



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

BERUFLICHE WEITERBILDUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifikat „KI und IT Programmieren mit Python“

► Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland) 2026

Zertifizierung als Professional Scrum with Kanban (PSK)

► scrum.org - Kurs bei Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)
2026

Zertifikat „KI Grundlagen und praktische Anwendung“

► Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland) 2025

Zertifizierung als Professional Scrum Master (PSM I)

► scrum.org - Kurs bei Bildung First GmbH Hamburg (Deutschland)
2025

Zertifikat als C#-Softwareentwickler (Objektorientierte Programmierung)

► Alfatraining Karlsruhe (Deutschland), Note 100/100 Punkte 2024

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.

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.

► Programmierer

- Entwicklung von C/C++-Komponenten eines plattformübergreifenden Managed File Transfer („Spazio MFT/S“) Systems, unter Verwendung von gcc, g++, xlc und Visual Studio.
- Entwicklung eines plattformübergreifenden C++-Frameworks („Spazio Foundation Classes“) nach dem Vorbild der Microsoft Foundation Classes, um eine einheitliche objektorientierte API für Dateisystem, Speicherverwaltung, Logging, Messaging und Betriebssystemabstraktion auf Windows, AIX, HP-UX, Solaris und Linux bereitzustellen.
- 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)

2000-2002

► IT-Service-Administrator

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

SCHULBILDUNG**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)

Englisch Verhandlungssicher (C1)

Deutsch Verhandlungssicher (C1)

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

Kommunikative Fähigkeiten Erfahrung als Dozent und in der Präsentation technischer Inhalte.

Berufliche Fähigkeiten Technische Dokumentation und Erstellung von Schulungsunterlagen.

Digitale Fähigkeiten

- Softwareentwicklung: C, C++, C#, Python;
- Systeme: Windows, UNIX, Linux;
- Infrastruktur: Netzwerke, Server, Internetprotokolle;
- Methoden: Scrum, Kanban, Testautomatisierung, Qualitätssicherung;
- Sonstiges: Technische Dokumentation, Datenbanken, Shell-Scripting

Führerschein B