



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 von Bremsenprüfsstand Software [ICPerform-Truck](#)
 - Mitentwicklung [ICPerform-Car](#) für zweiachsige PKW
 - Erstellung eines Zwischenreleases für ICperform-Truck
 - Betreuung der Anbindung bestehender [MRS-433](#) Druckluftsensoren bezüglich Wegfahr-
alarm und Messstätigkeiten
 - Anbindung Druckluftsensoren neuer Generation
 - Gelegentlicher vor Ort Einsatz in Werkstätten
- April **Softwareentwickler**, *Distec GmbH*, Germering.
- 2014–Juni Spezialist für LCD Flachbildschirm-Lösungen
- 2018
- VideoPoster Mediaplayer Anwendung [ACC3](#)
 - [WebPoster-Firmware](#), Debian basiert
 - [VideoPoster-III](#)
 - Betreuung der Modifikation [LED-Anzeigen](#) am Flughafen San Francisco
 - [USB](#) Desktop Extension Treiber in Abstimmung mit [Treiberhersteller](#)
 - C++ Produktions-Tool für [Artista-Iot](#)
 - Evaluation von Windows-Iot auf Artista IoT zur Verwendung als HMI-Plattform
 - Erstellen einiger QML [Demos](#)
 - Vereinfachter Kaffeeautomat-HMI mit [Embedded-Wizard](#)
 - .Net Tool für Luminanzkalibration und -profiling mit Luxmetern [i1Display-Pro](#) und [Gossen-Mavolux](#) unter Verwendung von [Argyll-CMS](#)
 - Betreuung von [Chandler/Mars/SmartLed-Rover](#) und -Prep Apps
 - Golang Tool zur Boardkonfiguration mit RS232
 - Powershell Buildskripte für Debian-builds mit VirtualBox (vboxmanage)
 - 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
- Windows-Apps für [Programm](#), Rundfunk- und Video-on-Demand-Planung (VoD)
 - Wartung des MFC-UIs, neue Features, Fehlerbehebungen, pl-sql Backend
 - 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

- Juli 2005– **Softwareentwickler**, *ZIP Industrieplanung*, München.
- Dezember Systeme zur Fabrik- und Logistikplanung
- 2011
- Erstellung der UI für [Malaga-V3](#) mit Qt
 - [Planungsbereichen](#) Produkt, Prozess und Ressource
 - Administration, Internationalisierung, Datenanbindung
 - Bibliothekskonzeptes für Projektübergreifend verwendbare Objekte
 - Teile und kopiere Layout in Bentley Microstation V8i
 - 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 **Softwareentwickler**, *WSW Software GmbH*, Gauting (München).
- 2003–Juni Hoch konfigurierbare IT-Logistiklösungen auf Basis von SAP und .Net
- 2005
- GUI basierend auf [JIT-Software](#)
 - JIT/JIS-Prozesse mit MS-SQL-Server
 - 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. **Diplomarbeit**, *University of the Western Cape*, Bellville, Südafrika.
- 2002 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)

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

Software Erfahrung

- .Net C-Sharp, 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