

Shannah Santucci

Geburtsdatum : 22 August 2000 in Bastia, France

Addresse : Gernotstraße 4 80804 München

Mobil: +33 7 81 01 63 02

E-Mail:

shannah.santucci@gmail.com

Staatsangehörigkeit: Deutsch-französisch

STUDIUM

• Seit April 2020

Student in first semester in the department Institut für Informatik of LMU Munich

@ Ludwig-Maximilians-University of Munich, Institute for Computer Science

2018 - 2020

Ingenieurstudium Informatik an der Ecole Supérieure d'Informatique-Electronique-Automatique (ESIEA), Paris

SCHULBILDUNG

2018

Received my Scientific baccalaureate (with elective physics and chemistry)

2015 - 2018

Lycée Eugène Delacroix, Maisons Alfort, Schwerpunkt Naturwissenschaften

IT- UND TECHNIK-KENNTNISSE

- Programmiersprachen
 C, C++, Swift, Haskell, Python und Assembler
- 2- und 3D-Modellierung Inkscape, Blender, Freecad, SolidWorks, Umsetzung mit 3D- Druckern, CNC-Fräsen oder Laser-Gravierern
- Web Design HTML5, CSS3, JS und CMS kenntnisse

Französisch

Muttersprache

Englisch

fließend

Deutsch

Vatersprache

Interests & Hobbies

- IT
- Elektronik
- Robotic
- 2D and 3D modeling
- Sport (Laufen, Radfahren, Skifahren)
- Musik (Saxofon)
- Management
- Reisen

PROJEKTE UND ERFAHRUNGEN

2020

Ich entwickle gerade eine App für Menschen, die an Parkinson erkrankt sind. Ich programmiere die App in Swift für einen Freund von mir. Die App wird bald für iOS-Geräte verfügbar sein.

2019

"<u>Fil rouge</u>", Jahresabschlussprojekt an der ESIEA, Entwicklung eines Roboters, der Projektile abschießen kann, Programmierung mit C, Bau elektronischer Komponenten, Erstellen einer Video-Präsentation

2018

Praktikum bei einer Korsikan IT-Firma

2018

Reise in die USA mit Besuch des Computer History Museums, des Intel Museums und bekannter Technik-Unternehmen wie Google

2017

Mit Freunden Gründung einer Assoziation zur Verbreitung von FPV (First person view droning), Organisation von Wettbewerben und Bau von benutzerfreundlicheren Bauteilen für Drohnen, Erstellung einer Webseite (teamROTOR.com)

2016

Teilnahme am <u>Projekt Kimeo</u>, einer französisch-koreanischen Entwicklung mit 22 Teilnehmern aus Frankreich und Korea, organisiert vom Fab lab (Fabrication laboratory) in der Cité des Sciences in Paris, Mitwirkung an Elektronik und Arduino- Programmierung

2016

Mitwirkung an der Python-Programmierung des Open-Source- Roboters Poppy in der Cité des Sciences in Paris

https://www.poppy-project.org/fr/

2013 - 2015

Aneignung von Programmierkenntnissen bei der <u>Association philotechnique de Paris</u> (C auf Raspberry und Arduino)

• 2010

Entdeckung des Fab labs (Fabrication laboratory) in der Cité des Sciences in Paris mit den ersten öffentlich zugänglichen 3D- Druckern in Frankreich sowie Laser-Gravierern und Software-Packages wie SolidWorks, Matlab und Blender

• 2009

Entdeckung meines Interesses für Elektronik und automatisierte Systeme, erste DIY-Elektronik-Erfahrungen in verschiedenen Clubs wie Les Petits Débrouillards









