



Dirk Gottschling

Freiberuflicher Softwareentwickler,
Softwarearchitekt und Berater

Telefon: +49 (0) 228 28921644

Mail: dg@digo-soft.com

Robert-Havemann-Str. 12
53121 Bonn

Zusammenfassung:

Ich bin ein hochqualifizierter Softwareentwickler mit über 26 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Softwarelösungen in verschiedenen Technologieumgebungen. Mein Fokus liegt auf C#, .NET, WPF – ich verfüge jedoch ebenfalls über fundierte Kenntnisse im Bereich C / C++, insbesondere in der Embedded-Programmierung.

Mit einer nachgewiesenen Erfolgsbilanz in der Bereitstellung, Erweiterung und Wartung von qualitativ hochwertigen Anwendungen zeichne ich mich durch technische Exzellenz, Innovationsgeist und eine Leidenschaft für sauberen und effizienten Code aus.

Berufliche Erfahrung:

Durch meine langjährige Laufbahn habe ich umfangreiche Expertise in der Softwareentwicklung erworben:

Programmiersprachen, Frameworks und Entwicklungsumgebungen:

C#, C / C++, VB, .Net, WPF, WinForms, Batch, Qt, VisualStudio, Eclipse, git, Jenkins, CMake

Softwareentwicklungskonzepte:

Clean Code, Patterns, Test-driven Development, Agile Entwicklung / SCRUM, Continuous Integration/Continuous Deployment, Prototyping, V-Modell, Requirement Engineering

Branchenkenntnisse und Erfahrung:

Automotive, Gesundheitswesen, Öffentlicher Personen Nahverkehr, Brandschutz

Technologien, Schnittstellen, Datenformate:

REST, OPC-UA, RFID, CAN-Bus, ARXML, XML, XSD, HTML, FHIR, SQL, Sensorik, Chipkarten

Ausbildung / Studium:

Technische Universität München, Diplominformatiker – Abschluss 1998
Schwerpunkt: Angewandte Informatik, Nebenfach: Elektrotechnik

Persönliche Daten:

Jahrgang 1970, verheiratet, Geburtsort: Essen (NRW), Muttersprache: Deutsch, Fremdsprache: Englisch (fließend)

Berufliche Erfahrung / Projekte

02/2022 – 12/2023 1 Jahr 11 Monate	Hella GmbH & Co. KGaA / Forvia SE Senior Software Engineer, Software-Architekt <ul style="list-style-type: none">▪ Implementierung von C und ARXML Codegeneratoren▪ Konzeption und Erweiterung von lokalen REST-Clients▪ C# / REST / XSD / Embedded / WinForms
08/2021 – 01/2022 6 Monate	CompuGroup Medical SE & Co. KGaA Senior Software Engineer, Software-Architekt <ul style="list-style-type: none">▪ Konzeption und Implementierung eines REST-Servers▪ C++ / Qt / REST Oat++ / XSD / FHIR
10/2020 – 08/2021 11 Monate	Almex GmbH Senior Software Engineer, Software-Architekt <ul style="list-style-type: none">▪ Integration von Softwarekomponenten in Fahrkartenautomaten▪ C++ / C# / Qt / REST / SQL
06/2020 – 09/2020 3 Monate	ehb electronics GmbH & Co. KG Embedded Software Engineer <ul style="list-style-type: none">▪ Erweiterung einer HMI-Software für mobile Arbeitsmaschinen▪ C / Embedded / CAN-Bus
12/2019 – 06/2020 7 Monate	WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Senior Software Engineer, Software-Berater <ul style="list-style-type: none">▪ Erweiterung einer Anlagensoftware (Lasersteuerung)▪ C# / WPF / SQL
01/2019 – 02/2020 1 Jahr 1 Monat	Almex GmbH Senior Software Engineer, Software-Architekt <ul style="list-style-type: none">▪ Eigenverantwortliche Entwicklung von Softwarekomponenten für Fahrkartenautomaten im ÖPNV▪ C++ / Qt / SQL / RFID
04/2017 – 12/2018 1 Jahr 8 Monate	WAGNER Group GmbH – Langenhagen Senior Software Engineer, Software-Architekt <ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungsanalyse, Erstellung der Architektur und Implementierung von Softwaremodulen im Bereich Industrie 4.0▪ C# / SPS / WPF / OPC-UA / Mobile-App
01/2017 – 03/2017 3 Monate	Baker Hughes / FERCHAU Engineering Software- / Test-Engineer <ul style="list-style-type: none">▪ Konzeption, Design, Durchführung und Freigabe von fachlichen Tests▪ Aufbau und Weiterentwicklung von automatisierten Tests▪ C# / WCF / Jenkins / UnitTests
07/2004 – 12/2016 12 Jahr 6 Monate	Höft & Wessel AG – Hannover Software Architekt, Teamleiter, Softwareentwickler <ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungsanalyse für Ticketingsystem▪ Architekturerstellung von Systemkomponenten im embedded Umfeld▪ Implementierung, Test und Dokumentation▪ C++ / C# / embedded C / MobileApp