

# Andy Sukowski-Bang

Angehender Mathematikstudent an der CAU,  
Full Stack Softwareentwickler

📞 +49 1523 1602511  
✉ 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](https://steuer-behse.de) in HTML, CSS 01/2022

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

- Umsetzung von [bunker-wedel.de](https://bunker-wedel.de) in purem HTML, CSS, JS
- Einige Subpages von [grassau.com](https://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 ·  $\text{\LaTeX}$  · 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

## HOBBYS

- Programmieren seit 8 Jahren  
(siehe [gitlab.com/andy-sb](https://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)