Aufbau von Windows- und UNIX-Systemen (Middleware-Programmierung in C/C++ sowie Systemverwaltung).
- Entwicklung von Netzwerk und Datei-Transfer Programmen für Sun Solaris, HP-UX (RISC und Itanium), AIX, Linux und Windows (32- und 64-Bits).
- Java-Entwicklung einfacher Datenbankanwendungen (MySQL).
- Shell-Scripting unter DOS, Windows und UNIX.
- Konfiguration und Verwaltung von Windows-Servern sowie nahezu aller gängigen Internetprotokolle.
- Installation, Konfiguration und Verwaltung von Unternehmensservern (MS IIS, EMWAC, NTMail, SLMail, Imail, Serv-U FTP, FTPd, GopherD, DNS, DHCP/BOOTP, Bind für NT, SLNet und Remote-Verwaltung).

Führerschein B