

# Hallo, mijn naam is Tjasse Biewinga

Tjasse laat zich het best omschrijven als een creatieve geest met technische handjes en een sociaal karakter.

Opgegroeid in een familiebedrijf, hoef je Tjasse niet uit te leggen wat hard werken is en hoe je slim omgaat met de middelen die je hebt.



Na een aanpassing in zijn studierichtingen en een wereldreis is Tjasse helemaal op zijn plaats in de Automotive en testing.

Hij weet wat sleutelen is, maar zet met hetzelfde gemak een test rig op en zorgt dat hard- en software naadloos samenwerken.

## Hobby

## Karakter

## Talen

## Privé

Sleutelen

Ondernemend

Engels (CEFR 1)

6-1-1994

Fotografie

Analytisch

Nederlands

Utrecht

Tuinieren

Onderzoekend

Vriendin

Techniek

Creatief

Rijbewijs B/E

Sociaal

# Ervaring

## Hard- en software engineer

FlowSense, crowd management software  
2017-2019

Eigen gebouwde hard- en software crowd management oplossing voor festivals. Tijdens studie eigen onderneming opgezet. Inmiddels geen actieve rol meer in bedrijf.

## Test engineer (stage)

TNO, Helmond  
2017-2018

Software development in Matlab & Prescan om ADAS tests te simuleren ter verbetering van veilig-, herhaalbaar- en planbaarheid. Tevens ADAS tests voor OEM prototypes uitgevoerd.

## Software Test Engineer

Huisman Equipment, Schiedam  
Software testen van verschillende systemen binnen Huisman met behulp van TIA Portal, Simit, Scada en Python. Projecten: Automatisch boortoren en motion compensated pile gripper voor windmolens installatie op zee.

## Test engineer (afstudeer stage)

Fokker, Hoogeveen  
2018-2019

Vision system ontwikkeld om scheuren in composieten te meten tijdens stresstests. Python software en test rig, van ontwerp tot realisatie.

## Technisch medewerker

Noorderbos, Tiendeveen  
Diverse technische werkzaamheden in bedrijf van ouders, waaronder onderhoud aan voertuigen, heftruck rijden, berekening aanleggen, etc

# Opleiding

## Automotive Engineering HAN

2014-2019

Minor Autotronics

Gespecialiseerd in Automotive Testing (AT78)

## Human Technology (HBO)

2011-2012

Studie geswitcht. Te weinig technisch georiënteerd en niet voldoende uitdaging.

## Ndus3 Academy

Codesys 3.5  
ISTQB

## Werkvakantie

2013-2014

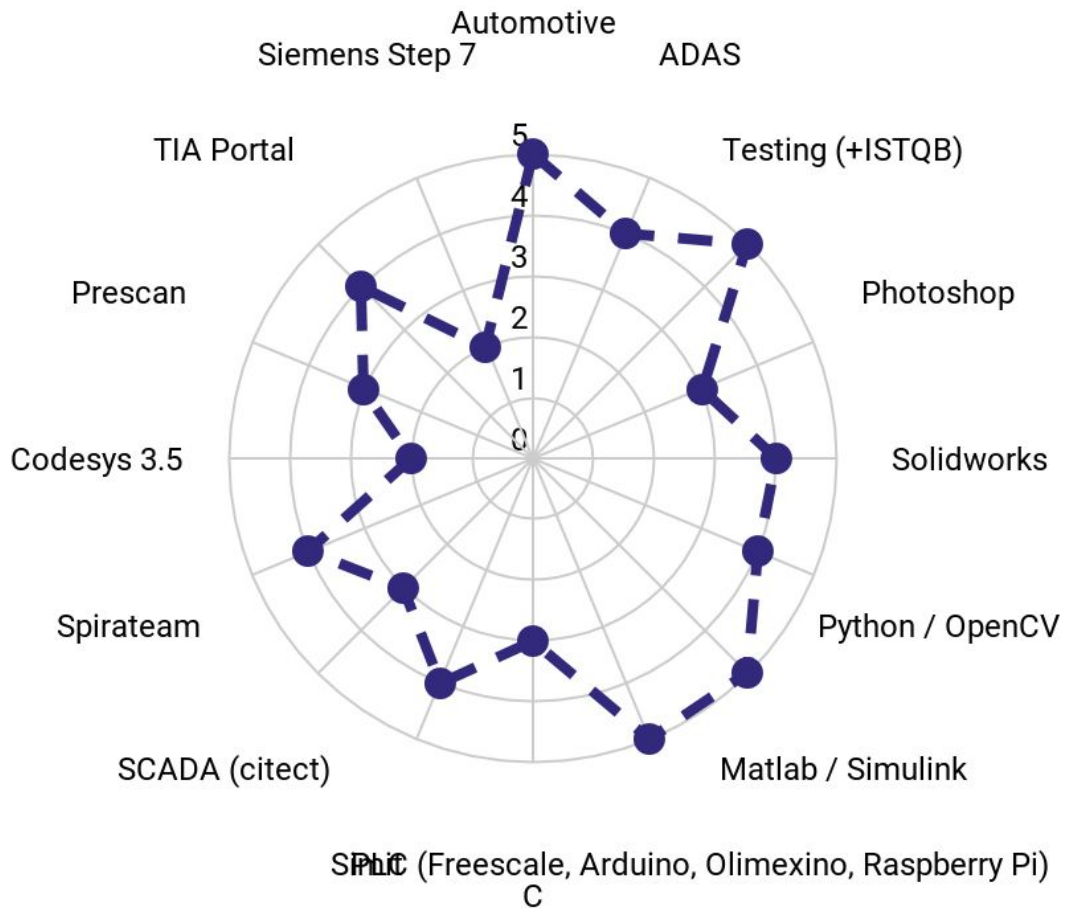
Wereldreis door Nieuw-Zeeland, Marokko en Zuid-Oost Azië. Diverse technische werkzaamheden op boerderijen.

## HAVO NG

2006-2011

Natuur, Leven en Techniek

# Skills



# Contactgegevens

**Gerben van Manen**  
[Gerben@ndus3.com](mailto:Gerben@ndus3.com)  
06-26 35 25 99  
[www.ndus3.com](http://www.ndus3.com)

