

o r

+49- 176 4054 3940

guyborel@yahoo.com

Am Exer 8A, App-00-15 38302 Wolfenbüttel

EXPERTISE

Entwicklung Java-Anwendungen

Software-Testung

Netzwerkadministratio

IT-Support

Datenbanken

SOFT SKILLS

- Lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamarbeit
- Organisationsvermögen
- Belastbarkeit
- Motivation und Selbstvertrauen
- Arbeitsfreude

WARUM ICH

Profil (

Fundierte Kenntnisse in JAVA sowie in der Hard- und Software -Testung zeichnen mich aus. Mein Profil wird ergänzt durch hervorragende zwischenmenschliche und kommunikative Fähigkeiten

SCHNELLE FAKTEN







Sprachen



Kulturen



Programmiersprachen

BERUFSERFAHRUNG

Feb. 2025 -Jul. 2025

Jun. 2022 -

Heute

Masterarbeit (AWS, NodeJS, Testing, Python) Siemens Mobility GmbH, Braunschweig

Entwicklung einer Methodik zur Bewertung von Software-Testfälle zur Qualitätsverbesserung.

Werkstudent - Software Developer bei Adesso SE

(Java - Spring Boot, angular, ReactJs, NodeJS)

- Implementierung einer Plattform, um Chatbot Dateien als auch Chatbots über GUI zu erstellen und setzen RegEX-, Syntaxprüfungen als auch Validatoren ein, um Fehlerquellen zu minimieren
- Implementierung fachliche Anforderungen im Frontend in der Form von Microservices

Jun. 2020 -Jan. 2021

Werkstudent, Testung

Garmin GmbH, Würzburg

- Test der Navigationsangaben und der graphischen Benutzoberflächen
- String Reviews für die betreffende Sprache

May 2021 -Mai 2022

Programmierung- und Software Praktikum

(Java - Spring boot, angular, JavaFX, NodeJs)

- Entwicklung einer REST-Schnittstelle und Web-Oberfläche
- Entwicklung eine GUI-Oberfläche mit JavaFX

STUDIUM UND SCHULAUSBILDUNG

Apr. 2018 -Sep. 2023

Bachelor of Science (B.Sc.) – Informatik

Universität Würzburg

Schwerpunkte: OPP-Programmierung, Web-Entwicklung

Sep. 2023 -Heute

Master of Science (M. Sc.) – Informatik (Ostfalia)

Schwerpunkte: Systems & Computer Engineering

TECH SKILLS 70 % Solve the skills Windows OS, Linux



70 %

ReactJs/Angular

MATLAB/ Python







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

Radiologie-Dashboard (Spring boot, Angular)

 Implementierung einer REST-Schnittstelle als auch eine Web-Oberfläche, wo die gespeicherte Anfrage geladen und direkt eingegeben werden können. Aus den Ergebnistabellen soll es nun möglich sein, einzelne Zeilen und Spalten auszuwählen und die darin enthaltenen Werte automatisch in einer Grafik anzuzeigen.

Adaptive Geschwindigkeitsregelung (MATLAB/Simulink)

- Entwicklung eines Szenarios für die Autobahnauffahrt zur Implementierung adaptiven Geschwindigkeitsregeltempomaten
- Erkennung und Klassifizierung vorausfahrender Objekte (statisch und dynamisch zur sicheren Fahrzeugsteuerung

Erweiterung eines Batteriemodells in Simscape

 Entwicklung eines skalierbaren Simscape-Batteriemodells von einer Einzelzelle zu einem Zell-Stack zur Modellierung einer Traktionsbatterie

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

2048 - Puzzle-Spiel (unter Java)

Gymnasium, Kamerun

Mathematik, Physik

• Abschluss: Abitur (Baccalauréat C)



, SOZIALES ENGAGEMENT

Seit 2017 •

2008 - 2015

Initiative Afrika Würzburg - IAW e.V

Aktives Mitglied

- Planung und Durchführung von sozialen und kulturellen Projekten
- Fundraising für die Unterstützung von Integrationsinitiativen für ausländische Studierende

Wolfenbüttel, Juni 2025

