

# Projekterfahrung OO Entwicklung

Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration, Webportale und OO Entwicklung...

Microsoft Softwareentwickler, Softwarearchitekt, Projektleiter, Requirement Analyst und Berater. Datenbank Entwicklung im Bereich Microsoft SQL Server sowie Administration von komplexen Datenbank-Systemen und Spezialist für komplexe Datenbankmigrationen im Cluster. Datenbanken Entwicklung mittels Oracle und PL SQL sowie Performance Tuning im Oracle Umfeld. Spezialist für die Erstellung komplexer ETL-Linien im Bereich SQL Server mittels T-SQL und SSIS. Data-Warehouse-Entwickler, Architekt und Berater im Bereich Microsoft SQL Server mittels T-SQL, SSIS, SSAS und SSRS.

## PERSÖNLICHE DATEN

**Name:** Stefan Troehler

Telefon P CH: +41 (0)56 511 60 17  
Telefon G CH: +41 (0)56 511 60 15  
Telefon G DE: Folgt  
Mobile G CH: +41 (0)76 737 00 84

E-Mail: [stefan.troehler@troehler.it](mailto:stefan.troehler@troehler.it)  
Webseite: <https://troehler.bs4y.site/>  
Portfolio: <https://portfolio.bs4y.site/>  
Firma <https://web.bs4y.site/>

Geburtsdatum: 21.09.1964  
Zivilstand: Geschieden  
Nationalität: CH / Schweizer



**Anschrift Schweiz**  
Stefan Tröhler  
Luzernerstrasse 24  
5712 Beinwil am See  
(Meldeadresse)

**Firmen Adresse CH**  
bs4y stefan troehler  
Luzernerstrasse 24  
5712 Beinwil am See  
(Firmanadresse)

**Firmen Adresse DE**  
bs4y stefan troehler  
Leopoldstraße 31  
80802 München  
(Firmanadresse)

**Firmen Adresse AT**  
bs4y stefan troehler  
Neubaugasse 24/1  
8020 Graz  
(Firmanadresse)

## MARKTLEISTUNG

### Mein BEITRAG

Aufgrund meiner mehrjährigen und profunden Erfahrung in den Bereichen Requirement Engineering, Design von Anwendungen, Datenbanken und mehrschichtigen Architekturen, Entwicklung, Realisierung und Implementierung, Support und Unterhalt, im Umfeld der MICROSOFT, DATENBANK UND DWH-ENTWICKLUNG bin ich in der Lage, mich schnell und kompetent mit Ihrem Projekt zu identifizieren und organisatorische und technische Optimierungsansätze fachkompetent umzusetzen. Aufgrund meines Flairs für neue Technologien und meines hohen technischen Verständnisses kann ich neue Lösungsideen in Ihre bestehende Systemlandschaft professionell implementieren. Als starker Kommunikator unterstütze ich den Informationsfluss zwischen allen Projektbeteiligten und als Teamplayer bereichere ich Ihr Entwicklungsteam.

### Mein PROFIL

Mit mehr als 30 Jahren Berufserfahrung und über 100 realisierten Projekten in den Funktionen als Softwareentwickler und Berater für IT-Projekte in den drei Bereichen Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration kann ich sowohl für Ihr Team wie auch für Ihr Projekt eine enorme Bereicherung darstellen und mit meinem Einsatz und meiner Fachkompetenz zu einem zielorientierten und fachgerechten Abschluss Ihres Projekts erheblich beitragen. Anbei folgt ein Auszug aus meinem technischen Wissen und meiner Erfahrung der vergangenen 30 Jahre:

### Microsoft Entwicklung

– VB, VBA, .NET und Datenbank-Entwickler mit profunden technischen Kenntnissen.

- Konzeption und Umsetzung mehrschichtiger Anwendungen und Datenbank-Anwendungen.
- Unterhalt und Support mehrschichtiger Anwendungen und Datenbank-Anwendungen.
- Profunden technische Kenntnisse Microsoft Office, MS Access und VBA, MS Excel und VBA, MS Word mit VBA, Access als Frontend und Backend, MS SQL Server und Oracle als Backend mit MS Access, MS Excel als Frontend, MS Projekt und MS Projekt Server, Büroautomatisierung mit MS Word und MS Excel und MS Projekt, Auswertungen auf Knopfdruck, Benutzeroberflächen, Benutzerführung und Eingabevalidierung, Userforms, Pivot-Tabellen, Diagramme, MS SQL Server, Integration Services (SSIS), Integration Services (ETL), T-SQL, Datenmapping mittels T-SQL, DAO, C#, WPF, WFF, WCF, VB 6.0, VB .NET, Schnittstellen, Training und Support; Trainings-Schwerpunkt MS VBA in MS Access, MS Excel, MS Word, MS Projekt.

### Allgemein

- Logisches, analytisches Denkvermögen gepaart mit hohem Verständnis für technische Umsetzungen der Anforderungen.
- Verhandlungskompetent, überzeugungsfähig und unternehmerisch denkend.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

## BERUFSERFAHRUNG OO PROJEKTE

Jun 2009 – Mar  
2012

Unimon AG, Zürich

### Trinkwasserüberwachung P 02 – Java, J2EE

Für die Überwachung der Wasserqualität gibt es zwischenzeitlich viele verschiedene Online-Messsysteme, welche mit unterschiedlichen Verfahren relevante Parameter messen können. Dabei eignet sich jedoch nicht jedes System gleich gut für die jeweilige Messaufgabe. Es gibt Unterschiede bezüglich des Unterhaltes, der Messgenauigkeit, der Beschaffungs- und Betriebskosten sowie in der alltäglichen Handhabung.

In der Version 2 wird die bestehende Anwendung zur Überwachung von Trinkwasser auf neue Kundenanforderungen angepasst. Es werden neue Berechnungsmodelle integriert und es werden Schnittstellen für neue Messtechniken und Messsonden entwickelt. Bezüglich der verwendeten Programmiersprachen und Datenbanken werden keine Anpassungen gemacht.

- Für die Überwachung der Wasserqualität gibt es zwischenzeitlich viele verschiedene online Messsysteme, welche mit unterschiedlichen Verfahren relevante Parameter messen können.
- Dabei eignet sich jedoch nicht jedes System gleich gut für die jeweilige Messaufgabe.
- Es gibt Unterschiede bezüglich Unterhaltes, Messgenauigkeit, Beschaffungs- und Betriebskosten, sowie in der alltäglichen Handhabung.
- Geeigneten online Messtechnik für die Aufgabenstellung (technisch und betriebswirtschaftlich) zu evaluieren.
- Bewertung von online Messtechnik und Messtechniklieferanten.
- Engineering für die Implementierung der Messsysteme in ihre bestehende Anlage (Messort, optimaler Einbau).
- Laufende Betreuung der online Messtechnik (Wartung, Unterhalt, Kalibration, Support während 24 h / 7 Tage).
- Durchführung von Messkampagnen mit mobilen und stationären Messstationen.
- Aufschalten von online Messsignalen auf unsere Monitoringdatenbank im Rahmen von Messkampagnen oder für Aussen Stationen, welche nicht im Prozessleitsystem eingebunden sind.
- Für die Überwachung des Trinkwassers verschiedener Kantone wurde eine Realtime Überwachungsanwendung mit Java, J2EE und Oracle erstellt, welche gemäss obigen Ausführungen das Trinkwasser überwacht und entsprechende Schritte initialisiert.
- Mehr über die Anwendung erfahren Sie unter: [Link Unimon](#).

Im Rahmen eines Outsourcings der Firma Unimon AG wurde die bestehende IT-Infrastruktur und IT-Organisation mit einem kundenspezifischen Service Level Agreement (SLA) ergänzt und die gesamte Hardware ausgelagert. Die gesamte Betriebsverantwortung wurde übernommen. Vor-Ort-Leistungen, Data Center Services und Cloud Services wurden zu einer effizienten Lösung kombiniert, passend zu den Kundenbedürfnissen; die gesamte Vernetzung vom Datacenter bis zum Arbeitsplatz. Core Switching, Routing, Access-Switching, VLAN, MPLS, WLAN, VPN und die Sicherheit wurden gemäss Kundenwünschen umgesetzt: Desktop, Notebook und Thin Clients wie auch VDI-Lösungen. Printer, Scanner, Managed Printing und Bandbreitenoptimierung für Remote Printing wurden zur Verfügung gestellt.

- Im Rahmen eines Outsourcings der Firma Unimon AG, wurde die bestehende IT-Infrastruktur und IT-Organisation mit einem kundenspezifischen Service Level Agreement (SLA) ergänzt und an und ausgelagert.
- Wir haben mit einem kompletten Outsourcing vor Ort die gesamte Betriebsverantwortung übernommen.
- Vor Ort Leistungen, Data Center Services und Cloud Services wurden zu einer effizienten Lösung kombiniert, passend zu den Kundenbedürfnissen.
- Die gesamte Vernetzung vom Data Center bis zum Arbeitsplatz.
- Core Switching, Routing, Access Switching, VLAN, MPLS, WLAN, VPN und Security.
- Desktop, Notebook und Thin Clients wie auch VDI Lösungen. Printer, Scanner, Managed Printing und Bandbreitenoptimierung für Remote Printing.
- Server Virtualisierung mit Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, VMware vSphere und PowerVM. Netzwerk Virtualisierung mit VLAN, MPLS und VSAN. Speicher Virtualisierung und Desktop Virtualisierung (VDI).
- Für zentrale Daten und Applikationen und Portallösungen. Aktive Directory. Virtuelle Desktop Lösungen wie hosted VDI, hosted Application und streamed VDI Lösungen.

Anwendung zur Verwaltung von Dokumenten jeglicher Art. Verwaltet werden Dokumente anhand verschiedener Dateiformate. Die Dokumente werden versioniert und in einer zentralen Datenbank gespeichert. Es werden verschiedene relationale Datenbanken verwendet (z.B. Oracle, Microsoft SQL Server etc.). Die Dokumente werden mit Hilfe einer Stapelverarbeitung eingelesen und in der Datenbank gespeichert. Natürlich können die Dokumente jederzeit wieder aus der Datenbank exportiert werden. Implementieren neuer Kundenanforderungen. Integration eines neuen Lizenzmodells.

- Anwendung zur Verwaltung von Dokumenten jeglicher Art.
- Verwaltet werden Dokumente anhand verschiedenen Dateiformaten.
- Die Dokumente werden versioniert und in einer zentralen Datenbank gespeichert.
- Es werden verschiedene Relationale Datenbanken verwendet. (z.B. Oracle, Microsoft SQL Server etc.).
- Die Dokumente werden mithilfe einer Stapelverarbeitung eingelesen und in der Datenbank gespeichert.
- Natürlich können die Dokumente jederzeit wieder aus der Datenbank exportiert werden.
- Implementieren neuer Kundenanforderungen.
- Integration eines neuen Lizenzmodells.
- Requirement Engineering.
- Datenmodell anpassen und erweitern mittels ERWIN.
- Umsetzung der Kundenanforderungen mittels Microsoft.NET, Microsoft SQL Server, T-SQL, Oracle, SQL, PL/SQL.
- Testen und Dokumentation (technisch).

Feb 2004 – Sep  
2004

ETH Zürich, Zürich  
**Augentester – C++**

---

Die Anlage kann mehr Messungen bezüglich der Sehfähigkeit durchführen, als dies bei herkömmlichen Anlagen der Fall ist. Messungen: Sehschärfe Vergenz, Image-Bildung, klinische Massnahmen der Sehschärfe, Gleichwertigkeit der Massnahmen, Screening Sehschärfe im Arbeitsschutz, Kontrast, Beleuchtung, Visual Performance, Signalentdeckungstheorie, visuelle Performance bei Älteren, Objektive für Presbyopen. Verschiedene vorhandene Fehler werden gleichzeitig korrigiert und Benutzerschnittstellen werden gemäss Vorgaben des Kunden angepasst. Aufgrund der Messeresultate werden mittels komplexer Formeln zusätzliche Werte errechnet und grafisch dargestellt. Entwickeln der Schnittstellen zur Testanlage (Hardware), Implementieren der Berechnungsmodelle, Implementieren der Auswertungen. Umsetzung der Kundenanforderungen, der Korrekturen und der Erweiterungen mittels Microsoft C++. Testen und Dokumentation (technisch).

- Die Anlage kann mehr Messungen bezüglich der Sehfähigkeit durchführen zu können, als dies bei herkömmlichen Anlagen der Fall ist.
- Messungen: Sehschärfe Vergenz, Image-Bildung, klinische Massnahmen der Sehschärfe, Gleichwertigkeit der Massnahmen, Screening Sehschärfe im Arbeitsschutz, Kontrast, Beleuchtung, Visual Performance, Signalentdeckungstheorie, visuelle Performance bei älteren, Objektive für Presbyopen.
- Verschiedene vorhandene Fehler werden gleichzeitig korrigiert und Benutzerschnittstellen werden gemäss Vorgaben des Kunden angepasst.
- Aufgrund der Messeresultate werden mittels komplexer Formeln zusätzliche Werte errechnet und grafisch dargestellt.
- Entwickeln der Schnittstellen zur Testanlage (Hardware), Implementieren der Berechnungsmodelle, Implementieren der Auswertungen.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Kundenanforderungen, der Korrekturen und der Erweiterungen mittels Microsoft C++.
- Testen und Dokumentation (technisch).

Feb 2003 – Nov  
2003

Lüscher, Leutwil  
**JET PRINT – C++**

---

UV-Laserlicht ist stark gebündelt. Es dringt gerade und tief ins Polymermaterial ein, um seine Schichten direkt zu vernetzen. Dies führt zu scharfen und tiefen Flanken und offenen Reserven für Hochdruckformulare. Kleine positive Elemente wie Linien, Text und relevante Feinheiten müssen mit optimalen Flanken unterstützt werden. Eine schwarze Pixelzone bedeutet, dass 100% der Bebilderungsenergie während einer vorher eingestellten Anzahl von Scans angewendet werden. Dies entspricht der Eingabe-TIFF-Datei. Eine weisse Pixelzone bedeutet, dass keine Energie angewendet wird und das Polymer nicht vernetzt wird. Verschiedene Graustufen für ein Pixel stellen verschiedene Stufen der Bebilderungsenergie dar. In der UV-Bebildung steckt das Potenzial einer universellen Imaging Technologie für den Drucksektor. Druckformen für Offset-, Flexo- und Siebdruck sowie Lack- und Schmuckfarben. Weitere Anwendungen werden derzeit entwickelt.

Die hohe Auflösung ermöglicht es, zum Beispiel «eingestreute» Makroschriften zu drucken, die mit blossen Auge kaum sichtbar sind. „Lüscher“ ist beinahe 100-prozentig auf den Export ausgerichtet. Umsetzung der Kundenanforderungen mittels C++. Testen und Dokumentation (technisch).

- Zweck der Software: UV-Laserlicht ist stark gebündelt.
- Es dringt gerade und tief in Polymermaterial ein, um seine Schichten direkt zu vernetzen.
- Dies führt zu scharfen und tiefen Flanken und offenen Reserven für Hochdruckformulare.
- Kleine positive Elemente wie Linien, Text und relevante Feinheiten müssen mit optimalen Flanken unterstützt werden.

- Eine schwarze Pixelzone bedeutet, dass 100 % der Bebilderungsenergie während einer vorher eingestellten Anzahl von Scans angewendet wird.
- Dies entspricht der Eingabe-Tiff-Datei.
- Eine weiße Pixelzone bedeutet, dass keine Energie angewendet wird und das Polymer nicht vernetzt wird. Verschiedene Graustufen für ein Pixel stellen verschiedene Stufen der Bebilderungsenergie dar.
- In der UV-Bebilderung steckt das Potenzial einer universellen Imaging-Technologie für den Drucksektor.
- Druckformen für Offset-, Flexo- und Siebdruck sowie Lack- und Schmuckfarben
- Weitere Anwendungen werden derzeit entwickelt.
- Die hohe Auflösung ermöglicht zum Beispiel «eingestreuete» Makroschriften zu drucken, die mit blossen Auge kaum sichtbar sind. „Lüscher“ ist beinahe 100-prozentig auf den Export ausgerichtet.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Kundenanforderungen mittels C++.
- Testen und Dokumentation (technisch).

Mar 2000 – Jun  
2001

Miracle AG, Langenthal

#### **Miracle – VB ähnlich**

Miracle ist eine RAD-Plattform, die zur Gestaltung und Entwicklung von ERP-Lösungen verwendet wird. Mithilfe des RAD-Entwicklungssystems beim Endkunden vor Ort kundenspezifische ERP-Lösungen umzusetzen. Neue Kernfunktionalitäten in die bestehende RAD-Plattform zu integrieren und mittels der RAD-Plattform für die Umsetzung der ERP-Systeme zur Verfügung zu stellen. Solche neue Kernfunktionalitäten wurden stets in der Niederlassung in Langenthal entwickelt, getestet und in die RAD-Plattform integriert. Zu diesem Zweck mussten vorgängig entsprechende Abklärungen mit dem Kunden und mit der internen Entwicklung durchgeführt werden. Die neuen Funktionalitäten mussten detailliert spezifiziert werden.

Umsetzung der Anforderungen mittels des von Miracle hergestellten RAD-Entwicklungssystems sowie Testen und Einführen der ERP-Lösung, Integration neuer Funktionalität in die RAD-Plattform. Testen und Dokumentation (technisch).

- Miracle ist eine RAD Plattform, die zur Gestaltung und Entwicklung von ERP-Lösungen verwendet wird.
- Mithilfe des RAD-Entwicklungssystems beim Endkunden vor Ort kundenspezifische ERP Lösungen umzusetzen.
- Neue Kernfunktionalitäten in die bestehende RAD Plattform zu integrieren und mittels der RAD Plattform für die Umsetzung der ERP-Systeme zur Verfügung zu stellen.
- Solche neue Kernfunktionalitäten wurden stets in der Niederlassung in Langenthal entwickelt, getestet und in die RAD Plattform integriert.
- Zu diesem Zweck mussten vorgängig entsprechende Abklärungen mit dem Kunden und mit der internen Entwicklung durchgeführt werden.
- Die neuen Funktionalitäten mussten detailliert spezifiziert werden.
- Requirement Engineering.
- Umsetzung der Anforderungen mittels dem von Miracle hergestellten RAD Entwicklungssystem, testen und Einführung der ERP Lösung, Integration neuer Funktionalität in die RAD Plattform.
- Testen und Dokumentation (technisch).

Jan 1988 – Dez  
1989

Ascom Radiocom AG, Solothurn

#### **Prüfsoftware für die Logistik – VB**

Entwicklung spezieller Prüfsoftware für die Prüfung von mehrschichtigen Leiterplatten. Entwicklung spezieller Prüfsoftware für die Prüfung von Netzgeräten. Die Prüfsoftware wurde mittels einer Pascal verwandten Programmiersprache entwickelt. Die Prüfresultate wurden automatisch ausgewertet. Vollständig automatisierte Prüfung der intern produzierten mehrschichtigen Leiterplatten und der von Lieferanten gelieferten mehrschichtigen Leiterplatten. Bei Netzgeräten wurde die Software mittels einer Visual Basic ähnlichen Programmiersprache entwickelt.

Die Prüfsoftware war für eine Stichprobenprüfung ausgelegt und die Auswertung erfolgte mittels Vorgaben ISO 9001. Verantwortlich für die gesamte IT-Infrastruktur in der Logistik der Wareneingangsprüfung der Ascom Radiocom AG.

- Entwicklung spezieller Prüfsoftware für die Prüfung von mehrschichtigen Leiterplatten.
- Entwicklung spezieller Prüfsoftware für die Prüfung von Netzgeräten.
- Die Prüfsoftware wurde mittels einer Pascal verwandten Programmiersprache entwickelt.
- Die Prüfergebnisse wurden automatisch ausgewertet.
- Vollständig automatisierte Prüfung der internen produzierten mehrschichtige Leiterplatten und der von Lieferanten gelieferten mehrschichtige Leiterplatten.
- Bei Netzgeräten wurde die Software mittels einer Visual Basic ähnlicher Programmiersprache entwickelt.
- Die Prüfsoftware war für eine Stichprobenprüfung ausgelegt und die Auswertung erfolgte mittels Vorgaben ISO 9001.
- Verantwortlich für die gesamte IT-Infrastruktur in der Logistik der Wareneingangsprüfung der Ascom Radiocom AG.
- Zusätzlich habe ich Prüfspezifikationen für mehrschichtige Leiterplatten und Baugruppen erstellt.
- Programmieren einer Datenbank basierend auf Sybase (ISO 9001).

Mar 1984 – Dez 1987

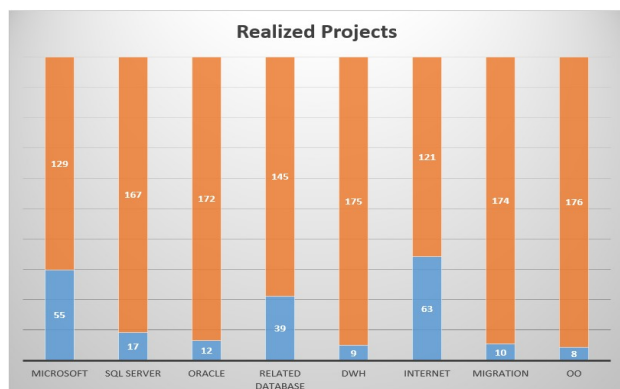
Agathon AG, Bellach

### Maschinensteuerungssoftware

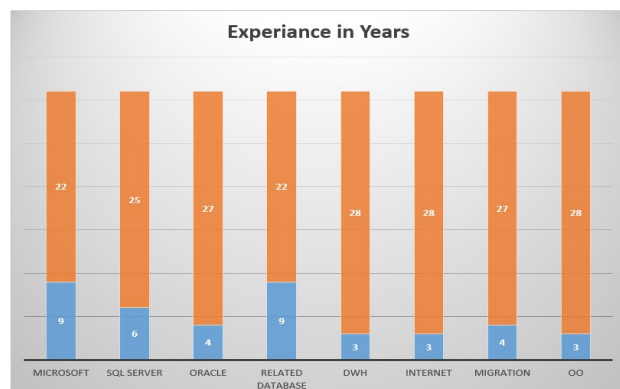
Integration von kundenspezifischen Erweiterungen der Maschinensteuerungen für Wendepplatten und Centerless Schleifmaschinen. Erweitern der Maschinensteuerungen. Integration von Roboterelementen zur voll automatisierten Produktion. Mechanische wie auch elektrische Erweiterungen der CNC-Maschinen umsetzen inkl. Steuerung und Software. Softwarekomponenten müssen geändert oder erweitert werden. Anpassung der Software gemäss Vorgabe der Kunden. Testen der mechanischen und elektronischen Baugruppen und Inbetriebnahme der Maschinen.

- Integration von kundenspezifischen Erweiterungen der Maschinensteuerungen für Wendepplatten und Centerless Schleifmaschinen.
- Erweitert der Maschinensteuerungen.
- Integration von Roboterelementen zur voll automatisierten Produktion.
- Mechanische wie auch den elektrischen Erweiterungen der CNC Maschinen umsetzen inkl. Steuerung und Software.
- Softwarekomponenten müssen geändert oder erweitert werden.
- Anpassung der Software gemäss Vorgabe der Kunden Testen der mechanischen und elektronischen Baugruppen und Inbetriebnahme der Maschinen.

## PROJEKT-ÜBERSICHT



Realisierte Projekte je Entwicklungsbereich



Erfahrung je Entwicklungsbereich

Die beiden obigen Grafiken illustrieren die Anzahl der realisierten Projekte in den jeweiligen Bereichen sowie die Erfahrung in Jahren in den jeweiligen Bereichen. Dabei gilt es zu erwähnen, dass die Bereiche Microsoft, Microsoft SQL Server und DWH teilweise die gleichen Projekte ausweisen, da ein Projekt, das mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde oder ein Data Warehouse, welches ebenfalls mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde, bestimmt auch im Bereich Microsoft aufgeführt ist.

Anzahl Microsoft-Projekte	55	Erfahrung Microsoft-Projekte	9
Anzahl Microsoft SQL Server-Projekte	17	Erfahrung Microsoft SQL Server-Projekte	6
Anzahl Oracle-Projekte	12	Erfahrung Oracle-Projekte	4
Anzahl relationale Datenbank-Projekte	39	Erfahrung relationale Datenbank-Projekte	9
Anzahl Data-Warehouse-Projekte	9	Erfahrung Data-Warehouse-Projekte	3
Anzahl Internet-Projekte	81	Erfahrung Internet-Projekte	3
Anzahl Migrations-Projekte	10	Erfahrung Migrations-Projekte	4
Anzahl OO-Projekte	8	Erfahrung Projekte	3

## SPEZIELLE KENTNISSE / ZERTIFIZIERUNGEN

### Zusätzliche Projektkenntnisse

Requirement Engineering, Realtime Entwicklung, SIHL Level 4 Programmierung, Bildverarbeitung mit C# (WPF, WCF, WWF etc.), Datenmigrationen von SAP nach Projekt Server und umgekehrt, Erstellung von Patentschriften, Projektleitung, Projektleitungsausschuss Banken, Daten- und Anwendungsmigrationen.

### Patente

[Weltweites Patent zur Arbeitszeitkontrolle mittels](#) Biometrie.

[Weltweites Patent zum Ansprechen von Endpunkten in verteilten heterogenen](#) Netzen.

### Kunden-Patente entstanden aus Projekten

UBS AG, [weltweit patentierter Datenbank Compiler \(SQL Server, Oracle\)](#).

### Zertifizierungen

Im August 2010 wurde ich von der UBS AG Due Dilligence zertifiziert. Die Zertifizierung (Wirtschaftlichkeitsprüfung) betraf im technischen Bereich die Organisation der Projektleitung und der Projektadministration, die Teamleitung und das technische Wissen bezüglich der Umsetzung von Datenbank-Projekten.

## AUSBILDUNG & STUDIUM / WEITERBILDUNG / BANKWISSEN / SPRACHEN

### Sprachen

Deutsch: Muttersprache

Englisch: Flüssend mündlich und schriftlich (C1)

Französisch: Grundkenntnisse mündlich und schriftlich

### Spezielles Bankwissen, Zertifizierungen

2019	Cyber Security & Social Engineering
2019	Informationssicherheit und Records Management
2019	Working with Respect
2019	Marktverhalten
2018	Prävention von Finanzdelikten
2018	SDLC
2018	SERA / MER
2018	Understanding CID and policy compliant data
2018	Schulung zur EU General Data Protection Regulation

### Weiterbildung

2005	Oracle
2005	Hyperion Essbase
2004	Oracle SQL Tuning
2004	Oracle: PL/SQL
2001	Oracle Database
1997	OO Analyse und Design

1996	Java Fortgeschrittenen-Konzepte
1996	SQL für Fortgeschrittene
1994	Java Einführung
1994	Java Benutzer-Schnittstellen
1993	Delphi Datenbank-Entwicklung
1993	Fortgeschrittenen-Kurs Borland Delphi
1992	Entwicklung mit Borland Delphi
1992	Anwendungs-Entwicklung mit Delphi
1991	Visual Basic Programmierung Kurs 2
1990	Visual Basic Programmierung Kurs 1

### **Ausbildung & Studium**

1985 – 1988	Studium an der Technischen Hochschule FH NWS, Studienrichtung Mikroprozessor Technik.
1980 – 1984	Ausbildung zum Mechaniker mit bestandenerm Berufsabschluss, Berufsausbildung bei der Firma Delta AG in Solothurn.
1979 – 1980	Sekundarschule in Wangs–Pizol (10. Schuljahr)
1976 – 1979	Sekundarschule in Langendorf
1970 – 1976	Grundschule in Langendorf

## **INDUSTRIE UND ENTWICKLUNGSUMFELD**

### **Kentnisse in den Bereichen**

Entwicklung und Implementierung von	<b>Verwaltungs-Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Kundenverwaltungen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Labor- und medizinische Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Risikoanalysen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Finanz-Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>e-Banking-Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Aktien-Empfehlungen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>ETL-Strecken und DWH's</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>SDLC-Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Lifecycle-Berechnungen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Performance Tuning (DB)</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Projektverwaltungen und Arbeits- und Projekt-Zeiten</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Migrationen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Kreditkarten-Software</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Schnittstellen</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>gesetzlichen Vorgaben</b>
Entwicklung und Implementierung von	<b>Internet-Anwendungen und Webseiten</b>

### **Bereich Industrie**

Privat Banking
Investmentbanken
Banken allgemein
Banken Verwaltung und Führung
Rückversicherungen
B2B-Versicherungen
Versicherungen
Forschung und Entwicklung
Industrie
Detailhandel
Start-up-Firmen
Regierung und Verwaltung
Autoindustrie
Privat-Personen
Schulen und Weiterbildung
Medizinische Laboratorien
Treuhand



Küchen und Hotel  
Bahn und Transport  
Personal-Vermittler  
Telekommunikation  
Chemie-Konzerne  
Biologie-Unternehmen  
Drucker-Hersteller

## DIVERSES

### Arbeitsorte

Schweiz, Deutschland (BRD–weit), Österreich, Liechtenstein, Europa.  
Reisebereitschaft national und international gegeben.

### Gehalt

- Festanstellung abhängig vom Gesamtpaket
- Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**RTEMOTE**)  
PHP / WEB Entwicklung REMOTE - **30.00 - 50.00 Euro pro Stunde.**  
VBA Entwicklung REMOTE - **40.00 - 50.00 Euro pro Stunde.**  
Datenbank Entwicklung REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde.**  
Projekt Management REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde.**
- Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**VOR ORT**)  
PHP / WEB Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
VBA Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
Datenbank Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**  
Projekt Management VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**

**WICHTIG:** Alle Ansätze sind verhandelbar!!!

Abhängig vom Projekt, vom Remote-Anteil verhandelbar.

### Verfügbarkeit

Ab 08.11.2020 zu 100%

### Hobbys

Beziehung, Natur, Hund (Tiere), Sport, neue Technologien, soziales Engagement, klassische Musik

## REFERENZEN

Auf Anfrage

## BEILAGEN

- Anschreiben
- Übersicht aller Projekte und Skills, geordnet nach Datum
- Reverenz-Liste auf Anfrage