

# Lars Arie Grit

I strive to improve myself every day and continue to do so.

Bela Bartok straat 6  
Zaandijk, 1544NK  
**0625076336**  
**larsgrit137@gmail.com**

## Ervaring

### ICE Cobotics, Hoofddorp — *Robotics Service Engineer*

September 2023- Maart 2024

Bij ICE Cobotics had ik een tijdelijke functie als Robotics Service Engineer om te helpen bij een achterstand van Cobi 18 robots die gereviseerd moesten worden en om problemen met de huidige Cobis te vinden en op te lossen.

### CS Advanced Technologies, Amsterdam — *Software Developer*

January 2022 - December 2022

Bij CSAT heb ik mijn afstudeerstage van mijn mbo-opleiding gedaan en ben daarna blijven werken. Daar werkte ik met het Google Cloud Platform om API's op te zetten, en programmeerde ik aan hun management systeem in Java.

### Gidpro, Amsterdam — *Webdeveloper*

Juni 2020 - Maart 2021

Bij Gidpro heb ik gewerkt als webdeveloper. Daar werkte ik met technieken zoals Laravel, Bootstrap, MySQL en Linux om op maat gemaakte streaming websites te maken.

### Gidpro, Rotterdam — *Netwerk Infrastructuur*

Oktober 2019 - Oktober 2019

Bij Ahoy Rotterdam heb ik netwerken aangelegd voor het gaming evenement 'Dreamhack', zoals netwerken voor de LAN Party, streamer booths en stages.

## Studies

### Hogeschool van Amsterdam, Amsterdam — *HBO-ICT Technische Informatica*

2022 - 2026 (huidig)

Mijn huidige opleiding is bij de HvA, waar ik Technische Informatica studeer. Hier leer ik specifiek hoe ik hardware en software programmeer voor Embedded Systems, Industrial Automation en Robotica. Tot nu toe heb ik geleerd te werken met talen zoals Java, Python, C en C++, en met verschillende communicatieprotocollen zoals I2C en MQTT, naast vele andere onderwerpen.

### Bit Academy, Amsterdam — *Applicatie ontwikkelaar*

2019 - 2022

Bij de Bit Academy ben ik opgeleid tot applicatieontwikkelaar. Hier heb ik geleerd om programma's te bouwen en heb ik me voornamelijk gericht op web development. Ik heb daar geleerd te werken met talen zoals PHP, frameworks zoals Laravel, en databases zoals MySQL.

## Skills

PHP, Java, Javascript,  
Python, C, C++

Laravel, ESP-IDF, Arduino,  
Springboot

MySQL, MongoDB, JSON,  
YAML

Windows, Linux (server),  
Mac

CAD (Computer-Aided  
Design)

## Links

[LinkedIn](#)

[Github](#)

## Certificaten

Windows Operating System  
fundamentals - Microsoft

MTA Security Fundamentals  
- Microsoft

Anglia English Proficiency -  
Anglia Examinations

## Talen

Nederlands - Moedertaal

Engels - Vloeiend