

Patrik Pfaffenbauer | p3-software | <https://www.p3-softwareu.eu>

# Lebenslauf

patrik.pfaffenbauer@p3-software.eu | +43 660 49 08 028 | Software Engineer  
Untere Dorfstraße 14, 4622 Eggendorf | ATU73971525

Patrik Pfaffenbauer  
26.02.2019

## Persönliche Daten

Name: Patrik Pfaffenbauer

Geburtsdatum: 24.03.1991

Geburtsort: Wels

Staatsbürgerschaft: Österreich

Eltern:

- Heidelinde Pfaffenbauer, Handelsangestellte
- Rudolf Pfaffenbauer, Antikwaren Händler

Geschwister:

- Manuela, 1985
- Dominik, 1991
- Elisabeth, 1992

## Schule/Berufserfahrung

- 1997-2001 Volksschule Marchtrenk
- 2001-2005 Hauptschule 2 Marchtrenk
- 2005-2006 HTL Leonding für EDV
- 2006-2007 PTS Marchtrenk
- 2007-2009 Lehre als ITI bei Crazy Team
- 2010-2011 Software Development bei mann&mouse IT Services
- 2011-2011 Präsenzdienst
- 2011-2016 Software Development bei BeKa Software
  - Hausautomatisierung – Smart Home Solutions ([www.SystemTera.com](http://www.SystemTera.com))
  - Embedded Linux (QT 4.8.2, Gentoo)
- 2017-2019 Teamleiter Software Development bei NETxAutomation
  - Gebäudeautomatisierung ([www.netxautomation.com](http://www.netxautomation.com))
  - .NET, C++, Angular
- Seit 2019 Selbstständig
  - p3-software (<https://www.p3-software.eu>)

## Besondere Fähigkeiten / Kenntnisse

### Programmiersprachen/Frameworks

- C# .NET
- .NET Core (>= 2.0.0)
- ASP.NET
- EF & EF Core
- WPF und XAML
- JavaScript/ Typescript (jQuery, Angular >= 2)
- HTML, CSS
- C/C++ 98/11/14/17 ( + Qt >= 4.8.2 & >= 5.9)

### Datenbanken

- MSSQL
- MySQL/MariaDB
- SQLite

## Cloud

- Microsoft Azure
- Amazon Web Services

## Weitere Fähigkeiten

### Gebäudeautomatisierung

- KNX (ETS5)
- CAN
- ModBus
- MBus
- OMS
- EnOcean
- Homematic
- 1-Wire
- Loxone (+ Erweiterungen)
- eBus
- DALI
- IoT (Mqtt, Coap, IFTTT, ...)

### Sprachen

- Englisch in Wort und Schrift

### Weiteres

- Embedded Development (C/C++, Arduino, Atmel, Linux ARM)
  - Linux Kernel
  - Motorrad
  - American Football
- Ein (ent)spannender Ausgleich zum täglichen Geschäft

### Open Source Projekt

- Smart Home Erweiterung mit folgenden Technologien
  - Linux Raspberry PI
  - .NET Core (Backend)
  - Angular 7 (Frontend)
  - SQLite, MariaDB
- Kann unter <https://github.com/automatica-core> & <https://www.automaticacore.com> eingesehen werden.

### Referenzen

Auf meinem Github Repo können einige meiner veröffentlichten Projekte eingesehen werden

<https://github.com/p3root>