

# LEBENS LAUF

## PERSÖNLICHE DATEN

Name: Steve Wagner

Adresse: 1B rue des Vosges

PLZ, Ort: 67300 Schiltigheim, Frankreich

Tel. Nr.: +33 (0)606952504

E-Mail: steve.wagner.673@gmail.com

Staatsangehörigkeit: Straßburg

Geburtsdatum: 30.04.1994

Website: <http://steve-wagner.eu/>



## AUSBILDUNG

**2015** Engineer, Bachelor of Science HES-SO in Computer Science, major in Industrial and Embedded Computer Science (BSc HES-SO), HES-SO University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland

**2015** Licence professionnelle Systèmes Electriques et Réseaux Industriels (SERI), Institut Universitaire et Technologique (IUT) d'Haguenau, France

**2014** Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII), Institut Universitaire et Technologique (IUT) d'Haguenau, France

## WEITERBILDUNG

**2016** Bachelor of Engineering, Hochschule Offenburg

**2016** CDD-Angestellte als Bachelor-Ingenieur, um Erfahrungen zu sammeln

**2016-2019** Master in Informatik in Deutschland oder in der Schweiz

## BERUFSERFAHRUNG

<b>2015-2016</b>	<b>Bachelorarbeit an der Hochschule Offenburg, Deutschland</b>  Entwicklung eines generischen Software-Interfaces für Implementierungen von kryptografischen Algorithmen in Hardware und Software mit besonderem Fokus auf eingebettete Systeme und das TLS-Protokoll.
<b>2015</b>	<b>Bachelorarbeit an der Haute-Ecole Arc von Neuchâtel, Schweiz</b>  Entwicklung der Hard- und Software eines eingebetteten Systems zur Messung von Zeiten in der Athletik (in Kooperation mit einem Schweizer Unternehmen).

## FACHLICHE KOMPETENZEN

<b>Sprachkenntnisse</b>	Französisch (Muttersprache) Deutsch (verhandlungssicher B2) Englisch (verhandlungssicher B2)
<b>Programmierung</b>	Assembler, C, Java, Android, LabView, VHDL
<b>Mikrocontroller</b>	Freescale, PIC, Raspberry PI
<b>Elektronik</b>	Signalverarbeitung, Leiterplatte zu bauen, Analog-Digital Elektronik
<b>Software Programmierung</b>	CodeWarrior, Eclipse, MPLab X IDE, Xilinx Vivado, LabView, Quartus
<b>Software Vorstellung</b>	Altium, Xilinx Vivado
<b>Mathematik Software</b>	Mathematica, Simulink, Matlab
<b>Betriebssystem</b>	Debian, Windows, Echtzeit Betriebssystem (RTOS) µOSII

22/11/2015

*Steve Wagner*