**Lebenslauf**

# Изображение выглядит как Человеческое лицо, одежда, человек, улыбка Автоматически созданное описаниеPersönliche Daten

Name: Vitalii Belykh

Adresse: Schlehenweg 2, 53177 Bonn

Geburtsdatum/-ort: 10.03.1993, Russland

Telefon: +491742442094

E-Mail: [vitalyabelyh@gmail.com](mailto:vitalyabelyh@gmail.com)

GitHub: github.com/vitalya834

Staatsangehörigkeit: Russisch

Fähigkeiten

* C/С ++
* HTML, CSS, JavaScript,

Node.js, Vue.js

* Python (Anfänger)
* Java (Anfänger)
* WINCC
* Mathcad
* Mathlab

Sprachkenntnisse

* Deutsch (B2)
* Englisch

(Basics + Englisch in IT)

* Russisch

(Muttersprache)

Soft Skills

* Schnelle

Auffassungsgabe

* Flexibilität
* Teamfähigkeit
* Engagement
* Analytische Kompetenzen

Hobbys

* Pflanzen
* Schwimmen

# Berufserfahrung

# 01/2024 – 03/2024 **Weiterbildung in Webentwicklung**

# (**Coding Bootcamps Europe)**

# 

04/2020 – 08/2023 Deutschkurse A1-B2 Niveau

04/2019 – 11/2020 **Programmierer Ingenieur**

SCAD TECH, Tomsk/Russland

# **Letztes Projekt: Notfallautomatisierung für das Treibstoffringsystem in Moskau**:

# Entwicklung und Anpassung eines Notfallalgorithmus zur automatischen Abschaltung bei Fehlfunktionen im Treibstoffringsystem, das die Versorgung von drei Flughäfen in Moskau sicherstellt.

# Implementierung einer flexiblen Steuerung zur sicheren Umschaltung zwischen verschiedenen Treibstoffarten (Diesel, Kerosin, Benzin) in drei verbundenen Ringen.

# Sicherstellung einer sicheren und unterbrechungsfreien Treibstoffversorgung durch präventive Notfallmaßnahmen

# Schulweg

09/2017 – 07/2019 Nationale Staatliche Forschungsuniversität, Tomsk/Russland

Masterstudium in Strahlenphysik/Radiophysik, Informatik beim Entwurf diskreter Strukturen (in Deutschland anerkannt)

09/2013 – 07/2017 Nationale Staatliche Forschungsuniversität, Tomsk/Russland

Abschluss: Bachelor in Strahlenphysik/Radiophysik,

Informatik beim Entwurf diskreter Strukturen (in Deutschland anerkannt)

09/2000 – 07/2011 Abitur

Krasnokamensk/Russland

Wissenschaftliche Forschung

* FSMTest-2.0: Erstellen einer plattformübergreifenden Version des Tools “FSMTEST-1.0” zur Automatisierung von experimentellen Untersuchungen mit formalen Modellen technischer Systeme. Implementierung eines plattformübergreifenden Interface mit Java und Nutzung von XML zur Datenbeschreibung.
* Hardware-Darstellung von neuronalen Netzwerken: Entwicklung und Implementierung einfacher neuronaler Netze (Perzeptron) auf den Plattformen VHDL und AHDL mit Fokus auf optimaler Ressourcennutzung bei FPGAs.
* Visualisierung von endlichen Automaten: Erweiterung des FSMTest-1.0 Pakets zur grafischen Darstellung von endlichen Automaten mittels Graphviz.

**13.02.2025**