

QUIRIJN KROON

STUDENT ELEKTROTECHNIEK



CONTACT

**Adres**

Boylestraat 22
3112XD Schiedam

**Telefoon**

+31 6 2383 5228

**E-Mail**

quirijnk@gmail.com

PERSOONLIJK

**Geboortedatum**

20/09/2001

**Nationaliteit**

Nederlandse

**LinkedIn**

Quirijn Kroon

TALEN

**Nederlands**

Moedertaal

**Engels**

CPE afgestudeerd

**Duits**

Spreekvaardig

EDUCATIE

sinds 08/2020 **Hogeschool Rotterdam**
Bachelor HBO Elektrotechniek
Minor Mechatronica

11/2020 - 04/2021 **Cisco Certificaat**
Computer networking Starter

08/2013 - 06/2020 **Stedelijk Gymnasium Schiedam**
N/T profiel
Diploma Behaald

WERKERVARING

2025 **Orga B.V.**
Ontwerpen, testen & rapporteren schakelingen
Schematic & PCB Design in Orcad

2024 **Stage Orga B.V.**
Onderzoeken, ontwerpen & produceren
Ideale diodeoplossing 48V/300A+
Afgerond met 9

2022 - 2023 **Onderzoeksstage OneEightyOne**
Academisch onderzoek galvanische isolatie

Sinds 2021 **Mantelzorg**

2018 - 2022 **Horeca & Sales**
Verschillende locaties

VAARDIGHEDEN

- PCB Design in OrCad & KiCad
- Simulatie in MatLab, OrCad & LtSpice
- PLC Programming in Ladder & SFC
- MCU Programming in C & Python
- Machine Vision met OpenCV & TMflow
- LaTeX, Markdown, Word, Excel
- CAD in Inventor & Fusion
- Motion Control, TMflow & Gcode
- Computer Networking & IT
- Native Speaker-niveau Engels
- Rijbewijs B

PROJECTEN

- High-speed 3D-printers en CNC
- Verschillende robotica & microcontrollers
- Motordriver & testsysteem
- HIFI DACs, amplifiers, precisievoeding
- Input devices, HMI, toetsenborden
- Rolstoellift (vader met MS)