

Gijs Stoffer Groote

CONTROL INGENIEUR

📍 [Westerstraat 7, 2613 RD, Delft](#) 📞 [+316 424 989 53](#)
✉ gijsgroote@hotmail.com 🐙 [Github](#) [in](#) [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 maak ik 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. Wat voor mij ook zwaar weegt is persoonlijke ontwikkeling, graag zou ik mijn programmeer vaardigheden willen verbreden en verbeteren.

WERK ERVARING

Reclameverspreiding Eindhoven <i>Krantenbezorger</i>	Augustus 2008 - September 2012 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
Slinders <i>Hulpchef</i>	Augustus 2012 - Juni 2015 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
Flinders <i>Kok</i>	Mei 2015 - Augustus 2015 <i>Groningen, Groningen</i>
IKEA <i>Logistiek Medewerker</i>	Juni 2017 - Augustus 2017 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
Choconut BV <i>Productiemedewerker</i>	(vakantiewerk) December 2013 - December 2018 <i>Zuidwolde, Drente</i>
TU Delft, 3mE <i>Studentmentor</i>	September 2018 - April 2020 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
ROCSYS <i>Junior Ingenieur</i>	May 2019 - August 2019 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
Sport Complex X <i>Boksleraar</i>	September 2021 - Februari 2024 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
TU Delft, 3mE, Faculteit Werkplaats <i>Studentassistent</i>	September 2017 - Heden <i>Delft, Zuid-Holland</i>

OPLEIDING

Basis School, Sint-Jozef <i>Cito Score: 546</i>	2000 - 2009 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
Middelbare School, Lorentz-Casimir Lyceum <i>HAVO, Natuur & Gezondheid + Natuur & Techniek</i>	September 2009 - Juni 2014 <i>Eindhoven, Noord-Brabant</i>
Hoger Beroepsonderwijs, Hanze <i>Werktuigbouwkunde, Propedeuse</i>	September 2014 - Augustus 2015 <i>Groningen, Groningen</i>
Technische Universiteit Delft <i>BSc. Werktuigbouwkunde</i>	September 2015 - Juni 2019 <i>Delft, Zuid-Holland</i>

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

KARAKTER EIGENSCHAPPEN

Leergierig
Enthousiast
Sociaal
Doorzettend

CERTIFICATEN

SolidWorks
NOC NSF
CCVX
CCVX
SSVV
Oranje Kruis
NBB

Associate
AVI
Wiskunde B
Natuurkunde
VOL-VCA Veiligheidscertificaat
EHBO
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)