

**Persoonlijke informatie**

Naam: Gerwin Hoogsteen  
Titel: Ingenieur (ing.)  
Geslacht: Man  
Nationaliteit: Nederlandse  
Leeftijd: 23  
Geboortedatum: 3 mei 1988  
Geboorteplaats: Grootegast

Adres: Lipperkerkstraat 119  
Postcode: 7511 CW  
Woonplaats: Enschede  
Land: Nederland  
Mobiel nummer: 06-36184257  
E-mail: gerwin@gerwinhoogsteen.nl  
Website: www.gerwinhoogsteen.nl

---

**Opleiding**

Huidige Opleiding: Master Embedded Systems (WO)  
School: Universiteit Twente Enschede  
Startdatum: september 2010  
Vakken: Calculus (prémaster), lineaire algebra (prémaster), systeem-  
en signaaltheorie (prémaster), real-time systems,  
programmeren, systeemvalidatie.

Hoger onderwijs: Elektrotechniek (HBO)  
School: Hanzehogeschool Groningen  
Periode: september 2006 - augustus 2010  
Vakken: Digitale signaalbewerking, simulatietechniek,  
energievoorziening, computerarchitectuur, telecommunicatie,  
netwerktheorie, programmeren, regeltechniek, wiskunde,  
technisch tekenen, VHDL, RF-technologie, Nederlands en  
Engels.

Voortgezet onderwijs: HAVO Natuur en Techniek  
School: CSG Liudger Drachten  
Periode: September 2000 – juli 2006  
Vakken: Wiskunde B2, natuurkunde, scheikunde, economie 1,  
Nederlands, Engels en Duits 1.

---

## Werkervaring

Februari 2010 -  
juli 2010:

Afstuderen aan de Hanzehogeschool met het groene scooter-project. Dit project staat in het teken van promotie en verbetering van duurzame mobiliteit. Onze opdracht was om een navigatiesysteem op te zetten dat communiceert met een Battery Management System. Verder kunnen oplaadpunten worden beheerd via een website.

Februari 2009 -  
juni 2009:

Vaktechnische stage bij Parkingware BV te Gieterveen. Parkingware is een bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in kentekenherkenning. Aan de hand van de herkenning kan de achterliggende software onder andere toegang verlenen, een parkeertarief kiezen of gegevens controleren. Bij dit bedrijf ben ik met diverse verbeteringen in het proces en de software aan de slag geweest. Tevens heb ik analyse gedaan naar de prestaties van het systeem.

September 2007 –  
februari 2008:

Oriënterende stage bij Beenen BV te Heerenveen. Dit bedrijf automatiseert machines in de industriële sector. Hier heb ik afwisselende taken gehad waaronder het tekenen van elektrotechnische schema's en programmeren van PLC's. Verder heb ik ook programma's geschreven of verbeterd voor het automatiseren van het werk.

---

## Competenties en interesses

### **Talen:**

Moedertaal:	Fries en Nederlands	
Fries:	Lezen:	goed
	Schrijven:	matig
	Spreken:	zeer goed
Nederlands:	Lezen:	zeer goed
	Schrijven:	goed
	Spreken:	zeer goed
Engels:	Lezen:	goed
	Schrijven:	goed
	Spreken:	goed
Duits:	Lezen:	matig
	Schrijven:	slecht
	Spreken:	matig

# Curriculum Vitae

---

Frans:	Lezen:	slecht
	Schrijven:	slecht
	Spreken:	slecht

## ***Software vaardigheden***

Besturingssystemen:	Windows, Linux en Mac OS X.
Softwarepakketten:	Microsoft Office, OpenOffice.org, Adobe Master Collection, Solidworks, MathCAD, AutoCAD, NI Multisim en NI Ultiboard.
Programmeertalen:	Delphi, C, Visual Basic .net, PHP, Java, Javascript, VHDL, Assembly, Siemens PLC.

## ***Prijzen***

Jan Kommandeurprijs, ingesteld door het bètasteunpunt van de Rijksuniversiteit Groningen voor het beste profielwerkstuk, voor het maken van een miniatuur van de kluis uit Dan Brown zijn boek "de Da Vinci Code". Dit profielwerkstuk bestond uit de aansturing van een kleine loopkat welke met logische poorten werd aangestuurd.

## ***Personaliteit***

Ik help graag anderen met het oplossen van problemen of wanneer ze ergens op vast lopen. Daarnaast ga ik graag om met vrienden en collega's. Verder werk ik graag in een team. Daarbij zijn afspraken en beloftes bij mij zeer belangrijk. Tevens ben ik een perfectionist en ben gedreven om een goed eindresultaat neer te zetten. Uitdagingen ga ik graag aan om nieuwe dingen te leren en mijn kennis te vergroten.