

# hans-michael vicedom

ing-büro reichel-langer  
Technische Software

## Profil

**Name:** Hans-Michael Vicedom

**Ausbildung:** Dipl.-Ing (univ.) in Bauingenieurwesen, Vertiefungsrichtung: Konstruktiver

**EDV-Erfahrung seit:**

- **2014 QT (4.8 / 5.x)**
- **2014 QML (QML1 / QML2)**
- **2013 XML / DOM, Java**
- **2010 .NET C++**
- **2003 Java Script, VB Script, HTML, ASP**
- **1996 C++ MFC, SQL**
- 1994 C++ Borland
- 1988 C / BASIC
- 1980 FORTRAN
- Beruflicher Programmierer seit 1997

**Staatsbürgerschaft:** Deutsch

**Sprachen:** Englisch, fließend in Wort und Schrift

**Verfügbar ab:** Mitte März 2017

ing-büro reichel-langer  
Trollmannstrasse 9  
86650 Wemding

Tel.: +49 (0) 9092 911773  
Fax: +49 (0) 33333333  
Mail: [info@reichel-langer.de](mailto:info@reichel-langer.de)

Bankverbindung  
IBAN. DE20722231823540134846  
BIC: HYVEDEMM263

# hans-michael vicedom

ing-büro reichel-langer  
Technische Software

## Berater / Architekt

Zeitraum : Januar 2016– heute

Firma/Institut : t-systems

**Projekt** : Konzeption / Architektur / Beratung bei  
der Migration einer komplexen Applikation von Qt3 auf Qt5

## Aufgaben

Analyse von Modulen einer bestehenden QT3-basierenden Applikation hinsichtlich der Migration auf QT5.

Entwurf von generischen modellbasierenden Backend-Modulen zur Ablösung von QT3 Trees/Tabellen nach QT5.

Entwicklung eines hierarchischen CSS-Stylesheed-Konzepts zur Modernisierung der Bildschirmmasken

Erweiterung des UI-Stylings mittels angepasstem Proxystyle.

Unterstützung des Entwicklerteams hinsichtlich der neuen Konzepte in QT5

## Verwendete Werkzeuge

- QtCreator (C++ / QML / JavaScript)
- Enterprise Architect
- QT 5.6 (QML)
- Windows
- Linux (Ubuntu)
- CVS
- JIRA

# hans-michael vicedom

ing-büro reichel-langer  
Technische Software

## Berater / Architekt

Zeitraum : Juli 2014– Dez. 2015

Firma/Institut : Industrie

**Projekt** : Konzeption / Architektur /  
Entwicklung eines modernen Bedienkonzepts  
zum Management von Anlagen / Messwerten

## Aufgaben

Entwurf einer modularen, leicht skalierbaren Bedienoberfläche zum Management von Anlagen und erfassten Messwerten.

Entwicklung einer Mehrschicht-Architektur zur einfachen Integration von unterschiedlichen Daten-Backends.

Erstellung eines auf QML basierenden Messedemos der Bedienoberfläche.

Unterstützung der Entwicklung der Applikation für das Betriebssystem Linux.

(Crossplattform-Entwicklung)

Unterstützung der Entwickler (bisher wurde unter Microsoft MFC entwickelt) beim Einsatz der Bibliothek QT.

## Verwendete Werkzeuge

- QtCreator (C++ / QML / JavaScript)
- Enterprise Architect
- QT 4.8 / 5.2 (QML)
- Windows
- Visual Studio
- Linux (Ubuntu)
- GIT / Perforce
- YouTrack Tracker (JetBrains)

# hans-michael vicedom

ing-büro reichel-langer  
Technische Software

## Berater / Architekt

Zeitraum : Dezember 1997 – April 2014

Firma/Institut : Kommerzielle Software (Textiles CAD)

**Projekt** : Konzeption / Architektur / Training  
Migration von Komponenten auf MFC

## Aufgaben

Entwicklung und Pflege eines textilen CAD-Programmes für Windows 32/64 Bit mit MFC (Visual Studio 2008 / 2013).

Erarbeitung eines eigenen, punktgenauen Grafiksystems (GDI).

Implementierung von Dateiformate und Maschinenprotokollen der Textilindustrie.

Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern textiler Designabteilungen, Kunden und Maschinenherstellern bei der Entwicklung neuer Features und Konzepte.

Einbindung kundenspezifischer Hardware in Zusammenarbeit mit den Herstellern, einschließlich bestehender MSDOS-Programme oder Assembler Listungen.

Anleitung und Führung zuarbeitender Programmierer und Dokumentationsverfasser.

Schulung von Vertretern, Kunden und Mitarbeitern. Produktvorführung bei Neukunden.

Evaluierung konkurrierender Produkte.

## Verwendete Werkzeuge

- Microsoft Visual Studio
- Microsoft Access
- Microsoft Expression Web
- Microsoft IIS
- MFC 12
- Windows
- InstallShield
- TeamViewer