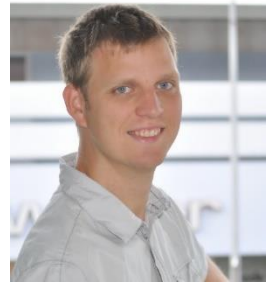


# Personenangaben – Timo Böhme

Geburtsdatum

11. Juli 1978



## Sprachen

Sprache	Mündlich	Schriftlich
Deutsch	Muttersprache	Muttersprache
Englisch	Gut (praxis nötig)	Gut (praxis nötig)

# Arbeitsbereiche

Jahr	Tätigkeitsfeld
Schott Schweiz AG Juni 2020 - Heute	Applikationsentwickler in Automated Inspection Systems  <ul style="list-style-type: none"><li>- AIS-Software in WPF, C#</li><li>- Deep Learning / Machine Learning</li><li>- Continuous Delivery &amp; Integration SVN Server, GIT Server, Helix Repo</li><li>- Unittest Framework</li><li>- Messsysteme</li><li>- GMP Documentation</li></ul>
InfoTech AG Dezember 2019 - März 2020	TimeSafe (WinForms): Plugin für QR-Code QLogBook 2020 (WinForms): Umschreiben OQL (Infragistic) nach SQL und Refactoring
Federer Informatik AG Oktober 2017 - November 2019	UWP, Erstellung Federer C# WPF Entwicklungs-Framework, Serverinstallation, Projektleitung EasyBde, Design, Software-Automatisation, Hardwareansteuerung.  <ul style="list-style-type: none"><li>- SAP Advatage Database</li><li>- Redmine Ticketsystem</li><li>- Windows Server 2019 Installation (Assistent)</li><li>- EasyProd PPS Produktionsplanungs- und Steuerungssystem</li><li>- XBase Programmiersprache</li><li>- Design WPF/Icons/3D Animation</li><li>- Ansteuerung von Hardware, RFID, Kamera, QR-Code-Scanner, Fingerprint, Keyboard</li><li>- Updatemanager (Remote)</li><li>- Lizenzmanager</li><li>- Build-Server (Assistent)</li><li>- IT Infrastruktur bei Kunden</li></ul>

VAT Valve AG  
Juli 2017 –  
Oktober 2017

MVVM Model, Architektur, Scrum, SQL  
Management, ERP Entwicklung, C# /  
VB.Net, Access, Crystal Reports, COM  
Objekte, Multithreading

- Einträge / Tabellen / Stored procedures  
mittels SQL Management
  - Fakturierungsabläufe
  - Prozess Integration
  - CAPEX (Antragsverwaltung)
  - Warenwirtschaft
  - Lagerverwaltung
  - Workflow Management
  - Personalinformationssystem
  - CrystalReport Dokumentation
  - Telerik Controls
-

TB-ELECTRONICS  
Juni 2002 –  
Juni 2016

Projektleitung  
ASP.Net, WPF

- App Entwicklung und Unterstützung für
  - iPhone, iPad, XCode 4.3.2
  - Windows Phone 7, 7.5 VS 2010

V10.0.40219

- Webservices, IIS 7.5

Videobearbeitungssoftware für Forensik:

- Kameradaten Einlesen, aufbereiten, filtern, auswerten
- Bildanalyse mit individuellen Algorithmen

Flugdatenerfassung und Verwaltung:

- Gerätesteuerung
- Auslesen, anzeigen, auswerten von NMEA Daten sowie Logdaten
- Kartenmaterial grafisch hinterlegen
- Grafisches Userinterface gestalten

Steuerungssoftware in der Robotik:

- USB Schrittmotorsteuerung / Lampensteuerung
- Sensorik
- Kommunikationsschnittstellen zu externen Modulen
- Grafische Bedienoberfläche von Frequenzanalysen
- Datenbankprogrammierung

Respirationssoftware:

- Klangerzeugung und Soundeffekte
- Analyse von Atemzügen, grafische Auswertung
- Gerätesteuerung und Datenverwaltung

Administrationsarbeiten im IT Bereich

- Datenbackup verwalten
- Hilfestellung bei Softwareproblemen an den Arbeitsplätzen
- Internetverwaltung

Web development:

- Webseitenentwicklung, Webservices
  - Module, Beispiele;
  - Forum, Chat, Dateimanager
  - Benutzerverwaltung
  - Updateverwaltung von Applikationen
  - Javaskripts
  - Bildermanager, Module für Webcam
-

G+M AG  
August 1999 –  
Mai 2002

Produktion:  
Modulares Programmieren von  
mikroprozessorgesteuerten Uhren- und  
Akustikzentralen  
Zusammenbau von Anlagen, Prüfung und  
Inbetriebnahme beim Kunden

Reparaturabteilung:  
Autonome Führung von Reparaturen  
- Dokumentenverwaltung  
- Kundenservice telefonisch und vor Ort.  
- Beratungsservice  
- Enger Kontakt mit Verkauf zur  
Fehlerverhinderung und Erstellung von  
Kostenvoranschlägen  
- Enger Kontakt mit Produktion zur  
Weiterentwicklung und Fehlerbehebung  
- Erstellen von kleinen elektronischen  
Schaltungen.  
- Erstellen von kleinen  
Softwareapplikationen

---

Radio- TV Holenstein AG  
Juli 1995 –  
Juli 1999

Reparaturen und Service:  
- Reparaturen von Kleingeräten, Anlagen  
und TVGeräten  
- Servicearbeiten beim Kunden  
- Satellitenanlagen montiert  
- Software erstellt zur Katalogisierung von  
Schemen

PC-Hai Computerabteilung:  
- Hilfestellung bis hin zur eigenständigen  
Führung der Computerabteilung.

---

## Weiterbildungen / Projekte

Anlass	Tätigkeitsfeld
S+L Architekturbüro 2020	Blender 3D V2.9 Animation mit Physics Simulation
TB-Software 2020	Linux Cloud Server – Nextcloud 20.0, Ubuntu 18 mit Plugins: Talk, Chat, Datenspeicher + Client, Backup
RCCR Club 2020	Wordpress - Hosting, Installation, Plugins, Design, Woocommerce
Manor 2019	Windows WPF Applikation zur Unterhaltung: Memory-Spiel / Instagramm-Show
PSLock 2019	Firmware - Refactoring für Mikroprozessor SiliconLabs BGM113 (Bluetooth) und MFCR630 (RFID Modul) in Simplicity.
Sonnenbräu <i>Eigenes Schulungsteam</i> 2019	App-Entwicklung für Android/iPhone/Browser in Angular/Ionic/Cordova/Visual Studio Code.
Makerspace 2016 bis 2017	Minecraft Entwicklung, LUA, MC Server, MiRobot Steuerung, Wordpress, SEO Webmarketing  Leiten von Kursen bis 14 Jugendlichen zu Themen wie: - Minecraft (bekannt als Spiel) als Plattform zur kreativen Programmierung. WorldEdit, RedStone, Lua, Server. - MiRobot Arduino gesteuerter Miniroboter. Erstellen eigener Applikationen (Scratch) und Programme (Java)
TB-ELECTRONICS 2009 bis 2010	Mobile Apps WPF, Silverlight, Windows Phone, iPhone, iPad in XCode
TB-ELECTRONICS Ab 2008	Mikrocontroller Hardware, Controller, Firmware
ActiveVB Deutschland Im Vorstand 2005 bis 2007	Diverse Veranstaltungen mit Dozenten über VB6 und VB.Net. Mehrere Male in Deutschland und auch virtuelle Meetings. Diverse Kleinprojekte umgesetzt.
GBS 1995	- Semesterarbeit: Synthetische Klangerzeugung - Projektarbeit: Videoschnitt / Reportage - Kurs: Videorekordertechnik

# EDV Profil

<b>Betriebssysteme</b>	Erfahrung		Wertung
Mac OS X	3	Jahre	2-Praktische Erfahrung
DOS (MS)	5	Jahre	2-Praktische Erfahrung
Windows (MS)	14	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Windows CE (MS)	1	Jahr	2-Praktische Erfahrung
Windows Server 2008 (MS)	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung

<b>Branchenkenntnisse</b>	Erfahrung		Wertung
Elektroindustrie	8	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
IT	12	Jahre	4-Experte, Berater
Multimedia	8	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Waffenindustrie	4	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung

<b>Datenbanken</b>	Erfahrung		Wertung
Access (MS)	5	Jahre	2-Praktische Erfahrung
Advatage Database	1	Jahr	1-in Ausbildung
SQL Server (MS)	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
XML	3	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung

<b>Funktion</b>	Erfahrung		Wertung
Applikationsentwickler	15	Jahre	4-Experte, Berater
Elektroniker	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
Projektleiter	7	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Service Techniker	5	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Vorstandsmitglieder ActiveVB.de	2	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Wartung / Migration	10	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung

<b>Hardware</b>	Erfahrung		Wertung
div. Digital Kameras	5	Jahre	4-Experte, Berater
div. Mikroprozessorsysteme	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
div. PCs	3	Jahre	2-Praktische Erfahrung
div. Webcams	8	Jahre	4-Experte, Berater
Dongle	8	Jahre	4-Experte, Berater
App-Entwicklungsgeräte (Android, iPhone, Windows Phone, Emulator)	4	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung

<b>Programmiersprachen</b>	Erfahrung		Wertung
XCode	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
Angular / Ionic / Cordova	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
.NET (VB)	12	Jahre	4-Experte, Berater
ASP (Active Server Pages)	5	Jahre	2-Praktische Erfahrung
ASP.NET	4	Jahr	2-Praktische Erfahrung
.NET (C#)	4	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Silverlight	3	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Visual Basic	10	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Visual Basic Script	5	Jahre	2-Praktische Erfahrung
WPF	75	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung



<b>Standard Software</b>	Erfahrung		Wertung
Adobe Photoshop	8	Jahre	4-Experte, Berater
3D Blender Rendering	4	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Adobe Premiere	8	Jahre	4-Experte, Berater
Edraw Max (Edrawsoft)	2	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Frontpage (MS)	8	Jahre	4-Experte, Berater
trueSpace (caligari)	6	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Git / Kitkraken / Glo	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung
SVN Tortoise + Server	2	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Visual Studio Code	1	Jahre	1-in Ausbildung
Visual Studio 2017 (MS)	8	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Propellerheads Reason (Musikproduktion)	8	Jahre	3-Mehrjährige Erfahrung
Windows Server 2008	2	Jahre	2-Praktische Erfahrung

## Schulbildung

Jahre	Wo	Art der Ausbildung
1991 bis 1995	Widnau	Sekundarschule
1988 bis 1991	Widnau	Primarschule
1985 bis 1988	Waldstatt	Primarschule

## Berufsausbildung

Jahre	Wo	Art der Ausbildung
1999	GBS St. Gallen	Radio TV-Elektroniker