

Gijs Groote

 [Github](#)

 [Linkedin](#)

 +316 424 989 53

 gijsgroote@hotmail.com

 Kardinaal Alfrinklaan 21
3972 SG, Driebergen

PROFIEL

Een doorzettende systeem- en regeltechniek ingenieur met passie voor robotica en software-engineering.

Een vasthoudende control engineer met een passie voor robotica en software engineering. Ik haal veel plezier uit mijn huidige functie en wil hier graag minimaal twee dagen per week blijven werken. Voor de overige werkdagen wil ik graag deel uitmaken van een softwareontwikkelingsteam. Dit met als doel mezelf verder te ontwikkelen als full-stack ontwikkelaar, met de nadruk op desktoptoepassingen. Ik vind dingen maken echt fantastisch, als hobbyist doe ik aan houtbewerking en ik maak graag fietsen.

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 - Heden
Delft, Zuid-Holland

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

Gemiddeld

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

KARAKTER EIGENSCHAPPEN

Leergierig
Enthousiast
Sociaal
Doorzettend

CERTIFICATEN

SolidWorks Associate
NOC NSF AVI
CCVX Wiskunde B
CCVX Natuurkunde
SSVV VOL-VCA Veiligheidscertificaat
Oranje Kruis EHBO
NBB Boksfitinstructeur

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
(Manager Product ontwikkeling bij Magneto)