

Gijs Groote

 [Github](#)

 [Linkedin](#)

 +316 424 989 53

 gijsgroote@hotmail.com

 **Kardinaal Alfrinklaan 21**
3972 SG, Driebergen

PROFIEL

Een gedreven systeem- en regeltechniek ingenieur met passie voor robotica en software-ontwikkeling. Ik vind dingen maken echt fantastisch, als hobbyist houd ik me bezig met houtbewerking en maak ik graag fietsen. Op professioneel niveau streef ik ernaar om deel uit te maken van een software-ontwikkelingsteam. Om een gezamenlijk doel, software en team met elkaar te kunnen combineren en daarmee nuttige (en uitdagende) projecten te realiseren.

WERK ERVARING

Reclameverspreiding Eindhoven

Krantenbezorger

Augustus 2008 - September 2012

Nederwetten, Noord-Brabant

Slinders

Hulpchef

Augustus 2012 - Juni 2015

Nederwetten, Noord-Brabant

Flinders

Kok

Mei 2015 - Augustus 2015

Groningen, Groningen

IKEA

Logistiek Medewerker

Juni 2017 - Augustus 2017

Delft, Zuid-Holland

Choconut BV

Productiemedewerker

(vakantiewerk) December 2013 - December 2018

Zuidwolde, Drente

TU Delft, 3mE

Studentmentor

September 2018 - April 2020

Delft, Zuid-Holland

ROCSYS

Junior Ingenieur

May 2019 - August 2019

Delft, Zuid-Holland

Sport Complex X

Boksleraar

September 2021 - Februari 2024

Delft, Zuid-Holland

TU Delft, 3mE, Faculteit Werkplaats

Studentassistent

September 2017 - September 2024

Delft, Zuid-Holland

Magneto B.V.

Ingenieur

April 2024 - April 2025

Delft, Zuid-Holland

Batenburg Bellt

Applicatie Ingenieur

April 2025 - Heden

Zeist, Utrecht

OPLEIDING

Basis School, Sint-Jozef

Cito Score: 546

2000 - 2009

Nederwetten, Noord-Brabant

Middelbare School, Lorentz-Casimir Lyceum

HAVO, Natuur & Gezondheid + Natuur & Techniek

September 2009 - Juni 2014

Eindhoven, Noord-Brabant

Hoger Beroepsonderwijs, Hanze

Werktuigbouwkunde, Propedeuse

September 2014 - Augustus 2015

Groningen, Groningen

Technische Universiteit Delft

BSc. Werktuigbouwkunde

September 2015 - Juni 2019

Delft, Zuid-Holland

Vrije Minor in Computer Science

- Object-oriented Programming
- Software Quality and Testing
- Software Engineering Methods
- Algorithms and Data Structures
- Algorithm Design
- Automata, Languages and Computability

Aanvullende behaalde vakken: OOP Project, Computer Organisation

Schakelprogramma naar MSc. Computer Science (behaald)

Technische Universiteit Delft

MSc. System & Control

September 2019 - Juni 2023

Delft, Zuid-Holland

Keuzevakken:

- Fault diagnosis and Fault Tolerant Control
- Adaptive Optics Design Project
- Networked and Distributed Control
- Control for High Resolution Imaging
- Machine Learning 1
- Machine Learning 2

Aanvullende behaalde vakken: Robot Software Practicals, System Validation
Robot Motion Planning, Model-Predictive Control

MSc. Scriptie:

“[A graph-based search approach for planning and learning](#)”.

COMISSIE'S

Virgiel, Onderhoud Commissie

Lid Onderhoudcommissie

September 2016 - September 2017

Delft, Zuid-Holland

Virgiel, Onderhoud Weekend Commissie

Organisator

September 2017 - September 2018

Delft, Zuid-Holland

Virgiel, Barbara's Boks Academie

Voorzitter

September 2018 - September 2020

Delft, Zuid-Holland

TU Delft, 3mE, Facultaire Studenten Raad

Secretaris

September 2020 - September 2021

Delft, Zuid-Holland

VAARDIGHEDEN

Gevorderd

Python
Linux
LaTex
Solidworks
Autodesk Inventor
On Shape

Gemiddeld

C++
Rust
JavaScript/HTML/CSS/MySQL
JAVA
Matlab
MCRL2

KARAKTER

EIGENSCHAPPEN

Leergierig
Enthousiast
Perfectionistisch
Doorzettend

ALGEMEEN

Geboorte, Utrecht

27 September 1996

Geslacht

Man

Rijbewijzen

AM, A1, A2, A, B, T

TALEN

Dutch

moedertaal

Engels

vloeiend

INTERESSES

Klussen

Koken

Marathons

REFERENTIES

C. Pezzato (Dagelijkse Thesis Begeleider)

J. Langeveld
(Magneto's Manager Product ontwikkeling)