



Willy Mrocowski

IT-Security Spezialist

- 14.11.2000
- Alexanderstraße 28, 52062 Aachen
- +4917657939494
- <https://wm-co.de>
- willy@mrocowski.de
- ed25519/1F344632CF27A015
- Deutsch

Soziale Netzwerke -

- Palaract
- Willy Mrocowski
- Willy Mrocowski

Sprachen

- Deutsch
- Englisch
- Russisch
- Latinum
- Graecum

Hard Skills

- EDV-Kenntnisse
- Programmierkenntnisse
- Führerschein

Soft Skills

- Teamfähig
- Flexibel
- Zuverlässig
- Analytische Fähigkeiten
- Pünktlich

Bildung

2020 – 2024 **Bachelor** RWTH Aachen
Biologie und Informatik auf Lehramt

Praktika und Berufserfahrung

- 2024 – aktuell **IT-Security Spezialist** gematik GmbH
Arbeit als Security Analyst und Security Responder im Cyber Defense Center
- 2021 – 2024 **Studentische Hilfskraft** Labor Knechten Aachen
Arbeit im Bereich der Systemadministration, Programmierung und Bioinformatik
- 2022 **Selbstständiger Fortbilder** Mrocowski BioTech
Fortbildung am Friedrich-Wilhelm-Gymnasium in Microcontroller-Programmierung und Datenanalyse mit Python
- 2019 – 2020 **Studentische Hilfskraft** Uni Köln
Arbeit an der Aquaponikanlage des Fachbereichs Biologiedidaktik und Programmierung eines Dashboards zur Überwachung von Wasserparametern
- 2018 **Praktikum** Miltenyi Biotec
Zweiwöchiges Praktikum in der ich eine Lasertestbench zur Überprüfung von Kantenfiltern entwickelt habe
- 2017 **Sommerpraktikum** Zentrum für integrierte Onkologie
Vierwöchiges Praktikum im Sinne einer Summer Academy im Bereich Onkologie, erfolgreiche Teilnahme mit voller Abschlusspunktzahl
- 2017 **Schulbetriebspraktikum** Ford
Dreiwöchiges Praktikum mit Einsicht in die Berufsfelder der Zerspanungsmechanik, Elektronik und des Maschinenbaus
- 2016 – 2018 **Teilnahme an vier Code+Design Camps**
Umsetzung von privaten Hard- und Softwareprojekten mit professioneller Unterstützung im Kolloquium und anschließender Präsentation

Ehrenamtliche Tätigkeiten

- 2018 – aktuell **Leitung der Computer-AG** Friedrich-Wilhelm-Gymnasium
Mehr dazu finden Sie [hier](#)
- 2018 – 2019 **Leitung eines Kurses in Webentwicklung** KJWZ Ehrenfeld

Auszeichnungen/Wettbewerbe

- 2022 **Dean's List** RWTH Aachen
- 2021 **Dean's List** RWTH Aachen
Aufnahme in die Dean's List als Student der Top 5% des Sommersemesters 2021
Mehr zur Dean's List finden Sie [hier](#)
- 2021 **Teilnahme an iGEM** iGEM Aachen
Top 10 weltweit und erster Preis für die beste Hardware.
Mehr dazu finden Sie [hier](#).
- 2019 **Landeswettbewerb NRW 3.Platz** Jugend Forscht
Dritter Platz Jugend Forscht mit einer Untersuchung bezüglich Aquaponik. Erster Platz im Regionalwettbewerb. Gewinn des Sonderpreises für Umwelt. Mehr dazu finden Sie [hier](#).
- 2019 **Deutsche Neurowissenschaften Olympiade** DNO
Sieg in der Regionalrunde und Teilnahme am Bundeswettbewerb.

Hobbies

- Lesen Schwerpunkt auf klassischer Literatur
- Musik Ich höre besonders gerne Klassik, Metal, Rock und ältere Popmusik
- IT-Sicherheit Ich versuche mich an CTF's und experimentiere mit Linux

13. September 2024

Willy Mrocowski