

Lucas WAGNER

Adresse

37 a rue de la Chaux
67500 Weitbruch
France

Telefon

+33 6 87 34 01 97
+33 3 88 72 16 24

Email

lucasmr.wagner@gmail.com

Website

lucaswagner.eu

Am 02/09/1994 **geboren**
21 Jahre alt

Nationalität französische

Führerschein B

Ausbildung



2012/2016 • Bachelor of Engineering • Elektrotechnik und Informationstechnik
Tri-nationalen Ausbildung - Hochschule Offenburg (DE)

2012/2015 • Bachelor of Science • Embedded Systems option
Tri-nationalen Ausbildung - Haute Ecole ARC Neuchâtel (CH)

2014/2015 • Bachelor in Elektrischen Systemen und Industriellen Netzwerke
Tri-nationalen Ausbildung - IUT Haguenau (FR)

2012/2014 • DUT in Elektrischen Engineering und Industriellen Informatik
Tri-nationalen Ausbildung - IUT Haguenau (FR)

2011/2012 • Baccalauréat Scientifique • Science de l'ingénieur
Lycée Alphonse Heinrich Haguenau (FR)

Berufserfahrung



2013 • Werkzeugmaschine wartung
SEW USOCOME Haguenau (FR) - Saisonbeschäftigung von 8 Wochen.

2015 • Entwicklung von embedded Systeme für Rakete Fotografie
Das system erlaubt die erkennung von Rakete zündung und der verwaltung von mehrere Kameras.
Zusammenarbeit mit einem Fotografe während 6 Wochen.

Berufliche Kompetenz



- IDE** • Eclipse, CodeWarrior, Keil, Android Studio, Visual Studio, MPLAB, Vivado, LabVIEW
- OS** • Linux (Debian/Yocto/Raspbian), Contiki, µCOS-II, MOX, Windows, Vmware
- Kalkulation** • Matlab, Mathematica
- Desktop** • Suite Office, LaTeX
- Netzwerk** • Cooja, Wireshark
- PCB design** • Altium Designer
- Unit testing** • LDRA, JUnit

Erfahrung im Microcontroller programmierung.
Insbesondere die entwicklung von Low-power Software und Hardware.
Erfahrung im kryptographie, sicherheit und IoT bereich.

Sprachen



Französisch • Muttersprache

Deutsch • B2 - Umgangsprache und Technischen Deutsch

Englisch • B2 - Umgangsprache und Technischen Englisch

Studierte 2 Jahre lang in Offenburg (Deutschland) mit einem internationalen Team für meine Bachelor-Abschluss.
In diesem Zeitraum habe ich deutsch und englisch täglich gesprochen.

Sonstiges



Digital • Neuen Technologien , Elektronik, Informatik.

Sport • Basket-ball und Tennis während 12 Jahre lang.

Musik • Saxophon während 6 Jahre lang.

Handarbeit • Modellflugzeuge, Mechanik, DIY