

## Projekte

**Softwareentwickler/Softwarearchitekt** | 03/2022 – 12/2022

Elettronica GmbH

**Softwareentwickler/Softwarearchitekt** | 06/2022 – 12/2022

EDS Systemtechnik GmbH

**Softwareentwickler** | 10/2020 – 02/2022

GVW / Fenris Group GmbH

**Softwareentwickler** | 02/2017 – 09/2020

Continental AG

**Softwareentwickler** | 09/2016 – 02/2017

Pulsar Photonics GmbH

**Softwareentwickler** | 09/2016 – 03/2017

RWTH Aachen

**Softwareentwickler** | 09/2011 – 04/2014

EDS Systemtechnik GmbH

**Anschrift**

DuissernStr.36

47058 Duisburg

**Telefon**

0176 /217 889 62

**Email**

Abdellah.Nafile@TestConsulting.de

## Referenzen

**Softwareentwickler/Softwarearchitekt** | 03/2022 – 12/2022

Elettronica GmbH

Projektsprache: Englisch

* Entwicklung von Radarsimulatoren für NATO-JEWCS & Bundeswehr
* HMI Entwicklung in WPF/MVVM
* Backendentwicklung in C# .NET & .NET Core
* Microservices mit Akka.Net & Docker-Container
* Schnittstellenentwicklung in C++ unter Linux
* Entwicklung von Custom Protokollen ( Keysight Data Streaming Protocol)
* Deployment
* Integration von Unittests
* **Tools:** Visual Studio, C#, C++, Team City, Git, Docker, MySQL, Maria DB, Heidi, WIX

**Softwareentwickler/Softwarearchitekt** | 06/2022 – 12/2022

EDS Systemtechnik GmbH

Projektsprache: Deutsch

* Entwicklung von SW Produkten für die Deutsche Bahn
* Entwicklung einer IDE zum Erstellen von Gleisbildern
* Entwicklung einer Runtime zum Betrieb der Gleisbilder im ZLV-Bus
* Weiterentwicklung von älteren C++ Produkten
* HMI Entwicklung in WinForms, WPF/MVVM, Native C++
* Backendentwicklung in C#, C++
* Schnittstellenentwicklung ( TCP, RS232/V24 )
* Integration von Unittests

**Softwareentwickler** | 10/2020 – 02/2022

GVW / Fenris Group GmbH

Projektsprache: Englisch

* Fullstack Entwickler
* HMI/GUI Entwicklung in WPF/MVVM
* Backendentwicklung in C# .NET
* Auswertung von High Speed Kamera Daten
* Deployment
* Integration von Unittests
* **Tools:** Visual Studio, C#, C++, Azure DevOps

**Softwareentwickler** | 02/2017 – 09/2020

Continental AG

Projektsprache: Deutsch

* Fullstack Entwickler
* HMI/GUI Entwicklung in WPF/ MVVM/ Windows Forms
* Backendentwicklung in C# .NET
* **Tools:** Visual Studio, C#, C++

**Softwareentwickler** | 09/2016 – 02/2017

Pulsar Photonics GmbH

Projektsprache: Englisch & Deutsch

* Schnittstellenentwicklung ( TCP/IP, Modbus, REST, CAD/CAM, G-Code, RS232)
* Automatisierung von mathematischen Lösungen (Interpolation, Autofokus, Korrelation)
* Bildverarbeitung (Korrelation, Kantenerkennung, Entropie)
* Frontendentwicklung (WPF, MVVM, Windows Forms)
* Backendentwicklung (Maschinensteuerung, Hardware, DB-Integration)
* **Tools:** Visual Studio, .Net C#, C++, MS-SQL, Windows Forms, WPF, MySQL, OpenCV, AForge, Aerotech(G-Code), Git, Beckhoff, ScanLab, IDS Camera, Heidenhain, Coherent Laser, Trumpf Laser

**Softwareentwickler** | 09/2016 – 03/2017

RWTH Aachen

Projektsprache: Deutsch

* Auswertung & Darstellung von Daten
* UI Entwicklung zur Eingabe von Daten
* **Tools:** HTML, JavaScript, D3.js, jQuery Mobile

**Softwareentwickler** | 09/2011 – 04/2014

EDS Systemtechnik GmbH

Projektsprache: Deutsch

* Entwicklung von SW Modulen für die Deutsche Bahn
* Frontend Entwicklung (C++, UI)
* Backendentwicklung (C++, Schnittstellen, RS232)
* **Tools:** Visual Studio, C++, MFC, Git

## Kenntnisse

**Programmiersprachen:**

* **C/C++:** sehr gute Kenntnisse
* **C#:** sehr gute Kenntnisse
* **Java:** gute Kenntnisse
* **JavaScript:** Grundkenntnisse
* **Typescript** Grundkenntnisse
* **VB:** gute Kenntnisse
* **Python:** Grundkenntnisse
* **CSS/HTML:** gute Kenntnisse
* **Asp.** **Net**: gute Kenntnisse
* **XML:** gute Kenntnisse
* **XAML WPF:** sehr gute Kenntnisse
* **SQL:** gute Kenntnisse
* **Swift:** gute Kenntnisse

**Entwicklungsumgebungen:**

* Visual Studio
* Eclipse
* Visual Studio Code
* IntelliJ
* XCode

**Weitere Kenntnisse:**

* Wireshark
* Heidi
* Docker
* Git
* Putty
* Halcon
* Kafka
* XML
* Json

**Vorgehensmodelle**

* Scrum
* V-Modell XT
* Wasserfall

**Sprachkenntnisse**

Deutsch: Muttersprache

Türkisch: Muttersprache

Englisch gute Kenntnisse