

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 - September 2024 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
Magneto B.V. <i>Ingenieur</i>	April 2024 - 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
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

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)
M. Goossens (Coordinator Faculteit Werkplaats)