



Martin Schulze

Persönliche Daten

Geboren am 25.05.1978 in Singen am Hohentwiel

🏠 Eschenbachstraße 29, 81549 München

📞 01523 6 36 25 71

Berufserfahrung

- June **Software developer**, *Beissbarth GmbH*, Munich.
- 2018–today Wheel alignment, brake testers and vehicle testing, head light testers
- Weiterentwicklung von Bremsenprüfsstand Software [ICPerform-Truck](#)
 - Co-development [ICPerform-Car](#) for two-axle cars
 - Creation of an interim release for ICperform-Truck
 - Ensure [MRS-433](#) compressed air sensors driving alarm reliability and measuring continuity
 - Coupling new generation compressed air sensors
 - Occasional on-site commitment in workshops
- April **Software developer**, *Distec GmbH*, Germering.
- 2014–June Specialist for LCD flat screen solutions
- 2018
- VideoPoster mediaplayer application [ACC3](#)
 - [WebPoster-Firmware](#), Debian based
 - [VideoPoster-III](#)
 - Maintain [SFO](#) airport modification
 - Maintain [USB](#) desktop extension driver in coordination with [driver-vendor](#)
 - C++ production tool for [Artista-Iot](#)
 - Evaluation of Windows-Iot for Artista-IoT to be used as HMI platform
 - Various QML [Demos](#)
 - [Embedded-Wizard](#) demo for a coffee vending machine
 - .Net tool for luminance calibration und -profiling with luxmeters [i1Display-Pro](#) und [Gossen-Mavolux](#) with [Argyll-CMS](#)
 - Maintainace of [Chandler/Mars/SmartLed-Rover](#) and -Prep apps
 - Go tool for configuration of boards over serial
 - Maintain buildsystem for windows and debian-builds
 - Change builds to Symantec EV Code Signing
 - Change Qt-Apps from Qt4 to Qt5
 - Act as hands-on consultant within the Windows-application landscape
- Januar 2012– **Software developer**, *CreateCtrl AG*, Munich.
- Oktober Software für TV, VoD und Radio
- 2013
- Entwicklung von [Programm](#), Rundfunk- und Video-on-Demand-Planung (VoD)
 - Wartung eines MFC-UIs mit neuen Felder und Masken, Pl-Sql Im- und Export-Procedures
 - Entwicklung einer neuen VoD-Planung mit WPF, Spring.NET und NHibernate
 - Entwurf und Implementierung des klassenbasierten OR Mappings
 - NHibernate Caching-Optimierung
 - Implementierung der Suche, Export- und Middlewarefunktionen, Drag'n'Drop
 - Testbereitstellung und Go-Live

- Juli 2005– **Software developer**, *ZIP Industrieplanung*, Munich.
- Dezember 2011 Systeme zur Fabrik- und Logistikplanung
- Konzeption Entwicklung der Qt-UI für [Malaga-V3](#)
 - Registerkarten in den [Planungsbereichen](#) Produkt, Prozess und Ressource
 - Entwicklung der Bereiche Administration, insbesondere GUI, Mehrsprachigkeit, Datenanbindung
 - Implementierung des Bibliothekskonzeptes
 - Anbindung des Clients an Bentley Microstation V8i über MFC und MDL
 - Layout-Kopierfunktion
 - Implementierung der Ableitung des [Montagevorranggrafen](#) zum Prozess
 - Aktualisierung der GUI über Multiuser
 - Implementierung des Reportingkonzeptes
 - Auswertungsfunktionen nach Powerpoint
 - Auslastungs-, Fahrplan-, und Bestands- Diagramm, [Prozesseditor](#)
 - Bereitstellung von Builds und Pflege des Build-Systems
- November 2003–Juni 2005 **Software developer**, *WSW Software GmbH*, Gauting (Munich).
- Hoch konfigurierbare IT-Logistiklösungen auf Basis von SAP und .Net
- Cliententwicklung basierend auf [Just-in-Time-Standardsoftware](#)
 - Datenbankentwicklung über SQL-Server und angeschlossener Prozesse
 - Visualisierung von Prozessabläufen (z.B. über Ampel), - Teilesequenzierung
 - Implementierung eines mobilen .Net Clients für Stapler und einen Barcode-Scanner
 - Export Prozessdaten nach Word
- März 2003– **Freiberuflicher Software developer**, *Baumer Group (ehem. Massen Machine Vision)*, Konstanz.
- Oktober 2003 Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung
- Pflege der Qt-GUI mit ca. 20 Masken Umfang
 - Konvertierung Konfigurationsdaten von Ini auf Xml

Studium

- 1998–2003 **Technischer Informatik**, *Fachhochschule Konstanz*, Konstanz.
Vertiefungsrichtung Kommunikationssysteme und Softwareentwicklung
- März–Dez. 2002 **Diplomarbeit**, *University of the Western Cape*, Bellville, Südafrika.
Gesichtsausdruckserkennung mit Support Vector Machines
- März 1999 und 2001 für je ein Semester **Praxissemester**, *Aluminium-Walzwerke Singen GmbH und Georg Fischer Piping Systems AG*, Singen und Schaffhausen (Schweiz).
in IT Administration und Software
- Weiterentwicklung automatischer Softwareverteilung im Intranet
 - Netzwerkmonitor als Intranet-Website (Apache webserver)

Schul- und Berufsausbildung

- 1994–1996 **Berufskolleg 1+2**, *Kaufmännische Schulen*, Radolfzell.
Fachhochschulreife
- 1986–1994 **Realschule**, *Ekkehardt Realschule*, Singen.
Mittlere Reife

Programmiererfahrung

- .Net C#, WPF, WinForms, Visual Studio 15/17, Powershell
- C++ C++ 11, Managed C++, Standard-Library, Qt, USBDM, Windows 10-Sdk
- Datenbanken MS-Sql, OleDb, T-SQL, Stored Procedures, NHibernate, PL-SQL
- Sonstiges Tortoise Svn, - Git, Wix, InnoSetup

Hobbies

Laufen, E-Biken, Surfen