# Andy Sukowski-Bang

Angehender Mathematikstudent an der CAU, Full Stack Softwareentwickler

+49 162 8419225

■ kontakt@andy-sb.com

andy-sb.com

git gitlab.com/andy-sb

## **BILDUNGSWEG**

**Universität Rostock (Juniorstudium)**Rostock
Imperative Programmierung in C (2 Semester)
2021 – 2022

**Johann-Rist-Gymnasium** Wedel Physikprofil, Zusatzfach Informatik 2015 – 06/2023

- 1.1-Abitur, schr. Mathe, Physik, Deutsch, mdl. Philosophie
- Informatik unterrichtet, als Lehrer in Elternzeit war (1/2 Jahr)
- Leitung der Programmier-AG am JRG C, Haskell, Julia, JS

MoorwegschuleWedelAbschluss mit 1.0-Zeugnis2011 – 2015

# **PRAXISERFAHRUNG**

Nachhilfeunterricht (5 Schüler) Wedel In Mathematik, Informatik und Physik 2019 – jetzt

**Joachim E. Behse** Wedel Webentwickler für steuer-behse.de in HTML, CSS 01/2022

**Grassau GmbH** Wedel Sysadmin und Webentwicklung 08/2021 – 11/2021

- Umsetzung von <u>bunker-wedel.de</u> in purem HTML, CSS, JS
- · Einige Subpages von grassau.com in Angular
- Kommentarfunktion mit PHP und MySQL implementieren

Peter JacobiWedelC++ Netzwerk- und GUI-Programmierung05/2021

- TCP/IP Dateitransfer Server/Client mit <sys/socket.h>
- · GUI für Server- und Clientkonfiguration im Qt Framework

# BESONDERE QUALIFIKATIONEN

- Mathematik-Förderkurs der William-Stern-Gesellschaft an der Universität Hamburg von 2018 bis 2021
- Landesrunde der 59. Mathematikolympiade 2020 (2. Preis)
- Bundesrunde der 58. Mathematikolympiade 2019

# TECHN. FÄHIGKEITEN

### Workflow

Linux (Arch, Void, Gentoo, Alpine) tiling window manager · tmux Neovim · ssh/sftp · git · cURL GnuPG · ffmpeg · ImageMagick \*nix Core Utilities · pass

## Sprachen / Markup

C·C++·Julia·Haskell·Python Java·HTML·CSS·JavaScript PHP·SQL·LATEX·POSIX shell

### Libraries / Frameworks

Flux.jl · libpng · GMP · Qt · JavaFX Hugo · Angular · p5.js · reveal.js <sys/socket.h> · ncurses

#### **Server Administration**

NGINX · Docker · git server Nextcloud · Matomo Analytics Onion Service · FTP/SFTP

# **Penetration Testing**

Kali Linux · Metasploit · HashCat Hydra · Wireshark · Aircrack-ng

#### **GUI Desktop Programme**

Blender · Ableton Live · Inkscape Davinci Resolve · GIMP · VSCode

### **HOBBIES**

- Programmieren seit 8 Jahren (siehe gitlab.com/andy-sb)
- Microcontroller (Arduino & RPi)
- Klettern / Bouldern (ca. Level 7b)
- E-Gitarre spielen seit 10 Jahren (u. a. in Jazz- / Rock- / Popband)
- Paartanz (Tanzschule Riemer)
- Musikproduktion (Ableton Live)