



Martin Schulze

Persönliche Daten

Geboren am 25.05.1978 in Singen am Hohentwiel



Eschenbachstraße 29, 81549 München



01523 6 36 25 71

Berufserfahrung

- Juli **Softwareentwickler**, *Beissbarth GmbH*, München.
- 2018–heute Fahrwerkvermessung, Bremsenprüfung, Prüfstrassen und Scheinwerfereinstellung
- Weiterentwicklung für bestehende Bremsen Prüfstandssoftware [ICPerform](#)
 - Mitentwicklung ICPerform-Car für zweiachsige PKW
 - Entwicklung eines Zwischenreleases für ICperform-Truck
 - Betreuung der Anbindung bestehender [MRS-433](#) Druckluftsensoren bezüglich Wegfahr-
alarm und Messstätigkeiten
 - Entwickeln der .net Schnittstelle für Druckluftsensoren neuer Generation
 - Gelegentlicher vor Ort Einsatz in den Werkstätten (Bayern, BW)
- April **Softwareentwickler**, *Distec GmbH*, Germering.
- 2014–Juni Spezialist für LCD Flachbildschirm-Lösungen
- 2018
- VideoPoster Mediaplayer Anwendung [ACC3](#)
 - [WebPoster-Firmware](#), Debian Wheezy auf Jessie Portierung
 - [VideoPoster-III](#)
 - Weiterentwicklung der Modifikation [LED-Anzeigen](#) am Flughafen San Francisco
 - [USB-Display](#) Treiber Desktop Extension/Cloning, zusammen mit [Treiberhersteller](#)
 - C++ Tool zur Produktion des Raspberry Pi compute module boards [Artista-Iot](#)
 - Evaluation von Windows-Iot auf Artista IoT zur Verwendung als HMI-Plattform
 - Erstellen einer QML [Demo-Videos](#)
 - .Net Tool für Luminanzkalibration und -profiling mit Luxmetern [i1Display-Pro](#) und [Gossen-Mavolux](#) unter Verwendung von [Argyll-CMS](#)
 - Maintanace für [Chandler/Mars/SmartLed-Rover](#) und -Prep Apps
 - Golang Tool zur Boardkonfiguration mit RS232
 - Powershell Buildskripte für Debian-builds mit VirtualBox (vboxmanage)
 - Vereinfachter Kaffeeautomat-HMI mit [Embedded-Wizard](#)
 - Umstellung Builds auf Symantec Extended Validation Code Signing
 - Umstellung der meisten Qt-Anwendungen von Qt4 auf Qt5
 - Ansprechpartner rund um Windows innerhalb der Entwicklungsabteilung
- Januar 2012– **Softwareentwickler**, *CreateCtrl AG*, München.
- 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– **Softwareentwickler**, *ZIP Industrieplanung*, München.
- 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– **Softwareentwickler**, *WSW Software GmbH*, Gauting (München).
- 2003–Juni 2005 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 Softwareentwickler**, *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 **Praxissemester**, *Aluminium-Walzwerke Singen GmbH und Georg Fischer Piping Systems AG*, Singen und Schaffhausen (Schweiz).
und 2001 für in IT Administration und Software
je ein Semester
 - 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