

Gijs Stoffer Groote

CONTROL INGENIEUR

📍 Westerstraat 7, 2613 RD, Delft

☎ +316 424 989 53

✉ gijsgroote@hotmail.com

🐙 Github

🌐 LinkedIn



PROFIEL

Een doorzettende systeem- en regeltechniek ingenieur met passie voor robotica en software-engineering. Ik vind dingen maken echt fantastisch, als hobbyist doe ik aan houtbewerking en ik maak graag fietsen. Bij een werkgever ga ik graag aan de slag met automatisering door middel van software ontwikkeling, hierbij vind ik het erg belangrijk wie profijt hebben van de opgeleverde software. In groepsverband ben ik een initiatief nemer en eindig ik vaak een wat leidinggevende rol omdat ik het fijn vind het de voortgang van het project te overzien. Mijn karaktereigenschappen kunnen worden samengevat met leergiering, enthousiast en sociaal.

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 - 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

Gemiddeld

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

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)

M. Goossens

(Coordinator Faculteit Werkplaats)