

+49- 176 4054 3940

guyborel@yahoo.com

Leo-weismantelstr.1a Zimmer:1113, 97074 Würzburg

## EXPERTISE

Entwicklung Java-Anwendungen

Software-Testung

Netzwerkadminitration

**IT-Support** 

Datenbanken

### SOFT SKILLS

- Lösungsfindung
- Kommunikation und Teamarbeit
- Emotionale Intelligenz
- Planung und Organisation
- Belastbarkeit
- Motivation und Selbstvertrauen
- Arbeitsfreude

### WARUM ICH

**Profil** 

Ein fundiertes Knowhow in JAVA sowie in der Testung von Hard- und Software zeichnet mich aus. Hervorragende zwischenmenschliche und Kommunikationsfähigkeiten ergänzen mein Profil

### SCHNELLE FAKTEN







Sprachen



Kulturen



Programmiersprachen

### BERUFSERFAHRUNG

Jun. 2020 -Dec. 2020

### Werkstudent, Testing

Garmin GmbH, Würzburg

- Test der Navigationsangaben und der graphishen Benutzoberflächen
- String Rewiews für die betreffende Sprache

Jun. 2018 – Sept. 2019

### **Werkstudent, Internet und Netztutor**

Hotzone, Würzburg

- Ab- und Aufbau, Konfiguration von Netzteilen (Modems,
- Reparatur und Konfiguration von Internet in Studentenwohnheime

2018 – 2019

### Ferientätigkeit, Gießerei

König und Bauer GmbH

- Befüllen von Formkästen
- Reinigungs- und Aufräumarbeiten

Okt. 2015 -Mai 2017

### **Informatiker Instandhaltung**

Cyberkaffe, Jaunde

- Installation von Hardware (PC, Drucker) und Anwendungsprogrammen auf die Rechner
- Prüfung der Funktionsfähigkeit von Rechnern und Druckern sowie Durchführung von kleinen Reparaturen

### STUDIUM UND SCHULAUSBILDUNG

Apr. 2018 - • Heute

### Bachelor of Science (B.Sc.) - Informatik

Universität Würzburg

Schwerpunkte:

- Funktionale Programmierung
- Web Entwicklung

# TECH SKILLS





Windows OS, Linux















Deutsch



Englisch



Französisch (Muttersprache)



# HOBBYS/ INTERESSEN





ΚI

Netzwerken





Musik hören <u>Lesen</u>

### STUDIENPROJEKTE

### Seit 2018 🔷

# Kontrolle eines Unmanned Vehicle Systems (Roboters IRMA3D)

- Kartierung einer Umgebung
- Lokalisierung der Umgebung auf der aufgenommenen Karte und Verfolgung eines an Roboter übergebenen Pfades (unter ROS)

### **Telemetrie & Telekommando**

 Implementierung eines Projekts (unter RODOS) zum Empfang eines Telekommandos (mit bestimmter Formatierung) durch UART3. Dieses prüft die Richtigkeit der Formatierung und der Deadline zum Lesen des Kommandos und Leuchtet entsprechender Lichte auf Mikrocontroller STM32F4

### **Scheduling**

 Implementierung eines statischen und dynamischen Scheduling bzw. Scheduling Strategien zum Regeln der Ausführung mehrere Prozesse in Betriebssystemen mit Arbitrationslogik unter C++

### Marktanalyse (unter Java)

 Implementierung eines Programms zur Aktienanalyse, das Datensätze in CSV-Format generiert, dann in eine Java-interne Repräsentation bringt, und zum Schluss bestimmte Berechnungen durchführt

### **Turingmaschine (unter Java)**

Zunächst sollte ein endlicher Automat definiert werden, der als Grundlage für die Turingmaschine fungiert, welche dann aus einem Datenstrom zu gelesen wird

### Hölzchen-Spiel (unter Java)

 Das Spiel sollte so implementiert werden, dass es über die Konsole durch zwei Personen gespielt werden kann, wobei jeder Spieler pro Runde 1-3 Hölzchen ziehen muss. Die anfängliche Anzahl der Hölzchen sollte frei konfigurierbar sein

### 2048 - Puzzle-Spiel (unter Java)

2008 - 2015

### **Gymnasium**, Kamerun

Mathematik, Physik

Abschluss: Abitur (Baccalauréat C)



### SOZIALES ENGAGEMENT

Seit 2017 •

### Initiative Africa Würzburg - IAW e.V

**Aktives Mitalied** 

- Definition und Planung sozialer und kultureller Projekte
- Fundraising für die Umsetzung von Projekten
- Förderung der Integration ausländischer Studenten

