

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
- Abiturpreis Mathe (DMV), Physik (DPG), Informatik (GI)
- Informatik unterrichtet, als Lehrer in Elternzeit war (1/2 Jahr)
- Leitung der Programmier-AG am JRG – C, Haskell, Julia, JS

Moorwegschule Wedel
Abschluss mit 1.0-Zeugnis 2011 – 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 bunker-wedel.de in purem HTML, CSS, JS
- Einige Subpages von grassau.com in Angular
- Kommentarfunktion mit PHP und MySQL implementieren

Peter Jacobi Wedel
C++ Netzwerk- und GUI-Programmierung 05/2021

- 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 2017 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](https://www.pass-project.org/)

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)