



SCHWEIZER | 16.05.1988



WEINBERGSTRASSE 7
9500 WIL



+41 (0)76 452 85 61



LUKAS.REISINGER
@PROGRAMD.CH

SPRACHEN

Deutsch	●●●●●
Englisch	●●●●○
UML	●●●●○
C#	●●●●●
C	●●●●●
C++	●●●●○

FREIZEIT

Biken, Rennradfahren, Wandern,
Lesen, Freundschaften pflegen

PROFIL

Strukturiert, selbstständig,
zielstrebig, aktiver Teamplayer

BERUFSERFAHRUNG

Software-Architektur	Full-Stack-Developer	Anforderungsanalyse				
Embedded-Systems	Linux	Bare Metal	ARM Cortex-M	IoT		
C/C++	C#	.NET	WPF	Azure DevOps	TDD	Clean Code

01/2023 - HEUTE

Geschäftsführer und Software-Entwicklungsingenieur – Programd GmbH

- Software-Entwicklung bei Kunden
(aktive Projekte dürfen nicht bekannt gegeben werden)

09/2014 - 12/2022

Software-Entwicklungsingenieur – Griesser Electronic AG

- Projektleitung, Anforderungsanalyse und Mitentwicklung bei der Griesser Building Plattform (C#, Microsoft .NET, Blazor, Azure)
- Projektleitung und Mitentwicklung beim Griesser IoT Edge Device (C#, Debian GNU/Linux, Microsoft .NET, Azure-IoT-Plattform)
- Mitentwicklung beim Griesser Rapid Configurator (C#, Microsoft .NET, WPF)
- Entwicklung des Griesser Device Updaters (C#, Microsoft .NET, WPF)
- Entwicklung von Griesser Motorsteuerungen und dabei die Kernelemente (Firmware-Update, Motorsteuerung, Protokollierungssystem) konzipiert und implementiert (C/C++, Embedded Software, ARM Cortex-M Plattform, Bare Metal)
- Aktive Mitarbeit bei internen Innovationsprojekten und Prozessverbesserungen

09/2012 - 08/2014

Wissenschaftlicher Assistent – Institute of Embedded Systems (InES) der Zürcher Fachhochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)

- Entwicklung eines funktional sicheren und hochverfügbaren Systems
- Simulationen mit Matlab (inkl. GUI) erstellt
- Demonstrationssoftware in C programmiert; drei Linux-basierende WAGO-IPCs bildeten die redundante Steuerung
- Projekt an der Embedded Computing Conference 2013 präsentiert

11/2008 - 08/2009

Elektroniker und Leiter in der Geräteprüfung – Kistler Instrumente AG

- Feinplanung und Verteilung der Fertigungsaufträge
- Fehlersuche, Analyse und Reparaturen

AUSBILDUNG

04/2016 – 09/2018

MAS in Software Engineering – Hochschule für Technik Rapperswil

10/2013 – 03/2014

CAS in Industriedesign – Hochschule Luzern / FHZ

09/2009 - 07/2012

BSc in Elektrotechnik – ZHAW

REFERENZEN

Auf Anfrage

AUSBILDUNG (FORTSETZUNG)

07/2008 – 11/2008

Militärische Ausbildung als Diagnostiker IMFS in der Logistiktruppe

08/2004 – 07/2008

Elektronikerlehre mit Berufsmaturität – Kistler Instrumente AG Winterthur