

Persönliche Angaben

Geburtsdatum und -ort: 03.09.1999 in Jaunde
 Familienstand: ledig
 Staatsangehörigkeit: kamerunisch
 E-Mail: juniorprcls@gmail.com



Schulbildung

09/2009 – 06/2016 Abitur
 08/2016 – 06/2018 Deutschkurs
 10/2018 – 08/2022 Bachelor Mechatronik, TH-Brandenburg. Abschluss: 2.0
 Seit 09/2022 Master Maschinenbau-Mechatronik, TH-Mittelhessen (2. Semester)

Akademische Projekte / Praktika

04/2021 – 06/2021 Pflichtpraktikum & Abschlussarbeit bei **Brücke.ev**, Berlin: Entwicklung eines smart (IoT) Temperatur- & Feuchtigkeitsregler für Zuchtanlagen. Produktprototyp mit Web-App.
Tech Stack: Vue.js, C++ (Arduino), Python & Flask, git
 11/2022 – 02/2023 Projektarbeit: Entwicklung einer GUI-App zum Testen von Pytorch Klassifikations-modellen (binary & multi-class) auf echte Bilder.
Tech Stack: Python, Kivy, Pytorch, git
 05/2023 – jetzt Praktikum Industrierobotik: Entwicklung einer Laser Triangulations-sensor (Scannen & Erzeugung von 3D Points Cloud) unter ROS2, Umschreibung eines bestehenden Python Code auf C++.
Tech Stack: C++, ROS2, OpenCV, Raspberry Pi & PiCam, PCL lib, git

Praktische Erfahrungen / Jobs

11/2021 – 09/2022 Werkstudent Machine Learning & Azure Cloud Services bei **Karl Storz SE & Co. KG**, Berlin
 - Bereinigung und Annotation von Datensätzen mit CVAT
 - Aufbau, Training und Test von KI-Modellen in Computer Vision
 - Experimentieren und Optimierung von Modellen auf Azure ML
 - Automatisierungsskripte & Deployment auf Nvidia Triton Server
Tech Stack: Python, TensorFlow & Keras, Yolo, OpenCV, ML-Flow, Azure SDK, Docker, Prometheus & Grafana, Optuna, CVAT, Fiftyone, Shell, Jira, git
 10/2022 - jetzt Werkstudent Python/C++ Softwareentwicklung bei **Dassault Systèmes GmbH**, Darmstadt
 - Codeoptimierung und Wartung: Refactoring, Weiterentwicklung, Unit testing
 - Erstellung von Automatisierungsskripte
Tech Stack: C++, Python, CMake, Shell, Perforce, Jira

Besondere Kenntnisse

Software-Kenntnisse: MS-Office: sehr gut
Matlab Simulink / Labview / CVAT / Jira: gut
Programmierung: Python / C++: sehr gut
Pytest / CMake: gut
Git / Docker/ Jenkins / Ansible/ Shell (Linux): gut
Fremdsprachen: Französisch: Muttersprache
Deutsch: sehr gut in Wort und Schrift (C1 TestDaF)
Englisch: gut in Wort und Schrift (B2 Niveau)

Sonstiges

Hobbys: Programmierung, Lesen, Fußball, Fitness, Reisen, Playstation
Eigene Projekte: <https://github.com/pericles01>