

# Curriculum Vitae

## Grzegorz Niemirowski

telefon: +48 606 946 106

e-mail: grzegorz@grzegorz.net

Data urodzenia: 27 września 1983



## Wykształcenie

- 2009 – 2015      Studia magisterskie na Politechnice Warszawskiej,  
kierunek: Elektronika i Inżynieria komputerowa
- 2004 – 2009      Studia inżynierskie na Politechnice Warszawskiej, kierunek: Electrical and  
Computer Engineering (studia w języku angielskim)

## Doświadczenie zawodowe

- 2017 – obecnie      programista C++ embedded w Verifone sp. z o.o.  
- pisanie aplikacji na terminale płatnicze
- 2012 – 2017      główny specjalista ds. zabezpieczeń systemów teleinformatycznych w  
Orange Polska S.A.  
- wykonywanie testów penetracyjnych systemów informatycznych  
- testowanie bezpieczeństwa routerów ADSL  
- tworzenie standardów, rekomendacji i polityk bezpieczeństwa  
- opiniowanie dokumentacji systemów  
- dbanie o bezpieczeństwo środowiska biurowego
- 2011 – 2012      główny inżynier w iOSynergy sp. z o.o.  
- projektowanie akcesoriów dla iPod/iPhone/iPad  
- tworzenie firmware (język C)  
- projektowanie schematów i PCB (CadSoft EAGLE)
- 2006 – 2011      programista webMethods EAI w BlueSoft sp. z o.o.  
- tworzenie web services dla systemu Order Manager  
- pisanie testów jednostkowych dla EAI web services (JUnit)
- 2006 – 2012      redaktor w Xenium sp. z o.o.  
- publikacja newsów o oprogramowaniu na portalu dobreprogramy.pl

## **Umiejętności techniczne**

Programowanie w językach: C/C++, Java, C#, JavaScript

Tworzenie firmware dla mikrokontrolerów AVR i STM32 w językach C i C++

Doświadczenie w wykorzystaniu systemu FreeRTOS, bibliotek STM32Cube oraz lwIP

Projektowanie układów elektronicznych: schemat i PCB

Znajomość technologii Bluetooth Low Energy

Znajomość zagadnień z dziedziny bezpieczeństwa teleinformatycznego, w tym przeprowadzanie testów penetracyjnych

Znajomość platformy integracyjnej webMethods EAI

## **Publikacje**

2013 *Serial port and microcontrollers: Principles, circuits, and source codes.*  
Charleston 2013. ISBN 978-1481908979

2016 – 2018 *Kurs programowania mikrokontrolerów AVR*, miesięcznik Elektronika dla  
wszystkich.

## **Znajomość języków obcych**

angielski zaawansowany (C1)

niemiecki podstawowy

## **Prawo jazdy**

kategoria B