



SANDER RONDE

Full-stack developer
Leiden, Nederland

English version at [sanderron.de/cv.en.pdf](https://www.sanderron.de/cv.en.pdf)

PROFIEL

Ik heb een passie voor het oplossen van lastige problemen in zowel de frontend als de backend. Deze passie vertaalt zich ook naar het oplossen van verschillende fysieke "problemen" zoals het handmatig aan en uit moeten zetten van de lampen, door in plaats daarvan iets te programmeren met behulp van microcontrollers. Daarnaast leer ik ook snel, wat ik gebruik door regelmatig nieuwe talen en software te leren. Ook een sterk analytisch vermogen en een oog voor detail

INFORMATIE

GITHUB

github.com/SanderRonde

WEBSITE:

www.sanderron.de

E-MAIL:

sander.ronde@gmail.com

OPLEIDING

Master Computer Science: Joint Degree | UvA & VU, Amsterdam
2018 – 2021

- **Track:** Systems Security

Bachelor Computer Science | Universiteit Leiden, Leiden
2014 – 2018

- **Thesis:** Detecting anomalies with recurrent neural networks
(www.sanderron.de/bachelor-thesis.pdf)

Atheneum | Strabrecht College, Geldrop
2008 – 2014

- **Profiel:** Natuur & Techniek

WERK ERVARING

30MHz | Stagiair

2020 – 2021

- Het opzetten van een geautomatiseerd systeem met als taak het converteren van Angular components naar Web Components (onderwerp van master scriptie).

NextUp Software | Full-stack Developer

2019 – 2020

- Werke naan een transport management system. Frontend in React and TS, backend in Django Python met PostgreSQL.
- Beheren van de security van het systeem als geheel. Dit bestaat vooral uit regelmatige pentests, het verzorgen van API test coverage en het geven van algemeen security advies

PROJECTS

Home-Automation ([source code](#))

2019 – NOW

- Centrale Home Automation server. Geschreven in TypeScript met NodeJS.
- Beheren en verbinden van microcontrollers met diensten als Google Home.

WC-LIB ([source code](#))

2019 – 2020

- JavaScript framework voor de frontend, gebaseerd op Web Components. Als React maar met snellere nieuwe web technologieën.

SKILLS

Mensentalen:

- **Moedertaal:** Nederlands
- **Vloeiend:** Engels
- **Basis:** Frans, Duits

Software:

- Linux (Ubuntu, Debian, Arch)
- Docker
- VSCode

Machine Languages:

- **Uitstekend:** Python, Django, JavaScript/TypeScript, HTML, CSS, C, C++
- **Goed:** Rust, Ruby, PHP, Bash
- **Basis:** Assembly, Java/Android, Lua

